

Förderinfo

Dezember 2018

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

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem Forschungsservice und EU-Hochschulbüro 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-Skłodowska-Curie-Maßnahmen | 4 |
| 1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen | 4 |
| 1.2. Smart, green and integrated transport | 4 |
| 1.2.1. CleanSky2: 9th Call for Proposals (CFP09) | 4 |
| 1.3. Allgemeines zu Horizon 2020 | 6 |
| 1.3.1. Projektpartnersuche | 6 |
| 2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national) | 7 |
| 2.1.1. EU/EFSA: Call for expression of interest for fellows in food safety risk assessment | 7 |
| 2.1.2. DAAD/JSPS: Forschungskurzstipendien für Doktoranden und Postdoktoranden nach Japan | 7 |
| 2.1.3. DAAD/JSPS: Kurzstipendien für Forschungsaufenthalte deutscher Graduierte, Doktoranden und Postdoktoranden in Japan (JSPS Summer Program) | 7 |
| 3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften | 8 |
| 3.1.1. BMBF: Trans-Atlantic Platform - Social Innovation | 8 |
| 3.1.2. BMBF: Zuwendungen für die Forschung zur digitalen Hochschulbildung | 8 |
| 3.1.3. DFG: UK-German Call for Proposals in the Humanities - Pre-Announcement | 9 |
| 3.1.4. DFG/NORFACE: Democratic Governance in a Turbulent Age | 9 |
| 4. Medizin und Biowissenschaften | 10 |
| 4.1.1. EU/BMBF: Joint Transnational Call on System Medicine (ERACoSysMed) - Pre-Announcement | 10 |
| 4.1.2. BMBF: Innovative medizintechnische Lösungen zur Prävention und Versorgung nosokomialer Infektionen | 11 |
| 4.1.3. DFG: Priority Programme Radiomics - Next Generation of Biomedical Imaging | 12 |
| 4.1.4. DFG: Sequencing Costs in Projects | 12 |
| 4.1.5. NIH: Research Grants | 13 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 5. | Agrarwissenschaften und Ernährung | 13 |
| 5.1.1. | EU/BMEL: Changes in 2018 Joint Call Announcement ERA-NET SUSAN | 13 |
| 5.1.2. | EU/EFSA: Call for expression of interest for fellows in food safety risk assessment | 14 |
| 6. | Umweltwissenschaften und Energie | 15 |
| 6.1.1. | EU/BMBF: Call for transnational research projects "Sources, distribution & impact of microplastics in the marine environment" (JPI Oceans) | 15 |
| 6.1.2. | EU/BMBF: Collaborative Research Action call on transdisciplinary research for ocean sustainability | 16 |
| 7. | Ingenieurwissenschaften | 17 |
| 7.1.1. | EU/ BMBF: Joint Transnational Call on non-energy non-agricultural raw materials (ERA-Min 2) | 17 |
| 7.1.2. | EU/ BMBF: Transnational call on Electronics Components and Systems value chain (EUREKA) | 17 |
| 7.1.3. | EU/BMWI: Call 2019 on transnational and collaborative research projects in maritime and marine technologies (MarTERA) – Pre-Announcement | 18 |
| 8. | Informations- und Kommunikationswissenschaften | 18 |
| 8.1.1. | EU/BMEL: Changes in 2018 Joint Call Announcement ERA-NET SUSAN | 18 |
| 8.1.2. | BMBF: Zuwendungen für die Forschung zur digitalen Hochschulbildung | 18 |
| 9. | Naturwissenschaften | 19 |
| 9.1.1. | EU/BMBF: Collaborative Research Action call on transdisciplinary research for ocean sustainability | 19 |
| 9.1.2. | EU/ BMBF: Joint Transnational Call on non-energy non-agricultural raw materials (ERA-Min 2) | 19 |
| 9.1.3. | EU/BMWI: Call 2019 on transnational and collaborative research projects in maritime and marine technologies (MarTERA) – Pre-Announcement | 19 |
| 10. | Themenoffene Ausschreibungen | 19 |
| 10.1.1. | EU/ BMBF: Eurostars 2 | 19 |
| 10.1.2. | BMBF: Weiterentwicklung der Indikatorik für Forschung und Innovation | 19 |
| 11. | Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft | 20 |
| 11.1.1. | EU: Erasmus+ Strategische Partnerschaften Aufruf 2019 | 20 |
| 11.1.2. | EU/ BMBF: Eurostars 2 | 21 |
| 11.1.3. | BMBF: Robotische Systeme für die Pflege | 21 |
| 11.1.4. | BMWi: Zweite Deutsch-Finnische Ausschreibung | 21 |
| 11.1.5. | BMWi: Zweite Deutsch-Schwedische Ausschreibung | 22 |
| 11.1.6. | BMWi/EUREKA: Spanish-German Technology and Innovation Cooperation | 22 |
| 12. | Internationale Kooperation | 22 |
| 12.1.1. | EU/ BMBF: Eurostars 2 | 22 |
| 12.1.2. | BMBF: Trans-Atlantic Platform - Social Innovation | 23 |
| 12.1.3. | BMBF: Deutsch-Indische Projektförderung - Nachhaltige Produktion – Grüne und Saubere Technologien | 23 |
| 12.1.4. | BMBF/DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) – German-Israeli Project Cooperation | 24 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 12.1.5. | BMW/EUREKA: Spanish-German Technology and Innovation Cooperation | 24 |
| 12.1.6. | BMW: Zweite Deutsch-Finnische Ausschreibung | 25 |
| 12.1.7. | BMW: Zweite Deutsch-Schwedische Ausschreibung | 25 |
| 12.1.8. | DFG: German-American Collaboration within SSRC's Media Democracy Program | 25 |
| 13. | Studienausschreibungen der EU (Tender) | 26 |
| 13.1.1. | Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion | 26 |
| 14. | Preise | 26 |
| 14.1.1. | Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise | 26 |
| 15. | Forschungsdatenmanagement und Open Access | 26 |
| 15.1.1. | Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen | 26 |
| 15.1.2. | Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement | 27 |
| 16. | Stellenausschreibungen | 27 |
| 16.1.1. | Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration | 27 |
| 17. | Haftungsausschluss | 27 |

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. Smart, green and integrated transport

1.2.1. CleanSky2: 9th Call for Proposals (CFP09)

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-CS2-2018-CFP09-AIR-01-40: Anticontamination Coatings and Cleaning Solutions for Laminar Wings](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-68: Spring-in prediction capability for large integral wing structure \[SAT\]](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-69: Biphasic Heat Transport Integration for Efficient Heat Exchange within Composite materials Nacelle](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-70: Development and application of an innovative methodology devoted for high temperature characterization of high efficient composite structures](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-71: Model Manufacturing and Wind Tunnel Testing of High Lift System for SAT Aircraft](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-72: MEMS sensors, wireless and innovative measurement systems for validation of HVDC system Structure integration and for new SHMS architectures](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-73: Material modelling platform for generation of thermoplastic material allowable](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-74: Development of a multipurpose test rig and validation of an innovative rotorcraft vertical tail](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-75: Design Against Distortion: Part distortion prediction, design for minimized distortion, additive manufactured polymer aerospace parts](#)

- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-76: Cost analysis software platform for evaluating innovative manufacturing technology for SMART fuselage](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-03-06: Calibrating Ultrasonic Sensors for atmospheric corrosion.](#)

Engines

- [JTI-CS2-2018-CFP09-ENG-01-39: Measurement of rotor vibration using tip-timing for high speed booster and evaluation of associated uncertainties](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-ENG-01-40: Turbulence modeling of heat exchangers and roughness impact](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-ENG-01-41: Ground vortex characterization method applicable for engine testing](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-ENG-01-42: Additive manufacturing boundary limits assessment for Eco Design process optimization \[ECO\]](#)

Fast Rotorcraft

- [JTI-CS2-2018-CFP09-FRC-01-25: Smart Active Inceptors System definition for Tilt Rotor application](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-FRC-01-26: Design, manufacture and deliver a high performance, low cost, low weight Nacelle Structure for Next Generation TiltRotor \(NGCTR\) - Technology Demonstrator \(TD\)](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-FRC-01-27: Tilt Rotor Whirl Flutter experimental investigation and assessment](#)

Large Passenger Aircraft

- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-58: BLI configurations of classical tube and wing aircraft architecture - Wind tunnel tests insight into propulsor inlet distortion and power saving](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-59: Fan inlet advanced distortion simulator](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-60: Innovative low noise fan stator technologies for 2030+ powerplants](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-61: Fatigue life prediction on Inco 718 part subject to service induced damages](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-62: Rear End Structural Test Program – Component & Subcomponent tests](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-63: Rear End Aerodynamic and Aeroelastic Studies](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-64: Rear End Structural Test Program - Low level tests](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-65: Development of System pipework and Tooling for Sub-Assembly, Final-Assembly of the HLFC-wing Prototype](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-66: Shielding/High-lift composite thermoplastic flap manufacturing, tool design and manufacturing & process definition](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-67: UHBR Installed Advanced Nacelle Optimisation and Evaluation Close Coupled to Wing](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-68: Non-Intrusive Flow Field Measurement within a UHBR Intake](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-69: Insulation Monitoring for IT Grounded \(Isolation Terra\) Aerospace Electrical Systems](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-70: Assessment of arc tracking hazards in high voltage aerospace systems](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-01-71: Innovative Nacelle cowl opening system](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-02-27: Innovative mould for thermoplastic skin of the lower fuselage demonstrator](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-02-28: Innovative tooling, end-effector development and industrialisation for welding of thermoplastic components](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-02-29: High performance gas expansion system for halon-free cargo hold fire suppression system.](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-03-16: Automated data collection and semi-supervised processing framework for deep learning](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-03-17: Audio Communication Manager for Disruptive Cockpit demonstrator](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-LPA-03-18: Safe emergency trajectory generator](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-01-11: Machine learning to detect Cyber intrusion and anomalies](#)

Systems

- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-01-12: Software engine for multi-criteria decision support in civil aircraft flight management](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-01-13: Camera-based smart sensing system for cabin readiness](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-01-14: Multi-Material Thermoplastic high pressure Nitrogen Tanks for Aircrafts](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-02-56: Additive Manufacturing Magnetic Motor](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-02-57: Complex cores for CFRP primary structural products manufactured with high pressure RTM](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-SYS-03-19: Flexible and Automated Manufacturing of wound components for high reliability](#)

- [JTI-CS2-2018-CfP09-SYS-03-20: Demonstration and test of low-loss, high reliability, high speed, bearing-relief generators](#)
- [JTI-CS2-2018-CfP09-SYS-03-21: Aircraft wing architecture optimal assembly](#)
- [JTI-CS2-2018-CfP09-SYS-03-22: Virtual Testing Based Certification](#)

Technology Evaluator

- [JTI-CS2-2018-CfP09-TE2-01-07: Alternative energy sources and novel propulsion technologies](#)
- [JTI-CS2-2018-CfP09-TE2-01-08: Overall Air Transport System Vehicle Scenarios](#)
- [JTI-CS2-2018-CfP09-TE2-01-09: Environmental regulations and policies](#)

Thematic Topics

- [JTI-CS2-2018-CFP09-THT-03: Conceptual Design of a 19-passenger Commuter Aircraft with near zero emissions](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-THT-04: Aircraft Design Optimisation providing optimum performance towards limiting aviation's contribution towards Global Warming](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-THT-05: Advanced High Bypass Ratio Low-Speed Composite Fan Design and Validation](#)
- [JTI-CS2-2018-CFP09-THT-06: Research for the development of Particulate Matter \(PM\) regulations and guidelines](#)

Further information: <http://www.cleansky.eu/calls-for-proposals>

Deadline: 6. Februar 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: KoWi: Aktiver Informationsdienst vom 16.11.2018

1.3. Allgemeines zu Horizon 2020

1.3.1. 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. EU/EFSA: Call for expression of interest for fellows in food safety risk assessment

Für weitere Informationen siehe 5.1.2.

2.1.2. DAAD/JSPS: Forschungskurzstipendien für Doktoranden und Postdoktoranden nach Japan

Ziel des Programms des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) in Zusammenarbeit mit der Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ist es, hochqualifizierten promovierten deutschen Nachwuchswissenschaftlern sowie Doktoranden einen kurzfristigen Forschungsaufenthalt an Universitäten und ausgewählten Forschungseinrichtungen in Japan zu ermöglichen. Bewerben können sich Postdoktoranden und Doktoranden aller Fachrichtungen.

Dieses Stipendium hat eine Dauer von 1 bis 12 Monaten für Doktoranden sowie von 1 bis 6 Monaten für Postdoktoranden.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/go/stipd10000361>
<https://www.jsps-bonn.de/foerderprogramme/> (Übersicht Förderprogramme)

Bewerbungsschluss:

- Stipendienantritt zwischen 01.07.2019 und 30.09.2019: Eingang der Bewerbung im DAAD bis spätestens 01.01.2019
- Stipendienantritt zwischen 01.10.2019 und 31.12.2019: Eingang der Bewerbung im DAAD bis spätestens 30.04.2019
- Stipendienantritt zwischen 01.01.2020 und 31.03.2020: Eingang der Bewerbung im DAAD bis spätestens 31.07.2019

Kontakt: DAAD
 Martina Sternemann
 Tel.: 0228 882-518
 E-Mail: sternemann@daad.de

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

Quelle: Internetinformation des DAAD

2.1.3. DAAD/JSPS: Kurzstipendien für Forschungsaufenthalte deutscher Graduierte, Doktoranden und Postdoktoranden in Japan (JSPS Summer Program)

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

Bewerben können sich Graduierte, Doktoranden und Postdoktoranden aller Fachrichtungen.

Gefördert wird ein zwischen Mitte Juni und Mitte August fixierter Aufenthalt, der sich in einen einwöchigen intensiven Einführungskurs in die japanische Sprache, Kultur und Wissenschaftspolitik sowie einem Forschungsaufenthalt an einem ausgewählten Forschungsinstitut gliedert.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/go/stipd10000362>
<https://www.jsps-bonn.de/foerderprogramme/> (Übersicht Förderprogramme)

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2019

Kontakt: DAAD
Sandra Wojciechowski
Tel.: 0228 – 882 764
E-Mail: wojciechowski@daad.de

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

Quelle: Internetinformation des DAAD

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. BMBF: Trans-Atlantic Platform - Social Innovation

Für weitere Informationen siehe 12.1.2.

3.1.2. BMBF: Zuwendungen für die Forschung zur digitalen Hochschulbildung

Mit dieser Förderbekanntmachung wird dazu aufgerufen, die Chancen und Risiken digitalisierter Lehr- und Prüfungsformate für verschiedenste disziplin- und fachspezifische Aspekte Studiengänge oder Module zu prüfen und prototypisch umzusetzen. Zu den adressierten Fächern oder Disziplinen könnten beispielsweise gehören:

- Studienfächer mit einer großen Anzahl an Studierenden und Lehrenden, die ihre Lehre durch die Digitalisierung skalierbar oder individuell anpassbar gestalten wollen
- Studienfächer mit einer kleinen Anzahl an Studierenden und Lehrenden – sogenannte „Kleine Fächer“ –, die ihre Lehre durch die Digitalisierung standortübergreifend anbieten oder auf einer digitalen Plattform kooperieren wollen
- Theoretisch geprägte Disziplinen, die ihre Lehre durch immersive Erlebnisse oder digitalisierte Materialbestände bzw. Quellenbestände besser verständlich machen wollen
- Studienfächer, die bspw. durch digitale Brückenmodule eine Senkung der Studienabbruchquote intendieren
- Disziplinen, die spezifische Lehr-/Lernformen oder Forschungsmethoden ihrer Disziplin mit digitalen Medien unterstützen wollen (z. B. Laborpraktika oder Nutzung von Fallrepositorien)
- Disziplinen, die ihre Studierenden auf die zukünftigen Forschungs- oder Arbeitstätigkeiten in digitalen Lebensumwelten, bspw. im Kontext von Industrie 4.0 vorbereiten wollen.

Die Forschungsprojekte sollen Gelingensbedingungen, Beispiele guter Praxis und sich bereits in der angewandten Forschung befindliche Technik einer digitalen Hochschulbildung entlang fachlicher Fragen aufgreifen, weiterentwickeln und in ein anwendbares, möglichst umfassendes digitales Lehr-/Lernkonzept überführen. Dabei werden medienpädagogische und hochschuldidaktische Aspekte sowie fachcurriculare, fachdidaktische und fachorganisatorische Aspekte aufgegriffen. Die aufgegriffenen Technologien sollen nutzerzentriert gestaltet werden, sodass die digitalen Fachkonzepte intuitiv und mit möglichst geringer Lernerunterstützung nutzbar sind.

Die standortübergreifende Zusammenarbeit und der Transfer der digitalen Fachkonzepte sind einzuplanen. Die einzusetzende Technik sollte sich an den gewählten (medien)pädagogisch-fachdidaktischen Ansätzen, hochschul- und bildungspolitischen Herausforderungen und Zielen, möglichen Lernzielen sowie den zu entwickelnden Konzepten orientieren. Es sollten jedoch weder Technik noch Tools neu erforscht oder neu entwickelt, sondern anwendungsbezogen weiterentwickelt werden.

Förderfähig sind in erster Linie anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die eine gute theoretische Fundierung aufweisen, ihr digitales Fachkonzept schlüssig herleiten, bei denen in innovativer Weise quantitative bzw. und qualitative Verfahren oder Mixed-Methods-Designs zur Anwendung kommen und die einen plausiblen Entwicklungs- und Erprobungsplan der Konzepte vorlegen können. Im Rahmen dieser Förderrichtlinie können sowohl Einzel- als auch Verbundprojekte gefördert werden, wobei Verbundprojekte ausdrücklich erwünscht sind. Verbundprojekte setzen sich aus mehreren Forschungsteams verschiedener wissenschaftlicher Einrichtungen/Hochschulen bzw. Organisationen oder Unternehmen zusammen.

Projekte können mit einer Laufzeit von bis zu drei Jahren (36 Monate) gefördert werden.

Es handelt sich um ein zweistufiges Bewerbungsverfahren.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2082.html>

Bewerbungsschluss: 10. Januar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Projektträger „Digitale Hochschulbildung“
Dr. Michael Schubert
Tel.: 030 3100 78524
E-Mail: DigitaleHochschulbildung@vdivde-it.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

3.1.3. DFG: UK-German Call for Proposals in the Humanities - Pre-Announcement

The Arts and Humanities Research Council (AHRC) together with the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) will launch a bilateral call for collaborative research proposals bringing together arts and humanities researchers in the UK with humanities (including law and linguistics) researchers in Germany.

All applications must be submitted in English. Where appropriate for the research topic, applicants may also submit their proposals in both English and German, although they are not required to do so.

The research projects will undergo a joint two-stage evaluation.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2018/info_wissenschaft_18_61/index.html

Bewerbungsschluss: 20. Februar 2019

Kontakt: DFG
Sigrid Claßen
Tel.: 0228 885-2209
E-Mail: sigrid.classen@dfg.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

3.1.4. DFG/NORFACE: Democratic Governance in a Turbulent Age

NORFACE announces a new transnational research programme on democratic governance. The main focus of this research programme will be on understanding the precise nature of the recent turbulence in democratic politics and governance in Europe, how European states can negotiate it and how they can develop strategies to enhance the quality of democratic politics and governance.

The programme is structured around five of the most important challenges to democratic governance and politics, described in detail in the programme text accompanying the call for proposals:

- inequality and redistribution
- evolving politics of threat
- democratisation of information
- shifting identities and representation
- changing authority of institutions

Researchers can submit a proposal on behalf of a project team comprised of at least three eligible research partners based in three or more different countries participating in this NORFACE call. These countries include: Austria, Belgium,

the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Lithuania, Luxembourg, Ireland, The Netherlands, Norway, Poland, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Submitted projects will undergo a single-stage evaluation.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2018/info_wissenschaft_18_82/index.html

Bewerbungsschluss: 19. Februar 2019

Kontakt: DFG
Claudia Wünsche
Tel.: 0228 885-2203
E-Mail: claudia.wuensche@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

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. EU/BMBF: Joint Transnational Call on System Medicine (ERACoSysMed) - Pre-Announcement

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. The following ERACoSysMed partners intend to launch the third joint transnational call (JTC-3) for funding multilateral research projects on Systems Medicine: Belgium, France, Germany, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Norway, Slovakia and Spain. 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 (see list above). 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 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.

Further information: <https://www.eracosysmed.eu/calls/jtc-3-2019>

Deadline: This call is planned to be launched 1st February 2019

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

Quelle: Newsletter 30/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

4.1.2. BMBF: Innovative medizintechnische Lösungen zur Prävention und Versorgung nosokomialer Infektionen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gibt bekannt, die Realisierung neuer Produkt- und Prozessinnovationen in der Medizintechnik zur Prävention und Versorgung nosokomialer (behandlungsassoziierter) Infektionen zu unterstützen. Die Förderrichtlinie adressiert dabei einen bedarfs- und patientenorientierten Ansatz.

Gegenstand der Förderung sind industriegeführte, risikoreiche und vorwettbewerbliche Vorhaben der Forschung und Entwicklung – in der Regel in Form von Verbundprojekten – in denen die Erarbeitung von neuen, marktfähigen Versorgungslösungen auf Basis innovativer medizintechnischer Lösungen angestrebt wird. Folgende Themenbereiche sind in dieser Hinsicht von Bedeutung:

a. Schutz durch Vermeidung oder Reduzierung der Keimbelastung

Hierzu zählen, als Bestandteil optimierter Versorgungsketten, innovative medizintechnische Lösungen, die durch spezielle Konstruktionen bzw. Funktionalitäten, den Einsatz neuer oder verbesserter Materialien, Oberflächen, Herstellungs- und Beschichtungsverfahren die Häufigkeit nosokomialer Infektionen deutlich reduzieren, beispielsweise bei der Prävention und Versorgung:

- postoperativer Wundinfektionen,
- Katheter-assoziiertes Harnwegs- und Gefäßinfektionen,
- Beatmungs-assoziiertes Atemwegsinfektionen,
- Prothesen- und Implantat-assoziiertes Infektionen.
- Produkte für minimalinvasive Operationstechniken,
- OP- und intensivmedizinische Ausrüstungen (z. B. Laminar Air Flow-Systeme, Inkubatoren für Frühgeborene),
- Software zur Steuerung/Überwachung von Medizinprodukten (z. B. Verweildauern von Kathetern, Steuerung von Beatmungsgeräten),
- intelligente Diagnostik zur zielgerichteten Behandlung (z. B. Realtime-Messung von Antibiotikaspiegeln).

b. Schutz vor Übertragung und Weiterverbreitung von Erregern

Die hier adressierten medizintechnischen Lösungen sollen Infektionspräventive Versorgungs- und Hygieneketten während der Aufnahme, Behandlung, Betreuung/Pflege und beim Transport von Patienten gewährleisten bzw. dazu beitragen, eine Übertragung/Weiterverbreitung von Erregern zu verhindern, z. B. durch:

- optimierte sowie automatisierte Workflows bei Eingangsscreenings, Behandlung, Betreuung und Transport von Patienten,
- neue Diagnostika und Bedside-Tests für die frühzeitige, schnelle und präzise Diagnostik der Erreger und ihrer Resistenzen,
- Überwachung, Steuerung und Compliance von Hygiene- und Desinfektionsprozessen für Patienten und Personal,
- optimierte Anwendbarkeit/Wiederaufbereitung/Sterilisierbarkeit von Medizinprodukten.

c. Schutz durch effiziente Daten-Dokumentation und -Auswertung

Hier kommen neue IT-Lösungen in Betracht, die eine bessere Erfassung und Auswertung hinsichtlich Prävention bzw. Eindämmung nosokomialer Infektionen gewährleisten. Die IT-Lösungen sollen dabei mit dem KISS (Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System) kompatibel sein oder dieses ergänzen, beispielsweise durch:

- Anwendungen, die Daten zur Entstehung und Ausbreitung von Krankenhauskeimen innerhalb medizinischer Einrichtungen effektiver als bisher erfassen, systematisch aufarbeiten, „Infektions-Landkarten“ erstellen und daraus Präventionsstrategien ableiten,
- Anwendungen, welche die Erfassung und Auswertung nosokomialer Infektionen in der Interaktion zwischen klinischen, ambulanten und Pflege-Einrichtungen möglich machen.

Die Auflistung ist beispielhaft und als Anregung anzusehen. Klinische Prüfungen im Rahmen des Konformitätsbewertungsverfahrens sind nicht Gegenstand der Förderung.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2076.html>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Tel.: 0302 7595 0641
E-Mail: pt_gesundheitswirtschaft@vdi.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

4.1.3. DFG: Priority Programme Radiomics - Next Generation of Biomedical Imaging

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) is pleased to announce the establishment of the Priority Programme "Radiomics: Next Generation of Biomedical Imaging" (SPP 2177). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

The Priority Programme requires complementary, multidisciplinary teams with expertise in different fields, including clinical imaging, computational science, epidemiology and/or health technology assessment. Proposals submitted to this call should address at least one of the following fundamental aims:

- to adapt and implement existing image-analysis algorithms and/or advanced post-processing approaches for clinical and/or population-based research with proof-of-concept of clinical applicability;
- to determine the diagnostic value of "Radiomics"-based analysis and/or advanced post-processing of imaging data in different clinically relevant settings;
- to determine the prognostic value of "Radiomics"-based analysis and/or advanced post-processing of imaging data in clinically relevant settings.

For the first funding period, applicants are explicitly encouraged to submit proposals combining more than one aim. Proposals for the first three-year funding period should be written in English.

The research projects will undergo a joint two-stage evaluation.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_78/index.html

Bewerbungsschluss: 30. Januar 2019 (Proposals)

Kontakt: DFG
Dr. Anke Deggerich
Tel.: 0228 885-2049
E-Mail: anke.deggerich@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4.1.4. DFG: Sequencing Costs in Projects

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) in a second round invites to the submission of scientific projects, in which sequencing will be carried out at the DFG funded competence centres for Next Generation Sequencing (NGS) at the Universities Bonn/Köln/Düsseldorf, Dresden, Kiel, and Tübingen.

Both, individual projects and applications with several applicants are eligible, for instance, if additional expertise, for example for sample preparation and data analysis, is included. Only projects can be applied for whose sequencing cost requirement is scientifically justified and in the mandatory range of €100,000 to €1 million.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2018/info_wissenschaft_18_83/index.html

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2019 (letter of intent)

Kontakt: DFG
 Dr. Nikolai Raffler,
 Tel.: 0228 885-2441
 E-Mail: nikolai.raffler@dfg.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.

4.1.5. NIH: Research Grants

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

- Human Islet Research Network - Consortium on Targeting and Regeneration (HIRN-CTAR)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-18-014.html#_Section_III_Eligibility
- Building in vivo Preclinical Assays of Circuit Engagement for Application in Therapeutic Development (R01)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-19-235.html>
- Medications Development for the Treatment of Alcohol Use Disorder (U01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AA-19-005.html#_Section_III_Eligibility
- Single-Cell Multi-Omics of HIV Persistence (R01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-18-053.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: Changes in 2018 Joint Call Announcement ERA-NET SUSAN

Please be aware that there are two main changes:

- The deadline for submitting the proposals of the 2018 Joint Call was extended until 31st January 2019
- Canada joint as participating country.

The three European research initiatives ERA-NET Cofund SusAn, ERA-NET Cofund FACCE ERA-GAS and ERA-NET ICT-AGRI 2 are pleased to announce the publication of the Call Announcement of its' 2018 Joint Call. The overall objective of the 2018 Joint Call is to contribute to the development of novel technologies, solutions and systems to reduce the GHG intensity of animal production systems (excluding aquaculture or fur animals) in Europe and beyond. Proposals with an ICT dimension, including the use of sensors, communication technologies, data analytics, modelling, robotics, precision farming or decision support systems, will be strongly preferred. The main aim of the call is to contribute to GHG mitigation in European animal production systems, but the call is also open for research concerning consumer attitudes, household consumption of animal products and policy issues. A multi-actor approach to ensure genuine and sufficient involvement of various actors including farmers, advisors, consumers, private industry, civil society organisations and those involved in governance is encouraged.

- Theme 1: Agroecological approach to whole animal production systems
- Theme 2: Technical options for the monitoring and mitigation of GHG emissions from animal production systems
- Theme 3: Social and/or economic approach to livestock production and consumption of animal products

Maximum project duration is three years (24-36 months duration). Eligible consortia will consist of a minimum of 3 independent entities seeking funding from a minimum of 3 different Funding Parties of 3 different countries participating in the 2018 Joint Call; there is no upper limit of eligible consortium size. For German Applicants: Maximum of 250.000€ funding will be awarded per project as non-repayable project grant. Eligible Applicants are universities, research institutions and SMEs domiciled in Germany. Participating countries: Belgium-Flanders, Canada, Chile, Denmark, Estonia,

Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, The Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain–Andalucia, Spain–Murcia, Sweden, Turkey, United Kingdom, Uruguay.

Weitere Informationen: <https://era-susan.eu/content/2018-joint-call-announcement>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2019

Kontakt: Federal Office for Agriculture and Food (BLE)
Unit 315 - European Research Affairs
Babette Breuer
Tel.: 0228 6845-2925
E-Mail: babette.breuer@ble.de

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

Quelle: Newsletter 21/18 vom 6. November 2018 - Förderberatung

5.1.2. EU/EFSA: Call for expression of interest for fellows in food safety risk assessment

Early to mid-career scientists are invited to apply for the EU-FORA Fellowship Programme funded and organised by the European Food Safety Authority. The EU-FORA fellowship is a one-year programme, consisting of an on-the-job 'learning by doing' placement at a hosting site organisation outside the country where the fellow is currently employed. The placement is complemented by state-of-the-art training on different aspects of food safety risk assessment (for a total of six weeks). All hosting sites are organisations under Art. 36 with recognised expertise in areas relevant to food safety risk assessment.

The principal focus of the EU-FORA fellowship programme is on chemical and microbiological risk assessment.

What it takes to become a fellow:

- You are a national of an EU Member State or EFTA Member State (Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland).
- Enjoy full citizen rights and meet the character requirements needed for the duties involved (e.g. a sworn affidavit to the effect that you have no criminal record).
- You have a university level degree of at least three years in a field relevant to food safety (e.g. molecular biology, biology, microbiology, veterinary/human medicine or agronomy/agricultural science, biochemistry, chemistry, environmental science, food technology or toxicology).
- You have no more than 15 years of work experience in the area of food safety.
- You have a very good command of English, both oral and written (minimum level: B2 according to CEFR).
- You are interested and motivated in pursuing a future career in the area of food safety risk assessment.

To complement the 12-month 'learning-by-doing' placement, joint training modules are arranged by EFSA in Parma, Vienna, Berlin and Athens. They will last six weeks in total and are mandatory for all fellows. The fellow hosting sites are required to anticipate the participation of their fellows at these training modules. The modules will be structured as follows:

1. General induction training (3 weeks) at the start of the programme in September of each year.
2. Three specific modules spread over the rest of the 12-month period, each lasting one week.

Module 1 covers:

- Animal health and welfare
- GMO
- Plant health
- Nutrition
- Regulated products
- Environmental risk assessment

Module 2 covers:

- Introduction to risk communication and crisis response
- Risk perception
- Risk participation

- 'Hands-on' risk communication

Module 3 covers:

- Emerging risks
- Nanotechnology
- Risk ranking
- Adverse Outcome Pathway (AOP), Mode of Action (MoA), and Integrated Approaches to Testing and Assessment (IATA)

You will be awarded a certificate of participation by EFSA. A report on your scientific work as a fellow will be published in a special issue of the EFSA Journal. You will also become a member of an EU-wide alumni network, which will include scientists from all areas of food safety risk assessment. As a fellow, you will receive a monthly net subsistence allowance of 2 200 EUR (multiplied by a correction factor reflecting the cost of living in the country of the hosting site) for the 12-month duration of the fellowship, plus an additional one-month allowance at the start of the programme.

Before applying you should discuss your participation with your current employer and verify that your organisation supports your participation in the programme.

Weitere Informationen: <https://www.efsa.europa.eu/de/fellowship/call-for-expression-of-interest>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2019

Kontakt: Please send your applications or any further questions you may have to EU-FORA@efsa.europa.eu

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. EU/BMBF: Call for transnational research projects "Sources, distribution & impact of microplastics in the marine environment" (JPI Oceans)

This joint transnational call intends to increase the knowledge about the relevant sources of microplastics, analytical methods for identifying smaller micro- and (nano-)plastics, monitoring their distribution and abundance in marine systems and their effects thereon as well as concepts to reduce inputs of plastic into the marine environment. JPI Oceans is aiming to promote European and transatlantic research cooperation on the issue, and contribute to the Regional Seas Conventions, to the implementation of the Belém Statement as well as G7, G20 and UN aims of reducing (micro-) plastic pollution in the ocean.

This call comprises four main themes:

1. Identification, characterisation and quantification of the major microplastic sources, especially mechanisms and time scales of macroplastic fragmentation
2. New sampling and analytical methodologies - focusing on the smaller (nano-)particles and in situ measurement methods for all matrices (water, sediment, biota)
3. Monitoring and mapping of microplastics in the marine environment including its effects on the marine environment
4. Concepts to reduce inputs of plastics into the marine environment including through new recycling methods, raising public awareness, promoting behavioural change, socio-economic analyses (NOT funded by Germany)

Proposals need to involve eligible research partners from at least three participating countries. Projects will be funded for up to 36 months. The maximum requested funding per proposal is € 2,000,000. Participating countries: Belgium, Brazil, Estonia, France, Germany, Iceland, Ireland, Italy, Malta, Norway, Portugal, Spain and Sweden. In addition, researchers based in other countries are able to participate with their own resources. Please note that NOT all countries fund ALL four themes. Germany is NOT FUNDING topic 4. We therefore strongly encourage you to take a close look at the national funding guidelines before drafting your proposal (Eligibility Check).

There is a JPI Ocean seminar in Brussels at the 17th January 2019. The seminar will aim to inform and interact about ongoing JPI Oceans actions and projects and their policy impact. The seminar is free of charge. Participants are welcome to register here: <http://www.jpi-oceans.eu/jpi-oceans-seminar>

Further information: <https://epss-jpi-oceans.ptj.de/call2018>

Deadline: 28. Februar 2019

Kontakt: Projektträger Jülich
Dr. Uwe Selig
Tel.: 0381 20356 295
Email: u.selig@fz-juelich.de

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

Quelle: Newsletter der NKS Umwelt vom 21.11.2018

6.1.2. EU/BMBF: Collaborative Research Action call on transdisciplinary research for ocean sustainability

Belmont Forum, Future Earth und JPI Oceans co-branded this Collaborative Research Action (CRA) aiming to contribute to the overall challenge of ocean sustainability, with the UN Sustainable Development Goal no. 14 (Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development) as the overall framework. Research consortia shall address one or both of the following topics:

- Topic 1 – Pathways toward a sustainable and equitable use of oceans.
This topic focuses on the environmental, social, cultural and economic impacts of living and non-living resource extraction (e.g. fisheries, aquaculture, dredging, mining of sand and minerals), and non-extractive industries (e.g. shipping, tourism). Research in this area should address the impacts of economic activities on ecosystems, human societies including human health and well-being, cultures and economies, as well as the capacities of social systems to respond to these impacts.
- Topic 2 – Accounting for and minimizing impacts of global change
Our capacity to sustainably use the oceans depends on our understanding of the multi-scale changes in ocean systems, and the additive or synergistic effects of the multiple causes of these changes. Applications addressing this topic should include research on the interactions between stressors, such as climate change, ocean acidification, pollution, deoxygenation and food scarcity; biological processes such as range shifts and biodiversity changes; and ocean dynamics, such as circulation, temperature, and sea level changes.

Given the complexity and scope of the challenges, research consortia must be truly transdisciplinary, thus including researchers from: a) social sciences/humanities/economy and b) natural sciences/technology, as well as c) societal partners (i.e. citizens, civil society organizations), using a co-design, co-development and co-implementation approach.

Development of research consortia, supported financially by at least three participating partner agencies established in three different countries, is a key criterion. Participating countries: Brazil, France, Germany, Iceland, India, Japan, Philippines, Russia, Saudi Arabia, South Africa, Sweden, Sweden/African countries (SIDA: Somalia, Kenya, Tanzania, Mozambique, Comoros and Madagascar) and USA. We encourage global geographic diversity to increase the scalability and applicability of the project outcomes. Consortium partners that are not eligible for funding from any of the participating funding agencies can participate in the research project at their own expense.

This call aims to support medium-sized research projects with 3 to 4 years duration. A two-step process will apply, with a mandatory pre-registration of projects at the first step, and submission of invited full proposals at the second step.

Further information: <http://www.jpi-oceans.eu/news-events/news/belmont-forum-future-earth-and-jpi-oceans-co-branded-collaborative-research-action>

Deadline: 31. Januar 2019 (Projektskizze)

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

Quelle: Newsletter 30/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. EU/ BMBF: Joint Transnational Call on non-energy non-agricultural raw materials (ERA-Min 2)

ERA-NET Cofund on Raw Materials (ERA-MIN 2) is a public-public partnership funded under Horizon 2020. ERA-MIN 2 aims to implement a European-wide coordination of research and innovation programmes on raw materials to strengthen the industry, competitiveness and the shift to a circular economy.

The scope of the 2018 Joint Call is needs-driven research and innovation on all aspects of the non-energy non-agricultural raw materials (metallic, construction and industrial minerals) life cycle covering both primary and secondary resources and substitution of Critical Raw Materials in a circular economy approach. The five thematic areas are:

1. Supply of raw materials from exploration and mining
2. Design
3. Processing, Production and Remanufacturing
4. Recycling and Re-use of End-of-Life Products
5. Cross-cutting topics. Proposals within Topic 5 are expected to propose non-technological innovations regarding:
 - New business models,
 - Improvement of methods or data for environmental impact assessment,
 - Social acceptance and trust/public perception of raw materials.

Each consortium must be composed of at least three independent legal entities eligible to request funding from the Funding Organisations of, at least, two different countries whereof at least one is a EU Member State or EU Associated Country participating in the Call.

Applicants are obliged to check with their national/regional contact point about the relevant national/regional regulations.

The submission scheme of the call is single-stage.

Weitere Informationen: <https://www.era-min.eu/node/325>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2019

Kontakt: Projektträger Jülich
 Dr.-Ing. Holger Grünewald
 Tel.: 030 20199-3183
 Email: h.gruenewald@fz-juelich.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. EU/ BMBF: Transnational call on Electronics Components and Systems value chain (EUREKA)

PENTA is the EUREKA Cluster supporting innovation in micro- and nanoelectronics enabled systems and applications along the entire electronics value chain.

EURIPIDES² is a EUREKA Cluster promoting the generation of innovative, industry-driven, pre-competitive R&D projects in the area of Smart Electronic Systems.

With the "2019 EURIPIDES² / PENTA Synchronised Call" both clusters seek to support the creation of partnerships along the Electronics Components and Systems value chain, enabling the transition from research to commercial exploitation (TRL 2-8). Therefore the three European industry associations - AENEAS, ARTEMIS-IA and EPoSS - representing large companies, SMEs, universities and research institutes from across the entire Electronic Components and Systems (ECS) value chain have joined together to produce a common Strategic Research Agenda (SRA) 2018 containing the following focus areas:

- Transport and Smart Mobility (Systems and Components: Architecture, Design and Integration)
- Health and Well-Being (Connectivity and Interoperability)
- Energy (Safety, Security and Reliability)
- Digital Industry (Computing and Storage)
- Digital Life (ECS Process, Equipment, Materials and Manufacturing)

Projects can be submitted in all areas of the SRA. However, as some countries have specific priorities in terms of funding criteria, project managers and partners are strongly urged to review their Project Ideas with the Public Authorities concerned at an early stage to ensure that there is close alignment between the project goal and national priorities.

The call has a two-stage submission scheme. The website provides an online tool to find partners or search for expertise or ideas. It is also possible to join a project led by another organization.

Weitere Informationen: <http://www.penta-eureka.eu/calls/2019EURIPIDES-PENTACall.php>

Bewerbungsschluss: 1. März 2019 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/ VDE Innovation + Technik GmbH
Dr. Elisabeth Steinmetz
Tel.: 030 310078-256
Email: elisabeth.steinmetz@vdivde-it.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. EU/BMWI: Call 2019 on transnational and collaborative research projects in maritime and marine technologies (MarTERA) – Pre-Announcement

The participating countries in the Call 2019 are supporting the following maritime and marine technology areas:

- Priority Area 1: Environmentally friendly maritime technologies
- Priority Area 2: Development of novel materials and structures
- Priority Area 3: Sensors, automation, monitoring and observations
- Priority Area 4: Advanced manufacturing and production
- Priority Area 5: Safety and security

Financial support for the projects will be awarded by the national/regional funding organisations according to the national/regional guidelines. Only projects which receive funds from at least two countries will be supported. Participating countries will be announced soon. The Call 2019 will be implemented as a two-step procedure (a pre-proposal and a full-proposal step).

Further information: <https://www.martera.eu/joint-calls>

Deadline: 29. März 2019 (Projektskizze)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

8.1.1. EU/BMEL: Changes in 2018 Joint Call Announcement ERA-NET SUSAN

Für weitere Informationen siehe 5.1.1.

8.1.2. BMBF: Zuwendungen für die Forschung zur digitalen Hochschulbildung

Für weitere Informationen siehe 3.1.2.

9. Naturwissenschaften

9.1.1. EU/BMBF: Collaborative Research Action call on transdisciplinary research for ocean sustainability

Für weitere Informationen siehe 6.1.2.

9.1.2. EU/ BMBF: Joint Transnational Call on non-energy non-agricultural raw materials (ERA-Min 2)

Für weitere Informationen siehe 7.1.1.

9.1.3. EU/BMWI: Call 2019 on transnational and collaborative research projects in maritime and marine technologies (MarTERA) – Pre-Announcement

Für weitere Informationen siehe 7.1.3.

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. EU/ BMBF: Eurostars 2

Eurostars ist ein grenzüberschreitendes gemeinsames KMU-Förderprogramm von 36 Ländern. Das Förderprogramm ist thematisch offen, zielt aber darauf ab, dass neue oder verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen entwickelt werden. Es wird erwartet, dass die Ergebnisse der geförderten F&E-Projekte spätestens zwei Jahre nach Projektende als Produkte/Verfahren oder Dienstleistungen auf dem Markt sind. Für den Bereich Biomedizin/Medizin sollte maximal zwei Jahre nach Projektende der Beginn der klinischen Studien erfolgen. Die Einbeziehung eines deutschen Anwendungspartners ist gewünscht.

An einem Eurostars-Projekt müssen sich Antragstellende aus mindestens zwei an Eurostars teilnehmenden Ländern beteiligen. Die Förderung in Eurostars erfolgt aus nationalen Mitteln, die von den an Eurostars teilnehmenden Ländern bereitgestellt werden. Konsortialführer muss ein forschungstreibendes KMU aus einem Eurostars-Land sein. Die beteiligten forschungstreibenden KMU tragen mindestens 50% der gesamten Projektkosten (ohne Unteraufträge). In Deutschland ansässige Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sind ebenfalls antragsberechtigt (bis zu 100%ige Förderquote, sofern sie mit mindestens einem forschungstreibenden KMU in einem Eurostars-Projekt kooperieren).

Es handelt sich um ein einstufiges Bewerbungsverfahren.

Weitere Informationen: <http://www.eurostars.dlr.de/>
<https://www.eurostars-eureka.eu/>

Kontakt: Projekträger DLR EUREKA/COST-Büro
 Nadja Rohrbach
 Tel.: 0228 3821-1346
 E-Mail: nadja.rohrbach@dlr.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

10.1.2. BMBF: Weiterentwicklung der Indikatorik für Forschung und Innovation

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung gibt eine Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema "Weiterentwicklung der Indikatorik für Forschung und Innovation" bekannt.

Gefördert werden Einzel- und Verbundprojekte, die neuartige wissenschaftliche Erkenntnisse und gesellschaftsrelevante Ergebnisse generieren. Die zu fördernden Forschungsprojekte sollen sich dabei auf eine abgegrenzte Fragestellung beziehen und diese vertieft analysieren.

Vor diesem Hintergrund sind Projekte zu einem oder mehreren der folgenden Themenbereiche förderfähig (die Liste ist nicht abschließend):

- Ausweitung des Innovationsbegriffs
- Messung des Innovationsoutputs, -outcomes
- Bedeutung des Humankapitals im Innovationsprozess
- Darstellung der räumlichen Dimension von Innovationsprozessen
- Neue Daten und Verfahren im Zuge der Digitalisierung
- Indikatoren zur Unterstützung von Evaluationen von FuE-Förderung

Die Projekte müssen sich den genannten Themengebieten nicht eindeutig zuordnen lassen. Übergreifende und interdisziplinäre Ansätze sind ausdrücklich erwünscht. Projekte aus den Feldern Volks- und Betriebswirtschaftslehre ebenso wie Politologie, Soziologie, Geographie, Naturwissenschaften, Informatik, Ingenieurwissenschaften und Psychologie können gefördert werden. Dies gilt auch für Wissenschafts-Disziplinen, die hier nicht explizit erwähnt werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2109.html>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Matthias Bürger
Tel.: 030 3100-78539
E-Mail: innovationsforschung@vdivde-it.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. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

11.1.1. EU: Erasmus+ Strategische Partnerschaften Aufruf 2019

Die Programmlinie Erasmus+ Strategische Partnerschaften fördert die strukturierte Zusammenarbeit von europäischen Organisationen und bietet deutschen Hochschulen die Möglichkeit, bildungs- und sektorenübergreifend ihre Internationalisierungsvorhaben voranzutreiben.

Hochschulen haben in diesem Aufruf besonders gute Chancen eine Förderung ihrer qualitativ hochwertigen Anträge zu erhalten. Das Budget für die deutschen Hochschulen wird von 7 Mio.€ (2018) auf 10 Mio. € angehoben und steigert sich damit um 43%.

Im 5. Jahr des laufenden Erasmus-Programms haben sich die Strategischen Partnerschaften als Förderlinie etabliert, bei denen die Hochschulen viele verschiedene Themen und innovative Ansätze in ihrer Internationalisierung umsetzen können, sei es in thematischen Netzwerken (neue Lehr- und Lernmethoden, Curricula oder digitale Komponenten), bei der übergreifenden Kooperation mit anderen Bildungsbereichen (Jugend, Schule, Berufs- oder Erwachsenenbildung) oder auch bei der Förderung von transversalen bzw. strukturellen Themen (z.B. Etablierung/ Ausbau von Studierenden- oder Career Services, strukturelle Förderung von Mobilitätsfenstern, Entwicklung von staff trainings etc.).

Nähere Angaben zu der Maßnahme und den Teilnahmemodalitäten sind dem Erasmus+-Programmleitfaden zu entnehmen.

Weitere Informationen: <https://eu.daad.de/infos-fuer-hochschulen/antragstellung/strategische-partnerschaften/de/45853-erasmus-strategische-partnerschaften-ka-0/>

Bewerbungsschluss: 21. März 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter des DAAD

11.1.2. EU/ BMBF: Eurostars 2

Für weitere Informationen siehe 10.1.1.

11.1.3. BMBF: Robotische Systeme für die Pflege

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gibt den Start der Förderrichtlinie " Robotische Systeme für die Pflege" auf der Grundlage des BMBF-Forschungsprogramms zur Mensch-Technik-Interaktion (MTI) bekannt.

Diese zielt auf einen möglichen Beitrag innovativer robotischer Systeme zur Sicherstellung einer bedarfsgerechten Pflege ab. Ziel ist es, innovative Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Mensch-Technik-Interaktion zu fördern, welche die Selbstständigkeit und das Wohlbefinden von Pflegebedürftigen stärken, Pflege- und Betreuungskräfte sowie Angehörige physisch und psychisch entlasten und einen Beitrag zu einer qualitativ vollen Pflege leisten.

Die Bekanntmachung richtet sich an alle Versorgungsformen für pflegebedürftige Menschen, in welchen pflegerische Handlungen durchgeführt werden.

Gefördert werden Forschungsprojekte sowohl zur Entwicklung als auch zur Erprobung innovativer robotischer Systeme, die auf praxisbezogene Anforderungen der Pflege in konkreten Anwendungsfeldern ausgerichtet sind. Dabei können robotische Systeme von Komponenten wie Roboterarmen bis hin zu humanoiden Robotern reichen. Zu den denkbaren Anwendungsfeldern zählen z. B.: Therapie, Kommunikation und Interaktion, Transport, Transfer und Mobilität, Assistenz oder Begleitung. Den Einreichenden steht es frei, auch andere Anwendungen in der Pflege zu adressieren, in denen robotische Systeme unterstützen oder zur Entlastung beitragen können.

Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sind unter Berücksichtigung und Darstellung der technischen und wirtschaftlichen Risiken zu planen. Voraussetzung für die Förderung ist das Zusammenwirken von Beteiligten aus der Wirtschaft mit der Wissenschaft und Praxis zur Lösung von gemeinsamen Forschungsaufgaben.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Bei Verbundprojekten sind die Projektskizzen in Abstimmung mit dem vorgesehenen Verbundkoordinator vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2088.html>

Bewerbungsschluss: 18. Februar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
 Projektträger „Mensch-Technik-Interaktion“
 Dr. Simone Ehrenberg-Silies
 Tel.: 030 310078-410

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 2272

E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.4. BMWi: Zweite Deutsch-Finnische Ausschreibung

Deutschland und Finnland veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Die Ausschreibung ist explizit technologieoffen und darüber hinaus möchte die finnische Seite insbesondere Unternehmen aus der verarbeitenden Industrie zur Antragstellung motivieren.

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Zu den Projektpartnern müssen mindestens ein finnisches und ein deutsches mittelständisches Unternehmen gehören, die jeweils wesentliche Beiträge zu dem Projekt leisten. Die Beteiligung von weiteren Unternehmen und Forschungseinrichtungen als Kooperationspartner oder Unterauftragnehmer ist willkommen. Es können auch Unternehmen und / oder Forschungseinrichtungen aus anderen Ländern teilnehmen. Das Projekt soll

einen ersichtlichen Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer beider Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche).

Die Laufzeit der Projekte soll drei Jahre nicht überschreiten.

Das Bewerbungsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/9-ausschreibung-deutschland-finnland.pdf?__blob=publicationFile&v=4

Bewerbungsschluss: 15. Februar 2019

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Christian Fichtner
Tel.: 030 48163 590
E-Mail: c.fichtner@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: Internetinformation des Förderers

11.1.5. BMWi: Zweite Deutsch-Schwedische Ausschreibung

Deutschland und Schweden veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame

Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

Zu den Partnern müssen mindestens ein schwedisches und ein deutsches mittelständisches Unternehmen gehören, die jeweils wesentliche Beiträge zu dem Projekt leisten. Die Beteiligung von weiteren Unternehmen und Forschungseinrichtungen als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer ist möglich.

Das Projekt soll einen ersichtlichen Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer beider Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche).

Die Laufzeit der Projekte soll zwei Jahre nicht überschreiten.

Das Bewerbungsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/2-ausschreibung-deutschland-schweden.pdf?__blob=publicationFile&v=4

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Antje Treptow
Tel.: 030 48163-590
E-Mail: a.treptow@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: Internetinformation des Förderers

11.1.6. BMWi/EUREKA: Spanish-German Technology and Innovation Cooperation

Für weitere Informationen siehe 12.1.5.

12. Internationale Kooperation

12.1.1. EU/ BMBF: Eurostars 2

Für weitere Informationen siehe 11.1.2.

12.1.2. BMBF: Trans-Atlantic Platform - Social Innovation

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, im Rahmen des „Trans-Atlantic Platform Social Innovation (T-AP SI) Call for Proposals“ Vorhaben zu fördern, die transnationale Forschungsansätze im Bereich „Soziale Innovationen“ weiterentwickeln.

Im Rahmen dieser T-AP-Förderbekanntmachung „Social Innovation“ sind Sozial- und Geisteswissenschaftler/innen aus acht Ländern dazu eingeladen, internationale Projektvorschläge einzureichen, die sich mit dem Thema „Soziale Innovationen“ aus sozial- und/oder geisteswissenschaftlicher Perspektive befassen und in diesem Kontext soziale Herausforderungen adressieren, die auf beiden Seiten des Atlantiks virulent sind. Die Forschungsvorhaben sollen zur Konzeptualisierung und/oder Entwicklung „Sozialer Innovationen“ beitragen und dabei die möglichen Auswirkungen, Zusammenhänge und gesellschaftlichen Veränderungen aufzeigen.

Gegenstand der Förderung sind internationale Forschungsverbünde, die relevante Forschungsfragen zu „sozialen Innovationen“ im Kontext großer gesellschaftlicher Herausforderungen adressieren. Ein Verbund muss aus mindestens drei Partnern aus mindestens drei der beteiligten Länder bestehen. Neben Deutschland sind dies Brasilien, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Kanada, Niederlande sowie Polen. Antragsberechtigt sind Verbünde, die beide Seiten des Atlantiks repräsentieren.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2073.html>

Bewerbungsschluss: 14. Februar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Gesellschaft, Innovation und Technologie
Dr. Stephanie Becker
Tel.: 0228 3821-1557
E-Mail: stephanie.becker@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.

12.1.3. BMBF: Deutsch-Indische Projektförderung - Nachhaltige Produktion – Grüne und Saubere Technologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gibt in Kooperation mit dem indischen „Department of Science and Technology“ (DST) eine Förderrichtlinie im Bereich der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ) bekannt. Die vorliegende Fördermaßnahme erfolgt im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung sowie des Aktionsplans des BMBF „Internationale Kooperation“. Thematischer Schwerpunkt der Förderrichtlinie ist die nachhaltige Produktion. Es werden Verbundprojekte gefördert, die einen oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten.

Übergreifendes Thema der Bekanntmachung ist „Nachhaltige Produktion – Grüne und Saubere Technologien“ mit den folgenden Unterthemen:

- Nachhaltige chemische Prozesstechnologien
- Technologien zur Reduzierung der Verschmutzung bzw. der Verbesserung der Wasser- und Luftqualität
- Abfallwirtschaft (Elektroschrott, Biomedizinischer Abfall, Feststoffabfall aus Industrieproduktionen und privaten Haushalten)

Im Rahmen dieser Bekanntmachung werden gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert, aus denen Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse hervorgehen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2094.html>

Bewerbungsschluss: 4. Februar 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Martin Goller
Tel.: 0228 3821-1407
E-Mail: martin.goller@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.

12.1.4. BMBF/DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) – German-Israeli Project Cooperation

On the basis of an agreement with the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation.

Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular early career researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection.

The research projects will undergo a single-stage evaluation. The procedure is carried out in two stages and takes place in Israel and Germany.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_76/index.html

Bewerbungsschluss: 31. März 2019

Kontakt: DFG
Ute Stotz
Tel.: 0228 885-2457
E-Mail: sibylle.zuehlke@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

12.1.5. BMWi/EUREKA: Spanish-German Technology and Innovation Cooperation

Spain and Germany are announcing this Call for Proposals for joint R&D projects, focusing on developing innovative products and applications in all technological and application areas. Applicants are expected to develop ready to market solutions or projects which have strong market potential for Spain and Germany.

Expected project results will have to contribute to the development of commercial products, applications and / or technology-based services. The project proposals have to comply with the following guidelines:

The partners should include at least one Spanish and one German commercial company though participation of research institutes/universities is welcome as additional participants or subcontractors according to each country's funding regulations. Companies and/or academia from other countries may also participate. These partners' participation follows EUREKA participation and financing rules and procedures and the funding regulations of these partners' countries of origin.

The project should have an obvious advantage and added value resulting from the cooperation between the participants from the two countries (e.g. increased knowledge base, commercial leads, access to R&D infrastructure, new fields of application, etc.). The project should demonstrate the contribution of the participants from both countries.

Applications from German participants have to be submitted in line with the ZIM regulations, e.g. they have to be in German.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/2nd-call-spain-germany-eureka.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Bewerbungsschluss: 11. Januar 2019

Kontakt: EUREKA
DLR Projektträger
Frau Juliane Kутtenkeuler
Tel.: 0228 3821-1335
E-Mail: juliane.kuttenkeuler@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

12.1.6. BMWi: Zweite Deutsch-Finnische Ausschreibung

Für weitere Informationen siehe 11.1.4.

12.1.7. BMWi: Zweite Deutsch-Schwedische Ausschreibung

Für weitere Informationen siehe 11.1.5.

12.1.8. DFG: German-American Collaboration within SSRC's Media Democracy Program

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) announces the programme "Initiation of International Cooperation" for cooperation with the Social Science Research Council (SSRC).

The Media & Democracy program at the SSRC encourages academic research, practitioner reflection, and public debate on all aspects of the close relationship between media and democracy. Media & Democracy asks, for example, how recent transformations in journalism have affected democratic discourse and participation. The program takes a wide definition of media (including but not limited to news and journalism) and looks at various aspects of democracy.

Researchers eligible for DFG funding have the opportunity to liaise with the SSRC's Media & Democracy program to organise joint conferences, make connections with North American scholars with similar interests, and build international scholarly networks.

Proposals should be written in English. Submitted projects will undergo a single-stage evaluation

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_80/index.html

Bewerbungsschluss: The submission of proposals for the initiation of an international collaboration is possible at any time.

Kontakt: DFG
Dr. Corinna Flacke
Tel.: 0228 885-2875
E-Mail: corinne.flacke@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation 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:

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.



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