

Förderinfo

August 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. EU: Marie-Skłodowska-Curie-COFUND-Maßnahme für „Research Leaders“ im Bereich Agrifood	4
1.1.2. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.2. Health, demographic change and wellbeing	4
1.2.1. Innovative Medicines Initiative 2 – 15. Ausschreibung geöffnet	4
1.2.2. Innovative Medicines Initiative 2 – 16. Ausschreibung geöffnet	5
1.2.3. Ankündigungen der Ausschreibungen für 2019	5
1.2.4. Ausschreibungen 2020 – Thematische Vorabinformationen	6
1.3. Allgemeines zu Horizon 2020	7
1.3.1. Projektpartnersuche	7
2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)	8
2.1.1. DAAD: Erasmus+ Mobilitätsprojekte mit weniger entwickelten Partnerländern (LDC): Förderung Vorbereitungsreisen	8
2.1.2. Vorankündigung! Leibniz Universität Hannover: Leibniz Young Investigator Grants	8
3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	9
3.1.1. BMBF: Förderrichtlinie „Zivile Sicherheit – Spitzenforschungscluster zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus“	9
3.1.2. BMBF: „Kleine Fächer – große Potenziale“ – Richtlinie zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in den geistes- und sozialwissenschaftlichen Kleinen Fächern	10
3.1.3. MWK: PRO*Niedersachsen – Forschungsprojekte der Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	10
4. Kultur	11
4.1.1. EU: 7th Call for Transnational Access to IPERION CH Laboratories	11
4.1.2. DFG: Das iranische Hochland: Resilienzen und Integration in vormodernen Gesellschaften	12

- 4.1.3. Robert Bosch Stiftung: Steckbrief Fokus Mittelstadt. Inter- und transdisziplinäres Graduiertenkolleg über Zukunftsfragen kleiner Mittelstädte 12

5. Medizin und Biowissenschaften 13

- 5.1.1. EU/BMBF: Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung 13
- 5.1.2. BMBF: Richtlinie im Rahmenprogramm „Masterplan Medizinstudium 2020“ 14
- 5.1.3. VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Big Data in den Lebenswissenschaften – Chancen datenintensiver Forschung und personalisierter Medizin 14
- 5.1.4. VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Forschungs Kooperationen Niedersachsen – Israel 15
- 5.1.5. Innovative Medicines Initiative 2 – 15. Ausschreibung geöffnet 16
- 5.1.6. Innovative Medicines Initiative 2 – 16. Ausschreibung geöffnet 16
- 5.1.7. NIH: Research Grants 16

6. Agrarwissenschaften und Ernährung 16

- 6.1.1. EU: Call for Experts participating in Focus Group (EIP AGRI): Change of date 16
- 6.1.2. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA 17

7. Umweltwissenschaften und Energie 17

- 7.1.1. DFG Schwerpunktprogramm: "Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisation and Social Computing" (SPP 1894) 17
- 7.1.2. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA 18

8. Ingenieurwissenschaften 19

- 8.1.1. BMBF: Richtlinie zu „Open Photonik Pro“ 19

9. Informations- und Kommunikationswissenschaften 20

- 9.1.1. EU/BMBF/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich ICT (CELTIC-Plus) 20
- 9.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich ICT (ITEA3) - Vorankündigung 20
- 9.1.3. BMBF: Förderrichtlinie „Zivile Sicherheit – Spitzenforschungscluster zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus“ 21
- 9.1.4. DFG Schwerpunktprogramm: "Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisation and Social Computing" (SPP 1894) 21

10. Themenoffene Ausschreibungen 21

- 10.1.1. BMBF: Förderprogramm "Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA) 21
- 10.1.2. Vorankündigung! Leibniz Universität Hannover: Leibniz Young Investigator Grants 22

11. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft 22

- 11.1.1. EU/BMWi: ZIM-Kooperationsprojekte im Rahmen von IraSME (22. Ausschreibungsrunde) 22
- 11.1.2. BMBF: Fördermaßnahme „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“ 22

11.1.3.	BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA	23
11.1.4.	BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA	23
11.1.5.	BMWI: ZIM - 1. Deutsch-Argentinische Ausschreibung für gemeinsame F&E Projekte	23
12.	Internationale Kooperation	24
12.1.1.	EU/BMBF: Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung	24
12.1.2.	BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA	24
12.1.3.	BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA	24
12.1.4.	BMBF: Förderprogramm "Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA)	24
12.1.5.	BMBF: Zusammenarbeit mit Chile (WTZ)	25
12.1.6.	BMBF: Richtlinie zur Förderung gemeinsamer Projekte der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds" (GERF)	25
12.1.7.	BMWI: ZIM - 1. Deutsch-Argentinische Ausschreibung für gemeinsame F&E Projekte	26
12.1.8.	VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Forschungsk Kooperationen Niedersachsen – Israel	26
13.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	26
13.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	26
14.	Preise	27
14.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	27
15.	Forschungsdatenmanagement und Open Access	27
15.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	27
15.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	27
16.	Stellenausschreibungen	28
16.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	28
17.	Haftungsausschluss	28

1. Horizon 2020

1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

1.1.1. EU: Marie-Sklódowska-Curie-COFUND-Maßnahme für „Research Leaders“ im Bereich Agrifood

Die irische Behörde für Landwirtschaft und Lebensmittel Teagasc hat eine Marie-Sklódowska-Curie-COFUND-Maßnahme im Rahmen der Initiative „Research Leaders 2025“ lanciert. Ziel ist eine neue Generation von Forschungsführenden im Bereich Agrifood zu entwickeln. Hierzu werden Anträge von erfahrenen Forscherinnen und Forschern sowie gastgebenden Einrichtungen aus der ganzen Welt gesucht.

Angeboten werden Fellowships von 36 Monaten (18 davon bei Teagasc in Irland). Die Forschungsthemen bestimmen die Antragstellenden selbst.

Weitere Informationen: <https://www.teagasc.ie/about/research--innovation/research-leaders-2025/>

**Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2018 (Projektskizze)
20. November (Vollantrag)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 20/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.1.2. 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. Health, demographic change and wellbeing

1.2.1. Innovative Medicines Initiative 2 – 15. Ausschreibung geöffnet

Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI 2) hat die 15. Ausschreibungsrunde geöffnet. Folgende acht Topics (Research and Innovation Action) sind in Call15 ausgeschrieben:

- Integrated research platforms enabling patient-centric drug development
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-01.html>
- Blockchain Enabled Healthcare
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-02.html>
- Microenvironment imposed signatures in tissue and liquid biopsies in immune-mediated diseases
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-03.html>
- Emerging translational safety technologies and tools for interrogating human immuno-biology
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-04.html>
- Development and validation of translational platforms in support of synaptopathy drug discovery
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-05.html>
- Digital endpoints in neurodegenerative and immune-mediated diseases
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-06.html>

Topics under the IMI2 Antimicrobial Resistance (AMR) Accelerator programme

- AMR Accelerator programme Pillar A: Capability Building Network to accelerate and validate scientific discoveries
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-07.html>
- AMR Accelerator programme Pillar B: Tuberculosis drug development network to accelerate and validate scientific discoveries and advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address the global tuberculosis epidemic
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-08.html>

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-15>

Bewerbungsschluss: 24. Oktober 2018 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.2.2. Innovative Medicines Initiative 2 – 16. Ausschreibung geöffnet

Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI 2) hat die 16. Ausschreibungsrunde geöffnet. Folgende sieben Topics (Research and Innovation Action) sind in Call 16 ausgeschrieben:

- Progress new assets (one pre-new molecular entity (preNME) and one first-time-in-human (FTIH) start) for TB that act synergistically with bedaquiline, cytochrome bc or cytochrome bd inhibitors
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-01.html>
- Progress novel assets (one FTIH start) for non-tubercular mycobacteria (NTM) that may act synergistically with bedaquiline and cytochrome bc drugs
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-02.html>
- Discover and progress novel assets with new mechanisms of action (one preNME for TB and one preNME for NTM) and biomarkers for TB and NTM infection
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-03.html>
- Determination of gepotidacin levels in tonsils and prostatic tissue
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-04.html>
- Infection site targeting, antibiotic encapsulated in nanoparticles for treating extracellular bacterial infections
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-05.html>
- Functional Ethionamide boosters: a novel combination for tuberculosis therapy
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-06.html>
- Intravenous treatments of serious infections (urinary tract infections, intra-abdominal infections & hospital-acquired pneumonia/ventilator associated pneumonia) caused by Gram(-) bacteria (Enterobacteriaceae +/- Pseudomonas and/or Acinetobacter)
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-07.html>

Das Verfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-16>

Bewerbungsschluss: 24. Oktober 2018 (Vollantrag)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.2.3. Ankündigungen der Ausschreibungen für 2019

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Health, demographic change and wellbeing“ für das Jahr 2019 wurden aktualisiert und sind nun online verfügbar.

Call - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems

- SC1-BHC-01-2019: Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities
- SC1-BHC-02-2019: Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies for complex disorders
- SC1-BHC-14-2019: Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases
- SC1-BHC-22-2019: Mental health in the workplace
- SC1-BHC-25-2019: Demonstration pilots for implementation of personalised medicine in healthcare
- SC1-BHC-19-2019: Implementation research for maternal and child health
- SC1-BHC-30-2019: Towards risk-based screening strategies for non-communicable diseases

Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2018 (Projektskizze)

16. April 2019 (Vollantrag)

- SC1-BHC-07-2019: Regenerative medicine: from new insights to new applications
- SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis
- SC1-BHC-13-2019: Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors
- SC1-BHC-28-2019: The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health
- SC1-BHC-31-2019: Pilot actions to build the foundations of a human cell atlas
- SC1-BHC-32-2019: Towards a next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide – an EU-India collaboration
- SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine
- SC1-HCO-15-2019: Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)

Bewerbungsschluss: 16. April 2019 (Vollantrag)

Call - Digital transformation in Health and Care

- SC1-DTH-10-2019-2020: Digital health and care services

Bewerbungsschluss: 14. November 2018 (Vollantrag)

- SC1-DTH-01-2019: Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment
- SC1-DTH-05-2019: Large scale implementation of digital innovation for health and care in an ageing society
- SC1-DTH-09-2019: Scaling up the univocal Identification of Medicinal Products
- SC1-DTH-11-2019: Large Scale pilots of personalised & outcome based integrated care
- SC1-HCC-02-2019: Support for the large scale uptake of open service platforms in the Active and Healthy Ageing domain

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

Call - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care

- DT-TDS-01-2019: Smart and healthy living at home

Bewerbungsschluss: 14. November 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-health_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 19/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.2.4. Ausschreibungen 2020 – Thematische Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Health, demographic change and wellbeing“ für das Jahr 2020 werden angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

Call - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems
Personalised medicine

- SC1-BHC-06-2020 : Digital diagnostics – developing tools for clinical decisions integrating in vitro and in vivo diagnostics
- SC1-HCO-01-2018-2019-2020 : Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine
- SC1-HCO-03-2020 : Improving EU-13 participation in EU-supported health research programmes

Innovative health and care industry

- SC1-BHC-08-2020 : New therapies for Non Communicable Diseases
- SC1-BHC-11-2020 : New, animal-free regulatory test methods for human safety testing
- SC1-BHC-12-2020 : Boosting the translation of results of health research into validated, innovative applications

Infectious diseases and improving global health

- SC1-BHC-17-2020 : Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) 2
- SC1-BHC-20-2020 : Using pre-commercial procurements and public procurement of innovative solutions in health care systems to: - reduce the risk of hospital-acquired infections and/or - improve integrated care

Innovative health and care systems - Integration of care

- SC1-BHC-24-2020 : Healthcare interventions for the management of the elderly multimorbid patient

Decoding the role of the overall environment for health and well-being

- SC1-BHC-29-2020 : Environment, climate change and health – novel mitigating measures for improving population health

Call - Digital Transformation in Health and Care

- SC1-DTH-02-2020: Personalised early risk prediction, prevention and intervention, RIA
- SC1-DTH-04-2020: International cooperation in digital solutions and robotics for independent living
- SC1-DTH-06-2020: Accelerating the uptake of in-silico methods for testing medicines with dermatological use
- SC1-DTH-10-2019-2020: Digital health and care services
- SC1-HCC-06-2020: Support to eHealth Innovation ecosystems in Europe
- SC1-HCC-07-2020: Support for European eHealth Interoperability roadmap deployment SC1-HCC-08-2020: Scaling up innovation for active and healthy ageing
- SC1-HCC-09-2020: Supporting deployment of eHealth in developing countries for better health outcomes

Call - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care

- DT-ICT-12-2020: The smart hospital of the future
- DT-TDS-04-2020: Demonstrating the potential and benefits of a European Digital Health Infrastructure for Personalised Medicine

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-health_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 19/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

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. Maria Leuteritz, Tel.: 0511762-4718

E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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. DAAD: Erasmus+ Mobilitätsprojekte mit weniger entwickelten Partnerländern (LDC): Förderung Vorbereitungsreisen

Zur Vorbereitung von Projekten in der Erasmus+ Leitaktion 1, Programmlinie „Mobilität mit Partnerländern“ (KA107) können Reisen in weniger entwickelte Partnerländer nach Maßgabe der Europäischen Union (Least Developed Countries) bezuschusst werden. Die geförderten Reisen sollen der Vorbereitung einer späteren Antragstellung in der o. g. Programmlinie des EU-Bildungsprogramms Erasmus+ dienen.

Vorbereitungsreisen in folgende Länder werden unterstützt:

- Zentral-, Süd-, Südostasien: Afghanistan, Bangladesch, Bhutan, Kambodscha, Laos, Myanmar, Nepal;
- Lateinamerika: Bolivien, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay.

Mit der Bewilligung einer vorbereitenden Reise verbindet sich die konkrete Erwartung, dass sie einen qualitativ hochwertigen Projektantrag ermöglicht. Ein Kurzbericht wird unmittelbar nach einer Reise fällig.

Weitere Informationen: <https://eu.daad.de/die-nationale-agentur/ausschreibungen/de/64391-projektvorbereitungsreisen-fuer-mobilitaetsprojekte-mit-partnerlaendern-ka10/>

Bewerbungsfrist: **umlaufend**

Kontakt: DAAD
Petra Podlech
Tel.: 0228 882-8869
E-Mail: erasmus-mobilität@daad.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

2.1.2. Vorankündigung! Leibniz Universität Hannover: Leibniz Young Investigator Grants

Die Leibniz Universität Hannover fördert mit ihrer neuen Förderlinie „Leibniz Young Investigator Grants“ ab November 2018 Forschungsvorhaben von exzellenten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern kurz nach der Promotion. Die Ausschreibung ist themenoffen und richtet sich an Angehörige aller Fakultäten der Leibniz Universität Hannover sowie externe Postdocs, die mit Projektbeginn an die LUH wechseln. Es sollen jährlich ca. 8 Projekte mit je bis zu 93.000 Euro gefördert werden. Die Grundfinanzierung der eigenen Stelle muss während der Projektlaufzeit zu 65% VZÄ gesichert sein. Weitere Informationen finden Sie in Kürze auf der unten genannten Website; konkrete Anfragen können Sie auch jetzt schon an die genannte Ansprechpartnerin stellen.

Weitere Informationen: <https://www.uni-hannover.de/de/forschung/wiss-nachwuchs/postdocs/leibniz-young-investigator-grants/>

Bewerbungsschluss: 1. November 2018

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

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. BMBF: Förderrichtlinie „Zivile Sicherheit – Spitzenforschungscluster zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus“

Es soll ein Spitzenforschungscluster zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus und Terrorismus aufgebaut werden. Der Cluster soll Erkenntnisse und Forschungsarbeiten auf aktuellstem Stand bündeln und durch eigene Forschungsleistungen intensivieren. Ziel ist es, Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Forschung und Praxis zusammenzuführen. Daraus soll sich ein zentraler Anlaufpunkt entwickeln, der eine dauerhafte Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis bildet.

Gegenstand der Förderung sind zwei Module, in denen sich Forschungsverbände unabhängig voneinander auf eine Förderung bewerben können.

- Modul 1: Aufbau und Koordination des Spitzenforschungsclusters zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus und Terrorismus.

Durch die gebündelte Expertise im Bereich der Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus und Terrorismus soll der Cluster eine fundierte wissenschaftliche Datenbasis bereitstellen, zum kontinuierlichen Erkenntnis- und Erfahrungsaufbau beitragen und konkrete Konzepte und Technologien für Gegenmaßnahmen entwickeln. Der interdisziplinär aufgestellte Cluster soll an bis zu fünf Standorten in Deutschland (einschließlich einer Koordinierungsstelle) gemeinsam arbeiten. Die im Cluster vernetzten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden durch ein Beratungsgremium unterstützt. Der Cluster ist zunächst auf eine Laufzeit von fünf Jahren auszurichten. Bei Eignung und einem passenden Konzept ist eine Verlängerung um weitere fünf Jahre denkbar.

Bewerbungsschluss: 10. Oktober 2018 (Projektskizze)

- Modul 2: Anwendungsnahe Forschungsprojekte zur Bekämpfung von islamistischem Extremismus und Terrorismus

Im Rahmen des Spitzenforschungsclusters werden zudem fortlaufend anwendungsnahe Forschungsprojekte gefördert. Diese sollen vor allem von den Bedarfen der Anwender, wie den Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), angetrieben werden. Kleine und kürzere Projekte können schnell und flexibel auf die sich stetig wandelnden Gefährdungslagen und Anforderungen reagieren, um zielgerichtete, praxisnahe Maßnahmen, Sicherheitslösungen und Technologien zu erarbeiten. Die Laufzeit beträgt maximal 2 Jahre. Es werden Verbundprojekte mit maximal drei Projektpartnern gefördert.

Bewerbungsschluss: laufend 1. Oktober bis 1. November 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1809.html>

Kontakt: Projektträger Sicherheitsforschung, VDI Technologiezentrum GmbH

Martin Bettenworth

Tel.: 0211 6214-399

E-Mail: bettenworth@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275

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

Quelle: Informationsbrief zur zivilen Sicherheitsforschung 5/18

3.1.2. BMBF: „Kleine Fächer – große Potenziale“ – Richtlinie zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in den geistes- und sozialwissenschaftlichen Kleinen Fächern

Mit der Förderung im Rahmen der Bekanntmachung „Kleine Fächer – Große Potenziale“ erhalten jährlich bis zu zehn exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen/Nachwuchswissenschaftler (in der Regel bis zu fünf Jahre nach der Promotion) aus den Kleinen Fächern die Möglichkeit, sich für den Zeitraum von drei Jahren an einer Universität oder Forschungseinrichtung in Deutschland mit selbstgewählten, neuen innovativen und gegebenenfalls interdisziplinären Forschungsfragen zu beschäftigen. Gegenstand der Förderung sind Forschungsvorhaben (Einzelvorhaben) an Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Kleinen Fächer adressieren, zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchswissenschaftlerinnen/Nachwuchswissenschaftler geeignet sind, Kooperationen und Vernetzungen fördern und das jeweilige Fach stärken.

Die Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler entscheiden frei, wo ihnen in Deutschland die besten Rahmenbedingungen für ihre Arbeit geboten werden. Die Förderung beträgt pro Vorhaben bis zu 100 000 € jährlich (maximal 300 000 € für drei Jahre).

Erwartet wird eine nachhaltige Nutzung der wissenschaftlichen Ergebnisse, die für die Wissenschaftscommunity und die breite Öffentlichkeit sichtbar und zugänglich gemacht werden sollten. Neben Publikationen umfasst dies auch geeignete Maßnahmen zum Wissenstransfer wie Seminare, Konferenzen und Kolloquien.

Nicht gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die keine innovativen Ansätze erkennen lassen, reine Machbarkeitsstudien oder Literaturüberblicke sowie Ansätze, die nicht über den aktuellen Forschungsstand hinausgehen. Die Förderung ist personengebunden. Der Antrag ist daher von der Nachwuchswissenschaftlerin/dem Nachwuchswissenschaftler über die ausgewählte Universität oder außeruniversitäre Forschungseinrichtung einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1200.html>

Bewerbungsschluss: 15. September 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit
Geistes- und Sozialwissenschaften
Alla Nevshupa
Tel.: 0228 3821-1548
E-Mail: Alla.Nevshupa@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.3. MWK: PRO*Niedersachsen – Forschungsprojekte der Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften

Mit der Programmausschreibung fördert das Land Niedersachsen hochrangige Forschungsvorhaben in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften, die neue Impulse für die jeweilige Fachrichtung erkennen lassen. Gefördert werden Projekte, die - möglichst ausgehend von in Niedersachsen verankerten Forschungsgegenständen - Fragestellungen von überregionalem wissenschaftlichem Interesse entwickeln. Die Einbeziehung von Gender- und Diversityaspekten ist erwünscht.

Antragsberechtigt sind die Hochschulen des Landes Niedersachsen sowie vom Land finanzierte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Anträge können durch promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gestellt werden.

Projekte können für einen Zeitraum von längstens drei Jahren mit einem Mittelvolumen von höchstens 250.000 Euro gefördert werden.

Weitere Informationen:

http://www.mwk.niedersachsen.de/startseite/themen/forschung/forschungsfoerderung_durch_mwk/neue_ausschreibungen_und_laufende_programme/proniedersachsen_forschungsprojekte/proniedersachsen--forschungsprojekte--118867.html

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2018

Kontakt: Christoph Schulz
Tel.: 0511 120-2522
E-Mail: christoph.schulz@mwk.niedersachsen.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Kultur

4.1.1. EU: 7th Call for Transnational Access to IPERION CH Laboratories

The Integrated Platform for the European Research Infrastructure ON Culture Heritage (IPERION CH) consortium is determined to take up the challenge of establishing of a unique European research infrastructure for restoration and conservation of Cultural Heritage, encompassed in this proposal by the term Heritage Science. IPERION CH offers Transnational Access (TNA) to its world-class laboratories and knowledge distributed in 11 countries with the submission of single or multi-technique proposals. IPERION CH selects the best proposals and covers the costs of their activities. IPERION CH launches a new call for proposals to gain access to the three advanced transnational platforms ARCHLAB, FIXLAB and MOLAB.

ARCHLAB – access to specialised knowledge and organized scientific information – including technical images, analytical data and conservation documentation – in datasets largely unpublished from ten large archives of prestigious European museums, galleries and research institutions.

FIXLAB – access to large-scale facilities (synchrotrons, neutron sources, accelerators) uniquely also having expertise in CH, for sophisticated scientific investigations on samples or whole objects, revealing their micro-structures and chemical compositions, giving essential and invaluable insights into CH historical technologies, materials, alteration and degradation phenomena.

MOLAB – access to an impressive collection of advanced mobile analytical instrumentation for non-invasive measurements on precious, fragile or immovable objects, archaeological sites and historical monuments. The Mobile LABORatory allows its users to implement complex multi-technique diagnostic projects, permitting the most effective in situ investigations.

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

Bewerbungsschluss: Applications for MOLAB and ARCHLAB access can be submitted at any time. There are cut-off deadlines twice a year on February 15th and September 15th.

Applicants for FIXLAB should be aware that the call for proposals is open during the entire year but that selection will be closed for each semester on different dates for each facility. Application received past these dates will be considered for the next semester. <http://www.iperionch.eu/fixlab-deadlines/>

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

Quelle: Information des Förderers

4.1.2. DFG: Das iranische Hochland: Resilienzen und Integration in vormodernen Gesellschaften

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gibt die Einrichtung des Schwerpunktprogrammes „Das iranische Hochland: Resilienzen und Integration in vormodernen Gesellschaften“ bekannt. Für die erste, dreijährige Förderperiode können Anträge mit folgenden Schwerpunktthemen beantragt werden:

- Landschaften und Rohstoffregime
- Alltag und Institution
- Mobilität und Netzwerke

Konkrete Forschungsvorhaben sollen Beiträge zu folgenden zentralen Forschungsfeldern leisten:

- Rohstoffnetze und Ressourcenaneignungsstrategien
- Bevölkerungsdynamik und Siedlungssysteme
- Subsistenzstrategien
- Strategien der Entfernungsbewältigung
- Mobilitätsmuster
- Politische Systeme/politische Ökonomie
- Intra- und transkulturelle Netze des Wissenstransfers und kulturelle Erfahrungen
- Dynamik kultureller Kerne

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_34/index.html

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2018

Kontakt: Koordinator des Schwerpunktprogrammes
Prof. Dr. Thomas Stöllner
Tel.: 0234 3222-546
E-Mail: thomas.stoellner@rub.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

4.1.3. Robert Bosch Stiftung: Steckbrief Fokus Mittelstadt. Inter- und transdisziplinäres Graduiertenkolleg über Zukunftsfragen kleiner Mittelstädte

Die Robert Bosch Stiftung gibt die Einrichtung eines Graduiertenkollegs bekannt. Kommunalverwaltungen und Bürgerschaften kleiner Mittelstädte sollen befähigt werden, demographische und wirtschaftlicher Veränderungen zur zukunftssichernden Transformation zu nutzen.

Das Ausschreibungsverfahren richtet sich an Universitäten und Hochschulen mit gemeinsam mindestens drei im weitesten Sinne zum Thema Stadt arbeitenden Forschungsbereichen. Ziel wäre die Einrichtung des Graduiertenkollegs zum Wintersemester 2019/20.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bosch-stiftung.de/de/projekt/fokus-mittelstadt-inter-und-transdisziplinaeres-graduiertenkolleg-ueber-zukunftsfragen>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2018 (Projektskizze)

Kontakt: Robert Bosch Stiftung
Anna Kirstgen
Tel.: 0711 4608-4601
E-Mail: s. Kontaktformular Ausschreibungsseite

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Anneke Meyer, Tel. 0511 762-4093
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Medizin und Biowissenschaften

5.1.1. EU/BMBF: Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung

Die Förderung erfolgt im Rahmen des Finanzierungsmechanismus „Southeast Asia – Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation“. Ziel ist die Förderung von Forschungsvorhaben, die Innovationen durch internationale Kooperationsprojekte ermöglichen und durch die ein Mehrwert für die beteiligten Partner generiert wird. Es können sich sowohl Forschungseinrichtungen im universitären wie außeruniversitären Bereich wie auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) beteiligen, um einen nachhaltigen Beitrag zu den Wertschöpfungsketten in den Schwerpunktthemen zu leisten.

Partner aus den folgenden Ländern können von den unten genannten Förderorganisationen und Ministerien unter Berücksichtigung jeweils geltender nationaler Förderrichtlinien gefördert werden.

- Belgien (Wallonien) – Fund for scientific research (F.R.S – FNRS)
- Bulgarien – Bulgarian National Science Fund (BNSF)
- Brunei Darussalam – University of Brunei Darussalam (UBD)
- Deutschland – Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
- Frankreich – French National Research Agency (ANR)
- Indonesien – Ministry of Research, Technology and Higher Education (RISTEKDIKTI)
- Kambodscha – Ministry of Education and Youth (MOEY)
- Laos – Ministry of Science and Technology (MoST)
- Malaysia – Ministry of Higher Education (MOHE)
- Myanmar – Ministry of Education (MoE)
- Philippinen – Department of Science and Technology (DoST)
- Polen – National Centre for Research and Development (NCBR)
- Schweden – Swedish Research Council for Sustainable Development (FORMAS)
- Schweiz – Swiss National Science Foundation (SNSF)
- Spanien – Centre for the Development of Industrial Technology (CDTI)
- Thailand – National Science and Technology Development Agency (NSTDA)
- Thailand – Thailand Center for Excellence for Life Science (TCELS)
- Türkei – Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK)

Für die Umsetzung der nationalen Projektförderung gelten die jeweiligen nationalen Richtlinien. Es werden multilaterale Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert, die in Zusammenarbeit mit Partnern aus Europa und Südostasien eines der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Bioökonomie,
- Infektionskrankheiten.

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen. Jede Projektskizze muss mindestens von drei förderfähigen Institutionen aus drei verschiedenen an der Bekanntmachung beteiligten Ländern eingereicht werden. Mindestens eine dieser Institutionen muss aus Südostasien kommen.

Die Zuwendungen werden in der Regel mit bis zu 100 000 Euro sowie für die maximale Dauer von 36 Monaten gewährt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1842.html>

Bewerbungsschluss: 18. September 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Hans Westphal
Tel.: 0228 3821-1473
E-Mail: hans.westphal@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. BMBF: Richtlinie im Rahmenprogramm „Masterplan Medizinstudium 2020“

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert Zuwendungen für den Aufbau einer nachhaltigen Netzwerkstruktur für Forschungspraxen zur Stärkung der Allgemeinmedizin in der Forschung im Rahmen des "Masterplans Medizinstudium 2020".

Das BMBF beabsichtigt mit dieser Fördermaßnahme, unter dem Dach des Rahmenprogramms Gesundheitsforschung den Aufbau einer nachhaltigen Netzwerkstruktur für allgemeinmedizinische Forschungspraxen in Deutschland zu fördern. Hierzu sollen neue lokale, regionale oder überregionale Netzwerke aus allgemeinmedizinischen Forschungspraxen mit Anbindung an die allgemeinmedizinischen Institute der medizinischen Fakultäten aufgebaut oder bestehende Netzwerke substanziell weiterentwickelt werden. Die Netzwerkstruktur soll aus bis zu acht lokalen, regionalen oder überregionalen Netzwerken allgemeinmedizinischer Forschungspraxen bestehen. Die Netzwerkstruktur wird von einer Koordinierungsstelle unterstützt, die übergeordnete Fragen und Aspekte bearbeitet.

Die Förderung erfolgt in zwei Schritten:

Der erste Schritt umfasst die Auf- bzw. Ausbauphase. Die allgemeinmedizinischen Institute bauen ihr jeweiliges Netzwerk auf oder aus, indem sie (weitere) Praxen für Allgemeinmedizin für das Netzwerk akquirieren. Im zweiten Schritt sollen die in einem Netzwerk organisierten Forschungspraxen in einer Pilotphase die Machbarkeit klinischer Studien nachweisen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1812.html>

Bewerbungsschluss: 24. Oktober 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Gunnar Meyer
Tel.: 0228 3821-1124
E-Mail: gunnar.meyer@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

5.1.3. VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Big Data in den Lebenswissenschaften – Chancen datenintensiver Forschung und personalisierter Medizin

Ziel der Ausschreibung ist die Förderung von Forschungsvorhaben, die sich mit der fortschreitenden Digitalisierung der Lebenswissenschaften befassen. Die adressierten Disziplinen umfassen Biologie, Pharmazie, die klinischen und vorklinischen Teilgebiete der Medizin, Ernährungswissenschaften sowie Biomedizin, Bio- und Medizininformatik, Biochemie, Biophysik, Molekularbiologie und weitere verwandte Disziplinen und Teildisziplinen.

Vorhaben mit einem Fokus auf der Weiterentwicklung von digitalen Methoden sind ebenso angesprochen wie solche, die schwerpunktmäßig technologische State-of-the-Art-Produkte für die Erforschung bislang nicht erkannter Zusammenhänge und Wirkmechanismen einsetzen. Für alle Vorhaben ist eine Transfer- bzw. Translationsperspektive ausdrücklich darzulegen.

Denkbar sind beispielsweise Forschungsvorhaben zu folgenden Themenfeldern:

- Analyse systembiologischer Fragestellungen unter Nutzung von bioinformatischen Modellierungen aus großen Datenmengen (z.B. aus der Genomik, Proteomik oder Metabolomik);
- Entwicklung neuer biowissenschaftlicher Methoden, die aktuelle Entwicklungen in der Informationstechnologie beispielhaft mit Fortschritten in der Biotechnologie kombinieren;

- Erforschung von Krankheitsbildern auf zellulärer Ebene unter Einsatz neuester bildgebender Verfahren und Hochleistungsmikroskopie;
- Entwicklung individualisierter Risikoabschätzungen für Krankheitsbilder auf der Grundlage integrierter Gesundheitsdaten inkl. Entwicklung praktikabler Systeme zur Datengovernance durch Patienten;
- Entwicklung einer integrierten Diagnostik, die z.B. auf Daten aus Laborbefunden, radiologischen und pathologischen Untersuchungen, Genomsequenzierung sowie ggf. Fitnessgeräten zurückgreift;
- Nutzung künstlicher neuronaler Netze und Methoden des sog. „deep learning“ in der Forschung zur Künstlichen Intelligenz für die medizinische Mustererkennung; Einsatz semantischer Technologien beim Umgang mit großen systembiologischen oder Medizindaten-Beständen;
- Entwicklung von Szenarien für eine Medizin der Zukunft mit integrierten Diagnostikteams, digitalen Schnittstellen zur Patientenkommunikation und der Integration von Gesundheitsdaten aus Präventionsmaßnahmen;
- Definition von (inter-)nationalen Standards für Metadaten zu Gesundheits- und Medizindaten (für Datenbanken, Datentransfer in Patientenakten etc.);
- Entwicklung assistierender Gesundheitstechnologien für eine digital unterstützte Patientenversorgung;
- Evaluation bestehender und Weiterentwicklung von regionalen E-Health-Systemen inkl. Patientenportalen;
- Entwurf von Informationsarchitekturen, die eine Integration von molekularer Diagnostik und vorhandenen Gesundheitsdaten erlauben.

Antragsberechtigt sind die Hochschulen des Landes Niedersachsen sowie vom Land finanzierte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Gefördert werden können Forschungsvorhaben von Projektteams unter der Leitung von promovierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die im Rahmen einer Professur oder einer anderen leitenden Stelle hauptamtlich an einer niedersächsischen Hochschule tätig sind.

Die Dauer der Förderung ist auf drei Jahre begrenzt. Die Ausschreibung richtet sich an Projektteams, die Fachvertreterinnen/Fachvertreter unterschiedlicher wissenschaftlicher Disziplinen umfassen und das Forschungsziel als integratives Projekt gemeinsam erarbeiten, in der Regel zwei bis fünf Professuren/Arbeitsgruppen.

Höchstgrenze für die Gesamtantragssumme sind 1,2 Mio. EUR für eine dreijährige Laufzeit.

Weitere Informationen:

https://www.volkswagenstiftung.de/sites/default/files/downloads/NV_Big_Data_Lebenswissenschaften.pdf

Bewerbungsschluss: 30. Oktober 2018

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.4. VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Forschungsk Kooperationen Niedersachsen – Israel

Gefördert werden Forschungsvorhaben, die von niedersächsischen Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen gemeinsam mit israelischen Hochschulen oder Forschungseinrichtungen durchgeführt werden. Im Jahr 2018 richtet sich das Förderangebot an die Bio- und Lebenswissenschaften sowie Medizin. Die Förderung interdisziplinärer Vorhaben (beispielsweise Medizin mit Sozialwissenschaften) ist im Rahmen dieses Programmes möglich. Der thematische Fokus solcher Projekte muss jedoch in der jährlich jeweils adressierten Fächergruppe liegen.

Gefördert werden Projekte mit einer Förderlaufzeit von maximal drei Jahren. Die maximale Fördersumme beträgt 300.000,- EUR.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung-im-ueberblick/niedersaechsisches-vorab-forschungskoooperation-niedersachsen-israel](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/unsere-foerderung-im-ueberblick/niedersaechsisches-vorab-forschungskoooperation-niedersachsen-israel)

Bewerbungsschluss: 16. Oktober 2018

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Silke Bertram
Tel.: 0511 8381-289
E-Mail: bertram@volkswagenstiftung.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.5. Innovative Medicines Initiative 2 – 15. Ausschreibung geöffnet

Für weitere Informationen siehe 1.2.1.

5.1.6. Innovative Medicines Initiative 2 – 16. Ausschreibung geöffnet

Für weitere Informationen siehe 1.2.2.

5.1.7. NIH: Research Grants

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

- Integrative Omics to Enhance Therapeutics Development for Healthy Aging (UH2/UH3 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-19-011.html>
- Elucidating the Functional Roles of Non-Coding RNAs in Viral Infectious Diseases (R21 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-18-025.html>
- Limited Competition: Human Heredity and Health in Africa Consortium Biorepository (U24 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-18-020.html>
- Halting TB Transmission in HIV-Endemic and Other High-Transmission Settings (R01 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-18-037.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

6. Agrarwissenschaften und Ernährung

6.1.1. EU: Call for Experts participating in Focus Group (EIP AGRI): Change of date

All applicants must be available to travel to the Focus Group meeting. Please note there has been a change of date for the first meeting of FG 33: Pests and diseases of the olive tree:

Following feedback received from olive growers regarding the dates originally set, it has become clear that holding the first meeting in November, which is still within harvesting season, may mean that it would be difficult for olive growers to attend. As the participation of olive growers in the Focus Group is crucial to its success, we have decided to change the dates to 15-16 January 2019.

Weitere Informationen: https://ec.europa.eu/eip/agriculture/sites/agri-eip/files/20180615_calltext_fg32_33.pdf

Bewerbungsschluss: 10. September 2018

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

Quelle: EIP-AGRI Newsflash 3.07.2018

6.1.2. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA

Die Fördermaßnahme erfolgt im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Bildung, Wissenschaft und Forschung. Ziel ist die Förderung der Kooperation mit Brasilien insbesondere über eine Stärkung der engen Zusammenarbeit von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) sowie gegebenenfalls Forschungseinrichtungen beider Länder. Zweck der geförderten Aktivitäten soll die Entwicklung neuer kommerzieller Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen sein. Die geförderten Projekte sollen einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beteiligten Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).

Die Projekte sollen eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Pflanzenphänotypisierung, Pflanzenzüchtung, industrielle Nutzung von pflanzlichen Abfallstoffen sowie biologische Pflanzenschutz-Maßnahmen
- Wirtschaftsstrategische Rohstoffe.

Gefördert werden Maßnahmen, deren Ergebnisse zu marktwirksamen Innovationen beitragen, welche über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Brasilien und Europa verfügen.

Es können auch KMU und/oder Hochschulen aus anderen Ländern teilnehmen. Die Teilnahme dieser Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner. Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und andere Institutionen, die Forschungsbeiträge liefern, können als Verbundprojektpartner der antragstellenden KMU gefördert werden.

Die Projektskizze muss von einem deutschen Antragsteller gemeinsam mit mindestens einem Kooperationspartner aus Brasilien eingereicht werden. Deutsche Antragsteller müssen sowohl die Voraussetzungen von EUREKA als auch die Voraussetzungen für die nationale Förderung erfüllen.

Die Zuwendungen werden in der Regel mit maximal 300 000 Euro, gegebenenfalls inklusive der Projektpauschale, pro Projekt für die Projektpartner auf deutscher Seite, sowie für die in der Regel maximale Dauer von 36 Monaten gewährt. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1836.html>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projekträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Matthias Frattini
Tel.: 0228 3821-1434
E-Mail: Matthias.Frattini@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Umweltwissenschaften und Energie

7.1.1. DFG Schwerpunktprogramm: "Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisation and Social Computing" (SPP 1894)

In 2015, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisation and Social Computing" (SPP 1894). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

This Priority Programme aims to provide a scientific basis for raising the potential of VGI and sensor data. Three main research domains are especially relevant for the advancement of VGI, namely "Information Retrieval and Analysis of VGI", "Geovisualisation and User Interactions Related to VGI" and "Active Participation, Social Context and Privacy

Awareness". The fundamental research potential especially emerges at the interfaces of the three domains, thus, in the proposals, interactions and interdependencies should be taken into account. Therefore, applicants are expected to address at least two of the above research domains, and explain relevance and synergies resulting from this connection.

Proposals must be written in English and submitted to the DFG by 21 November 2018

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_32/index.html

Bewerbungsschluss: 21. November 2018

Kontakt: Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie
Koordination:
Prof. Dr. Dirk Burghardt
Tel.: 0351 463-36200
E-Mail: dirk.burghardt@tu-dresden.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

7.1.2. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA

Die Fördermaßnahme erfolgt im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Bildung, Wissenschaft und Forschung. Ziel dieser Richtlinie ist die Förderung der multilateralen Technologiekooperation mit Chile in ausgewählten Themenfeldern. Der Zweck von Vorhaben der strategischen Projektförderung ist die Verknüpfung laufender FuE-Vorhaben von internationalen Projektpartnern. Es sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut, als auch neue Projektkooperationen initiiert werden. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei BMBF, Europäischer Union (EU) oder Förderorganisationen wie z. B. der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) dienen. Die chilenische Wirtschaftsförderbehörde CORFO und das BMBF fördern gemeinsame FuE-Projekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen.

Es werden Projekte gefördert, die in Zusammenarbeit mit Partnern aus Chile und gegebenenfalls weiteren europäischen Partnern eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Nachhaltige Bergbauforschung und Rohstoffe,
- Umweltforschung und -technologien (insbesondere erneuerbare Energien und Wasser).

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

Gefördert werden Maßnahmen, deren Ergebnisse zu marktwirksamen Innovationen beitragen, welche über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Chile und Europa verfügen. Ausländische Kooperationspartner aus Chile und weiteren EUREKA-Mitgliedsländern sind in Deutschland nicht antragsberechtigt; sie müssen ihre Aufwendungen über Förderung in ihrem Sitzland oder über Eigenmittel finanzieren. Zu den Partnern müssen mindestens ein chilenisches und ein deutsches Wirtschaftsunternehmen gehören. Die koordinierende Organisation hat ihren Sitz in Deutschland oder Chile.

Die Projektskizze muss von einem deutschen Antragsteller gemeinsam mit mindestens einem Kooperationspartner aus Chile eingereicht werden. Die Teilnahme weiterer Partner an dem Forschungsvorhaben ist möglich, sofern dies von Vorteil für das Vorhaben ist und weitere Partner eigene Mittel einbringen. Deutsche Antragsteller müssen sowohl die Voraussetzungen von EUREKA als auch die Voraussetzungen für die nationale Förderung erfüllen.

Die Zuwendungen werden in der Regel mit maximal 300 000 Euro, gegebenenfalls inklusive der Projektpauschale, pro Projekt für die Projektpartner auf deutscher Seite, sowie für die in der Regel maximale Dauer von 36 Monaten gewährt. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1851.html>

Bewerbungsschluss: 31. August 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Gabriele Al-Khinli
Tel.: 0228 3821-1435
E-Mail: gabriele.al-khinli@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Ingenieurwissenschaften

8.1.1. BMBF: Richtlinie zu „Open Photonik Pro“

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat eine Richtlinie zur Fördermaßnahme "Open Photonik Pro" im Rahmen des Programms "Photonik Forschung Deutschland" bekanntgegeben. Das Ziel dieser Fördermaßnahme ist es, neue Formen der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft mit der Maker- und Gründerszene zu ermöglichen. Erschlossen werden sollen damit zusätzliche Innovationspfade und -potenziale. Gleichzeitig sollen Innovationszyklen deutlich verkürzt und die Vernetzung dieser Gruppen nachhaltig verbessert werden.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit direktem Bezug zur Photonik, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Mögliche Zielrichtungen sind dabei:

- professionelle Open Source Hardware, die zu einer breiteren Nutzung hochwertiger Photonik-Komponenten und -Systeme führt – Photonik-Innovationen von, mit und für KMU und Start-ups;
- Bereitstellung geeigneter Schnittstellen oder Entwicklungswerkzeuge, die Forschung und Entwicklung mit innovativen Photoniklösungen und damit Innovationen auch für Dritte ermöglicht (Inside-Out-Prozesse);
- Open Innovation Ansätze zur nachhaltigen Vernetzung der Photonik-Branche mit Maker- und Gründerszene sowie Kreativwirtschaft (Inside-Out- und Outside-In-Prozesse);
- Ansätze zur gezielten Vernetzung von Makerszene und Kreativwirtschaft mit der Gründerszene.

Unabhängig vom konkreten Themenfeld ist zwingend erforderlich, dass eine wirtschaftliche Verwertung der Projektergebnisse gesichert ist. Diese Verwertung erfolgt bevorzugt durch KMU und Start-ups, die als Partner im Forschungsprojekt teilnehmen. In Ausnahmefällen kann die Verwertung auch durch nicht geförderte (assoziierte) Partner erfolgen. Diese sind jedoch aktiv und in angemessenem Umfang an den Projektarbeiten zu beteiligen. Der Umfang dieser Beteiligung ist im Arbeits- und Finanzplan zu belegen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1815.html>

Bewerbungsschluss: 28. September 2018 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Dr. Joachim Fröhlingdorf
Tel.: 02 11/6 21 45 08
E-Mail: froehlingdorf_j@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762- 5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

9. Informations- und Kommunikationswissenschaften

9.1.1. EU/BMBF/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich ICT (CELTIC-Plus)

Celtic-Plus ist ein EUREKA-Cluster-Projekt, das die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie stärken will, indem es die europäische FuE-Kooperation in der Telekommunikation fördert. Celtic-Plus deckt dabei ein breites Spektrum im IKT-Bereich ab, einschließlich Kommunikationsinfrastrukturen, Dienstleistungen, Anwendungen und Multimedia.

Schwerpunkthemen sind 5G, Cloud-Computing, Internet der Dinge, Energieeffizienz, Satelliten, Netzaufbau, -betrieb und -management, Sicherheit und Privatsphäre, Smarte Städte, E-Health, Big Data, Endgeräte sowie digitale Unternehmen.

Allgemeine Regeln:

- Offen für alle, d.h. alle Arten von Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen, auch außerhalb der EUREKA-Länder
- Vorhaben tragen zur Lösung von Marktanforderungen bei
- Themenoffen innerhalb des vorgegeben Rahmens
- Konsortien mit Projektpartnern aus mindestens zwei EUREKA-Staaten können ihre Projektideen einreichen
- Partneranzahl und Budget müssen dem Projekt angepasst sein. Sie liegen zwischen 2-50 Partnern und 1 – 70 Mio. Euro. Ein Projekt dauert in der Regel 24 bis 36 Monate

Spezifische Regeln für deutsche Antragsteller:

- Konsortien müssen aus mindestens zwei deutschen Partnern bestehen, wovon einer aus der Industrie sein muss
- Zudem wird ein hoher Grad an Innovation und Impact auf dem (deutschen) Markt gefordert

Bitte beachten Sie, dass es keine gemeinsamen Mittel gibt, die unter den erfolgreichen internationalen Antragstellern geteilt werden. Die deutschen Projektteilnehmer müssen sich im Rahmen der nationalen Förderprogramme separat bewerben, z. B. beim BMBF oder dem BMWi. Bei Interesse wird empfohlen, den VDI/VDE zu kontaktieren und eine ca. 3-seitige Projektskizze mit Projektidee, Projektpartnern und Budgetverteilung einzureichen. Es ist darauf zu achten, dass jedes Teilprojekt national abgeschlossen ist und den jeweiligen nationalen Förderkriterien entspricht. Zeitgleich sollen Zusammenarbeit und ein europäischer Mehrwert erkennbar sein. Ein erfolgreiches Labeling durch EUREKA-Cluster kann die Chancen auf nationale Förderung erhöhen.

Die Ausschreibung findet jährlich statt.

Zusammenfassung der Ideen für Celtic-Plus-Projekte am Celtic-Plus Proposers Day im Juni 2018:
<https://www.celticplus.eu/project-ideas-from-proposers-days/>

Weitere Informationen: <https://www.celticplus.eu/call-information/>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2018

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Projektträger Kommunikationssysteme; IT-Sicherheit des Bundesministeriums für
Bildung und Forschung (BMBF)
Dr. Dimitar Kroushkov
Tel.: 030 310078-5488
E-Mail: dimitar.kroushkov@vdivde-it.de

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

Quelle: Internetseite des Förderers

9.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich ICT (ITEA3) - Vorankündigung

Als Teil des Clusterprogramms der europäischen Forschungsinitiative EUREKA soll ITEA 3 die europäische Position im Bereich der eingebetteten Software-intensiven Systeme stärken und die Potenziale in Industrie und Forschung aus den beteiligten Ländern bündeln. Mit dem Programm werden darüber hinaus die Projekte gefördert, die Europas Position bei der weltweiten Standardisierung im Bereich der Software-intensiven Systeme und Dienste unterstützen.

Gefördert werden FuE-Vorhaben vorrangig zu folgenden Themen: Software Engineering, Digitalisierung und Software-intensive eingebettete Systeme (Cyber Physical Systems), Datentechnik und datengetriebene Systeme, Prozess- und Systemsimulation, Usability, Softwareverlässlichkeit, -qualität und -sicherheit, Parallelisierung und verteilte Systeme. Dabei ist die Förderung nach dieser Fördermaßnahme auf die folgenden Anwendungsfelder/Branchen ausgerichtet: Automobil, Mobilität, Maschinenbau, Automatisierung, Gesundheit, Medizintechnik, Logistik, Dienstleistungen, Energie, Umwelt. Die konkreten technologischen Zielsetzungen müssen im Einklang mit den globalen Herausforderungen der ITEA 3 „[Living Roadmap](#)“ stehen.

Allgemeine Regeln:

- Offen für alle, d.h. alle Arten von Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen, auch außerhalb der EUREKA-Länder
- Vorhaben tragen zur Lösung von Marktanforderungen bei
- Themenoffen innerhalb des vorgegeben Rahmens
- Konsortien mit Projektpartnern aus mindestens zwei EUREKA-Staaten können ihre Projektideen einreichen
- Partneranzahl und Budget müssen dem Projekt angepasst sein. Ein Projekt dauert in der Regel 36 Monate.

Bitte beachten sie, dass es keine gemeinsamen Mittel gibt, die unter den erfolgreichen internationalen Antragstellern geteilt werden. Die deutschen Projektteilnehmer müssen sich im Rahmen der nationalen Förderprogramme separat bewerben (beim BMBF). Bei Interesse wird empfohlen den DLR zu kontaktieren und eine Projektskizze mit Projektidee, Projektpartnern und Budgetverteilung einzureichen. Es ist darauf zu achten, dass jedes Teilprojekt national abgeschlossen ist und den jeweiligen nationalen Förderkriterien entspricht. Zeitgleich sollen Zusammenarbeit und ein europäischer Mehrwert erkennbar sein. Ein erfolgreiches Labeling durch EUREKA-Cluster kann die Chancen auf nationale Förderung erhöhen.

Weitere Informationen: <https://itea3.org/next-call.html>

Bewerbungsschluss: 30. Oktober 2018 (Projektskizze)

Die Ausschreibung öffnet am 4. September 2018.

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR-Projekträger, Softwaresysteme und Wissenstechnologien
Holger Stegemann
Tel.: 030 67055-749
E-Mail: holger.stegemann@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

Quelle: Internetseite des Förderers

9.1.3. BMBF: Förderrichtlinie „Zivile Sicherheit – Spitzenforschungscluster zur Früherkennung, Prävention und Bekämpfung von islamistischem Extremismus“

Für weitere Informationen siehe 3.1.1.

9.1.4. DFG Schwerpunktprogramm: "Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisation and Social Computing" (SPP 1894)

Für weitere Informationen siehe 7.1.1.

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. BMBF: Förderprogramm "Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA)

Für weitere Informationen siehe 12.1.14.

10.1.2. Vorankündigung! Leibniz Universität Hannover: Leibniz Young Investigator Grants

Für weitere Informationen siehe 10.1.2.

11. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

11.1.1. EU/BMWi: ZIM-Kooperationsprojekte im Rahmen von IraSME (22. Ausschreibungsrunde)

IraSME ist ein Netzwerk von Ministerien und Förderagenturen zur gemeinsamen Unterstützung transnationaler Projekte von Unternehmen in nationalen/regionalen Förderprogrammen. Gefördert werden FuE-Kooperationsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen. Art und Höhe der Förderung sind je nach Land verschieden, da es sich nicht direkt um ein Förderprogramm, sondern um die Verknüpfung verschiedener Programme aus den einzelnen teilnehmenden Ländern handelt. Teilnehmende Länder sind zurzeit: Kanada (Region: Alberta), Belgien (Flandern & Wallonien), Deutschland, Luxemburg, Russland und die Tschechische Republik. Partner aus anderen Ländern können sich beteiligen, erhalten allerdings keine finanzielle Förderung. Minimal müssen zwei KMU aus zwei beteiligten Ländern kooperieren. Aus Ländern, aus denen mindestens ein Unternehmen beteiligt ist, können je nach nationalen Regeln als Partner oder Auftragnehmer auch Forschungseinrichtungen beteiligt werden. Für Deutschland gilt bei FuE-Kooperationsprojekten die Beteiligung von mind. zwei KMU oder mind. einem KMU und einer Forschungseinrichtung. Für deutsche KMU sind die zuwendungsfähigen Kosten je Teilprojekt auf 380.000 Euro begrenzt. Der Fördersatz für deutsche Unternehmen bedingt durch Sitz und Größe liegt zwischen 30-55 % der zuwendungsfähigen Kosten. Für deutsche Forschungseinrichtungen sind die zuwendungsfähigen Kosten je Teilprojekt auf 190.000 Euro begrenzt. Sie werden mit einem Fördersatz von 100 % gefördert.

Zwei jährliche Ausschreibungsrunden mit Annahmeschluss Ende März und September sind geplant. Alle deutschen Antragsteller stellen zusätzlich einen klassischen ZIM KOOP Antrag an die AiF Projekt GmbH per Post. Vor Antragstellung wird den deutschen ZIM Antragstellern empfohlen eine Projektskizze zum angestrebten Kooperationsprojekt beim Projektträger einzureichen, um einen qualitativ hochwertigen Projektantrag im ZIM sicher zu stellen.

Weitere Informationen: www.ira-sme.net
<https://www.zim.de/ZIM/Navigation/DE/Foerderangebote/Kooperationsprojekte/kooperationsprojekte.html>

Bewerbungsschluss: 26. September 2016

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Christian Fichtner
Tel: +49 30 48163-493
E-Mail: info@ira-sme.net

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

Quelle: Internetseite des Förderers

11.1.2. BMBF: Fördermaßnahme „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“

Ziel dieser Fördermaßnahme ist es, den Schutz von Gesellschaft und Wirtschaft vor Bedrohungen zu verbessern, die zum Beispiel durch Naturkatastrophen, Terrorismus, organisierte Kriminalität und Großschadenslagen ausgelöst werden. Dabei soll das Innovationspotenzial kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich Spitzenforschung gestärkt werden.

Es werden Verbundprojekte mit mindestens zwei Projektpartnern gefördert,

- denen ein eindeutig ziviles Sicherheitsszenario zugrunde liegt und die durch innovative Lösungen dazu beitragen, die Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger zu erhöhen,

- die am tatsächlichen Bedarf anwendungsorientiert ausgerichtet sind und die jeweiligen Anwender (zum Beispiel Kommunen, Sicherheits- und Rettungskräfte wie Polizei und Feuerwehr, Betreiber kritischer Infrastrukturen oder Unternehmen der privaten Sicherheitswirtschaft) einbinden,
- die Grundlagen für weiterführende Innovationsprozesse bei den beteiligten KMU schaffen und zu einer Stärkung der Marktposition führen.

Gegenstand der Förderung sind industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung. Es können zum Beispiel folgende Themen aufgegriffen werden:

- Schutz und Rettung von Menschen, nicht-polizeiliche Gefahrenabwehr, Bevölkerungsschutz,
- Schutz kritischer Infrastrukturen, Versorgungssicherheit,
- Schutz vor Kriminalität und Terrorismus, polizeiliche Gefahrenabwehr,
- Technologische Entwicklungen für zukünftige Sicherheitslösungen, zum Beispiel im Bereich Anlagensicherheit, Robotik oder zur Detektion von Gefahrstoffen,
- Sicherheitslösungen für sich wandelnde Gesellschaften, wie etwa innovative - Sicherheitsdienstleistungen und Organisationskonzepte,
- Technologien und Konzepte zur Aus-, Fort- und Weiterbildung, zum Beispiel digitale Lehr- und Lernmethoden oder moderne Übungs- und Simulationstechnologien.

Sofern dies für die spätere Umsetzung in die Anwendungspraxis zielführend ist, sollen auch rechtliche Fragenstellungen (zum Beispiel Datenschutz, Haftungsfragen) und gesellschaftliche Aspekte mit einbezogen werden.

Die Laufzeit der Vorhaben ist in der Regel auf einen Zeitraum von zwei bis drei Jahren angelegt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1848.html>

**Bewerbungsschluss: 15. April (Projektskizze)
15. Oktober (Projektskizze)
jedes Jahres bis 2023**

Kontakt: VDI-Technologiezentrum GmbH, Projektträger Sicherheitsforschung
Dr. Lars Winking
Tel.: 0211 6214-323
E-Mail: winking@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Fördergebers

11.1.3. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA

Für weitere Informationen siehe 7.1.2.

11.1.4. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA

Für weitere Informationen siehe 6.1.2.

11.1.5. BMWi: ZIM - 1. Deutsch-Argentinische Ausschreibung für gemeinsame F&E Projekte

Das Ministerium für Wissenschaft, Technologie und Produktinnovation (MINCyT) in Argentinien und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BWi) ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-argentinische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Antragsberechtigt sind alle mittelständischen Unternehmen gemäß ZIM-Richtlinie und nichtwirtschaftlich tätige öffentliche bzw. gemeinnützige private Forschungseinrichtungen als deren Partner. Förderfähige Projektpartner aus Argentinien (mit bestätigter Projektskizze) und Deutschland finanzieren ihre Projektkosten aus den jeweiligen nationalen Förderprogrammen (ZIM in Deutschland und ANPCyT in Argentinien) und bringen den notwendigen Eigenanteil selbstständig auf.

Setzen Sie sich mit Ihrem verantwortlichen Ministerium (MINCYT) beziehungsweise Projektträger (AiF Projekt GmbH) so früh wie möglich in Verbindung, bevor Sie mit der Antragsbearbeitung beginnen.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/1-ausschreibung-argentinien-deutschland-de.pdf?__blob=publicationFile&v=3

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2018 (Projektskizze)

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Georg Nagel
Tel.: 030 48163-589
E-mail: international@aif-projekt-gmbh.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Information des Förderers

12. Internationale Kooperation

12.1.1. EU/BMBF: Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung

Für weitere Informationen siehe 5.1.1.

12.1.2. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Chile im Rahmen von EUREKA

Für weitere Informationen siehe 7.1.2.

12.1.3. BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Brasilien im Rahmen von EUREKA

Für weitere Informationen siehe 6.1.2.

12.1.4. BMBF: Förderprogramm "Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA)

Mit dem Förderprogramm "Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA) sollen Länder in Mittelost- und Südosteuropa über gemeinsame Forschungs- und Innovationsprojekte besser in den Europäischen Forschungsraum eingebunden werden. Es wird die Vorbereitung gemeinsamer Anträge deutscher Einrichtungen mit Partnern in den Zielländern (die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, die Slowakische Republik, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn, die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Ehemalige Jugoslawische Republik Mazedonien, Montenegro und Serbien und die potenziellen EU-Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina sowie die Republik Kosovo) zum Europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 sowie zu anderen forschungsrelevanten europäischen Programmen gefördert. Die Antragsvorbereitung der Projekte erfolgt in zwei Phasen: Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau multilateraler Projektkonsortien. Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung eines Projektantrags.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1630.html>

Bewerbungsschluss: **30. September 2018 (Projektskizze)**
17. Dezember 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger - Europäische und internationale Zusammenarbeit
 Daniel Geyer
 Tel.: 0228 3821-1546
 E-Mail: daniel.geyer@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-5275
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Information des Förderers

12.1.5. BMBF: Zusammenarbeit mit Chile (WTZ)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Chile veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung ist die Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung zwischen Deutschland und Chile durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Es sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Projektkooperationen initiiert werden. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei fördernden Institutionen wie z. B. BMBF, Deutscher Forschungsgemeinschaft (DFG) oder Europäischer Union (EU) dienen.

Bei gemeinsamen Projekten wird besonderer Wert auf die wissenschaftliche Exzellenz der chilenischen und der deutschen Partner gelegt. Besonders begrüßt wird die Beteiligung von Unternehmen, insbesondere von innovativen KMU aus Deutschland. Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Schutz vor Naturrisiken und Anpassung an den Klimawandel,
- Gesundheitsforschung, insbesondere nicht übertragbare Krankheiten (Herz-Kreislauf- und neurodegenerative Erkrankungen).

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1818.html>

Bewerbungsschluss: **14. September 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger
 Gabriele Al-Khinli
 Tel.: 0228 3821-1435
 E-Mail: gabriele.al-khinli@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-5275
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.6. BMBF: Richtlinie zur Förderung gemeinsamer Projekte der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds" (GERF)

Ziel der gemeinsamen Bekanntmachung des BMBF und des Science and Technology Development Fund (STDF) der Arabischen Republik Ägypten ist die Förderung gemeinsamer innovativer anwendungsbezogener Forschungsprojekte. Die Zuwendungen sollen bilaterale Forschungsk Kooperationen zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern (insbesondere auch dem wissenschaftlichen Nachwuchs) beider Länder auf Gebieten von beiderseitigem Interesse ermöglichen. Die dabei erzielten Forschungsergebnisse sollen in konkrete Anwendungen überführt werden.

Die Bekanntmachung ist offen für Forscherinnen und Forscher aller Disziplinen. Bewerberinnen und Bewerber werden aufgefordert, Projektvorschläge insbesondere in den folgenden Fachgebieten einzureichen:

- Landwirtschaft und Management natürlicher Ressourcen (inklusive Wasserressourcenmanagement, Nahrungsmittelproduktion und Lebensmittelsicherheit),
- Erneuerbare Energien,

- Materialwissenschaften und Maschinenbau,
- Gesundheitsforschung,
- Informations- und Kommunikationstechnologie,
- Stadtplanung (inklusive De-Urbanisation, Transportwesen, Verkehrsplanung und -management).

Wert gelegt wird ebenfalls auf Projektvorschläge, die interdisziplinär angelegt sind und auch sozio-ökonomische Aspekte der oben genannten thematischen Schwerpunkte untersuchen.

Die Projektkonsortien sollen möglichst Hochschulen, Einrichtungen für Wissenschaft, FuE (FuE-Einrichtungen) sowie die mit der wirtschaftlichen Umsetzung von Ergebnissen der angewandten Forschung befassten Unternehmen einbeziehen. Die deutsch-ägyptischen Forscherteams müssen aus mindestens einer deutschen und einer ägyptischen Forscherin bzw. einem Forscher bestehen.

Die auf deutscher Seite beantragte Gesamtzusammenfassung darf pro 24-monatiges Projekt bis zu maximal 100 000 Euro betragen (zzgl. einer Projektpauschale bei nichtwirtschaftlichen Forschungsvorhaben an Hochschulen und Universitätskliniken von 20 %).

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1839.html>

Bewerbungsschluss: 15. August 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Susanne Ruppert-Elias
Tel.: 0228 3821-1487
E-Mail: Susanne.Ruppert-Elias@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-5275
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.7. BMWI: ZIM - 1. Deutsch-Argentinische Ausschreibung für gemeinsame F&E Projekte

Für weitere Informationen siehe 11.1.1.

12.1.8. VolkswagenStiftung/MWK: Niedersächsisches Vorab – Forschungsk Kooperationen Niedersachsen – Israel

Für weitere Informationen siehe 5.1.4.

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

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

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

Anträge können laufend gestellt werden.

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

Kontakt:

TIB

Dr. Ulrike Kändler

Tel.: 0511 762-14568

E-Mail: oafonds@tib.eu

15.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

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

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

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

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762- 5726

E-Mail: volker.sossna@zuv.uni-hannover.de

16. Stellenausschreibungen

16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

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

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

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>

<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>

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

17. Haftungsausschluss

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



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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