

Förderinfo

Juni 2016

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

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem EU-Hochschulbüro Braunschweig-Lüneburg-Wolfenbüttel erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foerderinfo.html>

1. Horizon 2020	4
1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen	4
1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.2. LEIT: Information and communication technologies	4
1.2.1. Ausschreibungen 2017 in mehreren Bereichen zur Antragseinreichung geöffnet	4
1.3. Health, demographic change and wellbeing	4
1.3.1. Preis für die Bekämpfung gesundheitlicher Beeinträchtigungen und der Sterblichkeit von Müttern und Neugeborenen ausgeschrieben	4
1.3.2. Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2): Neunter Aufruf veröffentlicht	5
1.4. Secure, clean and efficient energy	5
1.4.1. Ausschreibungen im Aufruf „COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY“ 2016 zur Antragseinreichung geöffnet	5
1.5. Smart, green and integrated transport	6
1.5.1. Clean Sky 2 - Vorabinformation zur vierten Ausschreibung	6
1.6. Fast Track to Innovation	8
1.6.1. Vorläufig letzte Möglichkeit zur Antragseinreichung	8
1.7. EURATOM	8
1.7.1. Aufruf „EURATOM FISSION“ 2016 zur Antragseinreichung geöffnet	8
1.8. Allgemeines zu Horizon 2020	9
1.8.1. Einstieg in die EU-Forschungsförderung als Gutachterin oder Gutachter	9
1.8.2. Georgien und Armenien an Horizont 2020 assoziiert	10
1.8.3. Projektpartnersuche	10
2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	10
2.1.1. BMAS: Förderung der Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik	10
2.1.2. DFG: Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016	11

3.	Medizin und Biowissenschaften	11
3.1.1.	DFG: Computational Connectomics (SPP 2041)	11
3.1.2.	DFG: Taxon-Omics: New Approaches for Discovering and Naming Biodiversity (SPP 1991)	12
3.1.3.	Innovationsausschuss beim G-BA: Themenoffene Förderung von neuen Versorgungsformen	12
3.1.4.	Innovationsausschuss beim G-BA: Themenspezifische Förderung von neuen Versorgungsformen	13
3.1.5.	NIH: Research Grants	14
4.	Agrarwissenschaften und Ernährung	14
4.1.1.	EU/DFG: "Europe-USA Call strengthening transnational research in the Molecular Plant Sciences" (ERA-CAPS) - pre-announcement	14
4.1.2.	BMEL: Mobilitätsunterstützung bei deutsch-chinesischen Forschungsprojekten	15
5.	Umweltwissenschaften und Energie	15
5.1.1.	EU/BMWI: Transnationale Forschungsprojekte im Bereich CCS Technologien - Vorankündigung	15
6.	Ingenieurwissenschaften	16
6.1.1.	BMBF: Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten	16
6.1.2.	BMBF: IT-Sicherheit und Autonomes Fahren	17
6.1.3.	BMBF: Anwender – Innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit	17
6.1.4.	DFG: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab (SPP 2020)	18
6.1.5.	DFG: Schwerpunktprogramm „Skalierbares Datenmanagement für zukünftige Hardware“ (SPP 2037)	19
7.	Naturwissenschaften	20
7.1.1.	DFG: Taxon-Omics: New Approaches for Discovering and Naming Biodiversity (SPP 1991)	20
8.	Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft	20
8.1.1.	BMBF: Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten	20
8.1.2.	BMBF: IT-Sicherheit und Autonomes Fahren	20
9.	Internationale Kooperation	20
9.1.1.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Armenien	20
9.1.2.	BMEL: Mobilitätsunterstützung bei deutsch-chinesischen Forschungsprojekten	21
9.1.3.	DFG: Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016	21
9.1.4.	DFG: U.S.-German Cooperation on Faculty Early Career Development (CAREER): Announcement	22
9.1.5.	DFG: Enhancement of Funding Opportunities for Joint Sino-German Research Projects	23
10.	Sonstiges	23
10.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	23
11.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	24
11.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	24

12. Preise	24
12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	24
13. Stellenausschreibungen	24
13.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	24
14. Haftungsausschluss	25

1. Horizon 2020

1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Curie Netzwerken des 7. Forschungsrahmenprogramms und 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. LEIT: Information and communication technologies

1.2.1. Ausschreibungen 2017 in mehreren Bereichen zur Antragseinreichung geöffnet

Im mehrere Ausschreibungen wurden Themen zur Antragseinreichung geöffnet.

A new generation of components and systems:

- ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative

Future Internet:

- ICT-07-2017: 5G PPP Research and Validation of critical technologies and systems
- ICT-08-2017: 5G PPP Convergent Technologies
- ICT-09-2017: Networking research beyond 5G

Content:

- ICT-19-2017: Media and content convergence

Bewerbungsschluss: 08. November 2016

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2016-2017.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des Förderers

1.3. Health, demographic change and wellbeing

1.3.1. Preis für die Bekämpfung gesundheitlicher Beeinträchtigungen und der Sterblichkeit von Müttern und Neugeborenen ausgeschrieben

Die Europäische Kommission hat im Rahmen von Horizon 2020 einen Preis, den Birth Day Prize, zum Thema Mutter-Kind-Gesundheit in Höhe von 1 Million Euro ausgeschrieben. Weitere 1,5 Millionen Euro werden von der Bill & Melinda Gates Foundation und der des MSD for Mothers programme der Merck Sharp & Dohme Corporation zur Verfügung gestellt. Noch immer treten während der Geburt – insbesondere in Entwicklungsländern – zu viele vermeidbare Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Mutter und Kind auf. Der Preis wird deshalb an das Konzept vergeben, dass die Verringerung der Sterbe- und Erkrankungsraten von Müttern und/oder Neugeborenen während der Geburt in einer Gesundheitseinrichtung am besten demonstriert. Das Konzept muss neu, sicher und breit anwendbar sein.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=birthday>
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal4/desktop/en/opportunities/h2020/topics/12128-h2020-birthdayprize-2016.html>

Bewerbungsschluss: 06. September 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

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

Quelle: Newsletter 12/2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.3.2. Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2): Neunter Aufruf veröffentlicht

Der neunte Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) wurde (wie im Förderinfo März angekündigt) mit folgenden Themen veröffentlicht:

- Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): Evaluation of the burden, current practices and set-up of a European research platform (part of the IMI New Drugs for Bad Bugs (ND4BB) programme)
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases
- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety
- Identification and validation of biomarkers for non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and across the spectrum of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness studies

Weiteren Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/imi-2-call-9>

Bewerbungsschluss: 26. Juli 2016 (1. Stufe)

Zu diesem Aufruf hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit der Nationalen Kontaktstelle Gesundheit (NKS-G), dem Verband der forschenden Arzneimittelhersteller (vfa/vfa bio) und der Vereinigung Deutscher Biotechnologie Unternehmen (VBU) eine nationale Online-Veranstaltung durchgeführt. In dem Webinar wurden alle geplanten Ausschreibungsthemen kurz vorgestellt. Die Präsentationen sowie die Aufzeichnungen des Webinars finden Sie hier: <http://vbu.cme24.de/?id=285>

Das IMI2-Programme-Office hat zusätzlich für jedes Ausschreibungsthema jeweils ein ausführliches Webinar durchgeführt. Die Präsentationen sowie die Aufzeichnungen dieser Webinare finden Sie hier: <http://www.imi.europa.eu/events/2016/03/18/webinars-imi2-call-9>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

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

Quelle: Newsletter 12 und 13/2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.4. Secure, clean and efficient energy

1.4.1. Ausschreibungen im Aufruf „COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY“ 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich „Secure, Clean and Efficient Energy“ - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY“ sind die folgenden Ausschreibungen für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet worden:

- LCE-09-2016: Increasing the competitiveness of the EU PV manufacturing industry
- LCE-13-2016: Solutions for reduced maintenance, increased reliability and extended life-time of off-shore wind turbines/farms
- LCE-15-2016: Scaling up in the ocean energy sector to arrays
- LCE-19-2016-2017: Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways
- LCE-20-2016-2017: Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel
- LCE-22-2016: International Cooperation with Brazil on advanced lignocellulosic biofuels

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2016-2017.html>

Bewerbungsschluss: 8. September 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetseite des Förderers

1.5. Smart, green and integrated transport

1.5.1. Clean Sky 2 - Vorabinformation zur vierten Ausschreibung

Die Gemeinsame Technologieinitiative (Joint Technology Initiative/JTI) „Clean Sky“ wird Mitte Juni die Themen für den 4. „Call for Proposal“ veröffentlichen.

In der vorläufigen Version sind folgenden Themen aufgeführt.

a) Large Passenger Aircraft IAPD

- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-18 : New Acoustic Signal Processing Methods
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-19 : High fidelity Large Eddy Simulation using reduced model for engine broadband noise prediction
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-20 : Hybrid machining for high removal rates and surface integrity applicable for safety critical super alloy parts
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-21 : Design for High AN² (Disk and Blade attached)
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-22 : RIGHT (Rig instrumentation, test support & data analysis of High Speed Power Turbine)
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-23 : Low Cost, Smart Tooling for Composites
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-24 : High throughput micro drilling (HTMD) system
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-25 : Smart amplifier and a control box for fluidic actuators
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-26 : Design, Build and Test Innovative Actuation Concepts for Separation Flow Control
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-27 : Development of scaled models for Synthetic Jet Actuators based on Aerodynamic Characterization in CFD, Ground and Wind Tunnel Testing
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-01-28 : Divergent Aircraft Configurations
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-02-15 : Development of a Multi-scale method to predict large aircraft component failure taking into consideration Manufacturing Uncertainties for Predictive Virtual Simulations
- JTI-CS2-2016-CFP04-LPA-03-08 : Active Cockpit Simulator/Ground Station Facility and Test Environment enhancement

b) Regional Aircraft IADP

- JTI-CS2-2016-CFP04-REG-01-05 : Green Turboprop - High lift configuration integrating adaptive wing concept - Low Speed experimental validation
- JTI-CS2-2016-CFP04-REG-01-06 : High Fidelity Integrated Non-Linear MBS Modelling of Morphing Wing
- JTI-CS2-2016-CFP04-REG-01-07 : Innovative alloy development for structural part fabrication with Additive Manufacturing Technology
- JTI-CS2-2016-CFP04-REG-01-08: Advanced Energy Storage and Regeneration System for Enhanced Electrical Energy Management
- JTI-CS2-2016-CFP04-REG-02-03: Electrohydraulic integration of an hybrid surface actuation systems

c) Fast Rotorcraft IADP

- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-11: Full Electric Air Pressurization and Conditioning Management of Inhabitant Compartments and Utilities Air Supply for Next Generation Civil Tilt Rotor
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-12: High Voltage Energy Storage
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-13: Innovative Fire Extinguisher System for Next Generation Civil Tilt Rotor
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-14: Hydrophobic Windscreen Protection for Next Generation Civil Tilt Rotor
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-15: Interactional aerodynamic assessment of advanced Tilt Rotor configuration

- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-01-16: Flight critical wireless slip ring for a civil tiltrotor
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-02-16: Advanced Air Conditioning system for LifeRCraft Demonstrator
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-02-17: Bird strike - Erosion resistant and fast maintainable windshields
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-02-18: Flight management system providing noise abatement flight procedures for compound rotorcraft
- JTI-CS2-2016-CFP04-FRC-02-19: Full Fairing for Main Rotor Head or the LifeRCraft demonstrator

d) Airframe ITD

- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-01-20: Development of a highly instrumented, modular fan module for aerodynamic and acoustic wind tunnel testing
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-01-21: Integrated Automated Test Bench Control System with Certifiable Test Documentation Functionality
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-01-22: Laminated and panoramic Cabin Windows for Business Jet applications
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-01-23: Novel manufacture of low weight skin without chemical milling
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-01-24: Multi-functional cabin rest area
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-28: Development of methods for deriving optimized shapes of morphing structures considering both aerodynamic performances and specific mechanical morphing boundary condition
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-29: Development and Manufacturing of Prototype metallic parts
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-30: Development and manufacturing of innovative stamping dies for aluminium ribs Hot Stamping
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-31: Numerical methodologies and related tools for effect of defect prediction in manufacturing
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-32: Testing matrix optimization by interaction between numerical modelling and innovative non-contact measurement technology
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-33: Developing innovative joining concepts and their manufacturing methodologies
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-34: Hardware demonstrator development and deployment on Future Industrial Human Machine Interface (HMI) and Connected factory technologies
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-35: Development and deployment of new procedures and PLM Tools for A/C Ground Functional testing with Eco-design criteria
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-36: Development of prototype system based on Laser UT technology for high speed contactless no-couplant inspection of hybrid and thick composite structures
- JTI-CS2-2016-CFP04-AIR-02-37: Quilted Stratum Processes (QSP) for low cost and eco thermoplastic manufacturing of complex composite parts

e) Engines ITD

- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-01-10: High speed turbine performance improvement through cascade tests
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-01-11: 2 VBV actuators (LHS & RHS) for Ground Test Demo 2 VSV booster actuators (LHS & RHS) for Ground Test Demo
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-01-12: Development of the investment casting process and weldability for high temperature capable superalloys
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-01-13: High load gear and bearings materials
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-01-14: Experimental & Numerical analysis dedicated to FOD Management for Turboprop Air intake
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-02-05: Substitution of Chromium(VI)-based substances for corrosion protection of Aluminum- and Magnesium alloys
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-03-13: Small-Scale Spin Test for Hoop-Burst Overspeed Assessment
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-03-14: Fuel injector coking
- JTI-CS2-2016-CFP04-ENG-04-06: Engine Control System

f) Systems ITD

- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-01-03: Very high brightness & compact full color display for next generation eyes-out cockpit products
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-22: Validation tests of electromechanical actuators and its dedicated control units at TRL 6 level
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-23: ECO-design based techniques and machinery for improved racking and distribution boxes manufacturing
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-24: Electrical simulation model identification method and tool

- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-25: Innovative cooling system for embedded power electronics
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-26: Multivariable control approach for electrical air conditioning pack
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-27: Alternative recirculation filter for better cabin air quality
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-28: Analysis, validation and parametric studies of design and operating parameters for modern cabin ventilation concepts related to future aircraft energy management systems
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-02-29: Aircraft Systems Tests Management Tool
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-03-07: An innovative Electrical Power Distribution System (EPDS) for Small Aircraft
- JTI-CS2-2016-CFP04-SYS-03-08: Electromechanical actuation for landing gear

Die finale Version der Themen sowie alle notwendigen Dokumente werden kurz nach dem 20. Juni im Participant Portal der Europäischen Kommission veröffentlicht.

Weitere Informationen: <http://cleansky.eu/sites/default/files/documents/CFP04%20Call%20Text%20-%20Preliminary%20List%20and%20Full%20Description%20of%20Topics%20R3%20%2819%20May%202016%29.pdf>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Kowi AID vom 26.05. und Internetseite des Förderers

1.6. Fast Track to Innovation

1.6.1. Vorläufig letzte Möglichkeit zur Antragseinreichung

In dem "Fast Track to Innovation"-Pilot sollen marktnahe Innovationsaktivitäten gefördert werden. Deshalb werden auch nur Projektanträge unterstützt, die sich im Innovationsprozess bereits schon im Bereich zwischen Demonstration bis Markteintritt befinden. Der Markteintritt des Produktes sollte dabei für nicht später als drei Jahre nach Projektbeginn anvisiert sein. Die Ausschreibung erfolgt themenoffen, dennoch ist in den Projekten ein Bezug zu spezifischen Programmziel "Leadership in enabling and industrial technologies" und/oder zu den spezifischen Zielen der "Societal Challenges" herzustellen.

Anträge können nur von Konsortien gestellt werden, die aus drei bis fünf Partnern bestehen. Die Partner müssen dabei aus mindestens drei verschiedenen EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern stammen. Um die Investitionen des privaten Sektors in Forschung und Innovation zu steigern, wird eine substantielle Beteiligung der Industrie in den Projekten vorausgesetzt: Entweder sind mindestens 60 % des Projektbudgets den Industriepartnern zuzuordnen oder das Konsortium besteht aus mindestens zwei industriellen Partnern bei Konsortien von drei oder vier Partnern bzw. aus mindestens drei Industriepartnern bei Konsortien aus fünf Partnern.

Bitte beachten Sie, dass noch nicht entschieden ist, ob das Pilotprogramm über 2016 hinaus verlängert wird. Daher ist der vorläufig letzte Stichtag zur Antragseinreichung im Oktober 2016.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ftipilot-2016.html>

Bewerbungsschluss: 25. Oktober 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

1.7. EURATOM

1.7.1. Aufruf „EURATOM FISSION“ 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich „Euratom Research and Training Programme - EURATOM FISSION“ sind die folgenden Ausschreibungen für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet worden:

- A) Support Safe Operation of Nuclear Systems
- NFRP 1: Continually improving safety and reliability of Generation II and III reactors
 - NFRP 2: Research on safety of fast neutron Generation-IV reactors
 - NFRP 3: Investigating the safety of closed nuclear fuel cycle options and fuel developments
 - NFRP 4: Research on the safety of small modular reactors
 - NFRP 5: Materials research for Generation-IV reactors
- B) Contribute to the Development of Solutions for the Management of Radioactive Waste
- NFRP 6: Addressing key priority R&I issues for the first-of-the-kind geological repositories
 - NFRP 7: Research and innovation on the overall management of radioactive waste other than geological disposal.
 - NFRP 8: Pan-European knowledge sharing and development of competence in radioactive waste management
- C) Foster radiation protection
- NFRP 9: Impacts of low dose radiation exposure
- D) Management of research reactor availability in Europe
- NFRP 10: Support for the optimised use of European research reactors
 - NFRP 11: Support for the EU security of supply of nuclear fuel for research reactors
- E) Support the development of nuclear competences at EU level
- NFRP 12: Support for careers in the nuclear field
- F) Fission/fusion cross-cutting actions
- NFRP 13: Fission/fusion cross-cutting research in the area of multi-scale materials modelling
 - NFRP 14: Cross-cutting support to improved knowledge on tritium management in fission and fusion facilities

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/nfrp-2016-2017.html>

Bewerbungsschluss: 5. Oktober 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetseite des Förderers

1.8. Allgemeines zu Horizon 2020

1.8.1. Einstieg in die EU-Forschungsförderung als Gutachterin oder Gutachter

Jeder Antrag für Horizon 2020 wird im Peer-Review-Verfahren evaluiert. Ziel ist es, jedes Panel mit mindestens 40 % des im jeweiligen Fachbereich unterrepräsentierten Geschlechts zu besetzen. Da der Frauenanteil oft weit unter dieser Zielmarke liegt, haben insbesondere Expertinnen gute Chancen. Entsprechend sucht die Europäische Kommission ständig neue Expertinnen und Experten. Eine Registrierung erfolgt ausschließlich über das Teilnahmeportal und kann jederzeit aktualisiert werden.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
(Teilnahmeportal)

<http://www.eubuero.de/fif-gutachterinnen> (Leitfaden für die erfolgreiche Registrierung auf der FiF-Webseite)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

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

Quelle: Newsletter der Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung (FiF)

1.8.2. Georgien und Armenien an Horizont 2020 assoziiert

Georgien und Armenien sind jetzt am Rahmenprogramm, Horizon 2020, assoziiert. Daher können georgische und armenische Forschende und Unternehmen unter den gleichen Bedingungen an Horizon 2020 teilnehmen wie Partner aus den EU-Mitgliedstaaten und den 13 weiteren assoziierten Staaten. Die Assoziierungsabkommen wurden am 29. April 2016 (Georgien) bzw. am 19. Mai 2016 (Armenien) unterzeichnet. Bisher nahmen die beiden Länder bei dem EU-Rahmenprogrammen als Drittland teil. So kam Georgien auf insgesamt 49 erfolgreiche Beteiligungen im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (7.FRP), in Horizon 2020 sind es bisher acht Projekte. Armenische Organisationen nahmen an 35 Projekten im 7. FRP teil, im Rahmen von Horizon 2020 sind sie bereits an fünf Projekten beteiligt.

Weitere Informationen: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1630_en.htm (Georgien)
http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1785_de.htm (Armenien);
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cp/h20-hi-list-ac_en.pdf (Liste der an Horizon 2020 Assoziierten Länder)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des Förderers

1.8.3. 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/270.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de



Sie finden 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: <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/>
<http://www.eubuero.de/wg-partner.htm>

2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

2.1.1. BMAS: Förderung der Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales hat eine Richtlinie zur „Förderung der Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik“ veröffentlicht.

Gefördert werden:

- Projekte, die dazu dienen, verschiedene Institutionen im Bereich der Sozialpolitikforschung bundesweit zu vernetzen mit dem Ziel, den wissenschaftlichen Austausch zu unterstützen und Synergien nutzbar zu machen

oder in deren Rahmen in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaft, Soziologie, Politik- und Geschichtswissenschaft neue Fragestellungen zu gesellschaftlich relevanten Themen auf innovative Weise bearbeitet werden.

- Promotion für Doktoranden mit Prädikatsexamen in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaften, Soziologie, Sozialethik, Politik- und Geschichtswissenschaften, die eine Promotion zu einem sozialpolitischen Thema im Rahmen des Themenbereichs anstreben.
- Stiftungsprofessuren in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaft, Soziologie, Politik- und Geschichtswissenschaft.

Im Rahmen der beabsichtigten zuwendungsrechtlichen Förderung werden sowohl Einzel- als auch Verbundprojekte gefördert. Im Fall von Verbänden wird eine gemeinschaftliche Projektskizze der Interessenten vorausgesetzt.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Zunächst erfolgt im Rahmen eines Interessenbekundungsverfahrens die Einreichung von kurzen Projektskizzen, die auf Plausibilität und grundsätzliche Geeignetheit geprüft werden. Die Antragsteller, deren Skizzen für grundsätzlich förderfähig erachtet werden, können dann in einem zweiten Verfahrensschritt förmliche Förderanträge (ausführliche Vorhabenbeschreibung und Formantrag) einreichen.

Weitere Informationen:

http://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/PDF-meldungen/2016/foerderrichtlinie-forschung-sozialpolitik.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Kontakt: Bundesministerium für Arbeit und Soziales
Referat Ia4
E-Mail: sozialpolitikforschung@bmas.bund.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.2. DFG: Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016

Für weitere Informationen siehe 9.1.1.

3. Medizin und Biowissenschaften

3.1.1. DFG: Computational Connectomics (SPP 2041)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established a new Priority Programme entitled "Computational Connectomics" (SPP 2041) which will run for an initial period of three years and can be extended for three more years.

The goal of the Priority Programme is to uncover this structure, understand the principles governing the organisation of the connectome, and understand how it forms through development and learning, how it gives rise to normal function, how it changes when we age or acquire a disease, and how such changes affect its function.

Along these lines, research proposals that facilitate the automated reconstruction of connectivity from different types of data sets and support the curation and open-access distribution of large-scale connectomics data sets (Theme A), undertake systematic analyses of complex connectivity networks (Theme B), develop theories and models of their structure and development and explain how this structure gives rise to neural activity and cognitive functions (Theme C) are invited. Each project should take the form of a collaboration between two or more investigators with complementary expertise. Projects that combine at least two of the above research themes are particularly welcome.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_16_23/index.html

Bewerbungsschluss: 31. August 2016

Kontakt: DFG
Kim Marita Wind
Tel.: 0228 885-2153
E-Mail: kim.wind@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Information für die Wissenschaft Nr. 23 vom 13. Mai 2016

3.1.2. DFG: Taxon-Omics: New Approaches for Discovering and Naming Biodiversity (SPP 1991)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established the Priority Programme „Taxon-Omics: New Approaches for Discovering and Naming Biodiversity“ (SPP 1991) which is designed to run for six years.

Research in this Priority Programme encompasses modern taxonomic approaches to discover, name, and quantify organismal diversity as the basis for documenting, assessing, and mitigating changes in biodiversity. Research will focus on one or more of the following areas:

- discovery and delimitation of species or other evolving units of interest, using modern approaches,
- accelerating the naming process and generating updatable identification tools, descriptions, classifications, or monographs, and
- efficient or novel use of natural history collections through automated image analysis, genetic or genomic data from historic specimens or living collections, or new ways of comparing and quantifying traits.

Projects addressing phylogenies, hybrid species, or eco-morphological traits relevant to taxonomy will fit into this Priority Programme as long as they use or develop novel empirical or analytical methods, as will research concerned with clarifying the meaning of the tens of thousands of existing, but poorly typified, names through modern methods.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2016/info_wissenschaft_16_22/index.html

Bewerbungsschluss: 14. September 2016

Kontakt: DFG
Maria Borre
Tel.: 0228 885-2731
E-Mail: maria.borre@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Information für die Wissenschaft Nr. 22 vom 11. Mai 2016

3.1.3. Innovationsausschuss beim G-BA: Themenoffene Förderung von neuen Versorgungsformen

Der Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss hat eine Richtlinie zur themenoffenen Förderung von neuen Versorgungsformen zur Weiterentwicklung der Versorgung in der gesetzlichen Krankenversicherung veröffentlicht.

Gefördert werden neue Versorgungsformen, die insbesondere eine Weiterentwicklung der sektorenübergreifenden Versorgung zum Ziel haben und hinreichendes Potenzial aufweisen, dauerhaft in die Versorgung aufgenommen zu werden. Vorhaben, die auf eine dauerhafte Weiterentwicklung der selektivvertraglichen Versorgung abzielen, können ebenfalls gefördert werden.

Ansätze zur Verbesserung der Versorgungseffizienz bei Menschen mit Migrationshintergrund können einbezogen und gefördert werden.

Die neuen Versorgungsformen müssen auf geltender Rechtsgrundlage (insbesondere aufgrund von Selektivverträgen) erbracht werden. Kooperationen mit Trägern und Institutionen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung sind möglich; die jeweiligen bestehenden Finanzierungsverantwortungen bleiben hiervon unberührt. Die Anträge müssen plausibel ausweisen, auf welcher rechtlichen Grundlage die beantragte neue Versorgungsform künftig stattfinden soll und welche gesetzlichen Regelungen hierfür nach Ende der Förderung gegebenenfalls geschaffen oder verändert werden müssten.

Bei der Antragstellung ist in der Regel eine Krankenkasse zu beteiligen. Dem Projektträger können bis spätestens 28. Juni 2016 zunächst Interessensbekundungen in elektronischer Form für die Einreichung eines Antrages vorgelegt werden.

Weitere Informationen: https://innovationsfonds.g-ba.de/downloads/media/35/2016-0511_Foederbekanntmachung_nF2_offen.pdf

Bewerbungsschluss: 19. Juli 2016

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Nicola Grundmann
Tel.: 0228 3821-1210
E-Mail: innovationsfonds-versorgungsformen@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.4. Innovationsausschuss beim G-BA: Themenspezifische Förderung von neuen Versorgungsformen

Der Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss hat eine Richtlinie zur themenspezifischen Förderung von neuen Versorgungsformen zur Weiterentwicklung der Versorgung in der gesetzlichen Krankenversicherung veröffentlicht.

Gefördert werden neue Versorgungsformen, die insbesondere eine Weiterentwicklung der sektorenübergreifenden Versorgung zum Ziel haben und hinreichendes Potenzial aufweisen, dauerhaft in die Versorgung aufgenommen zu werden. Vorhaben, die auf eine dauerhafte Weiterentwicklung der selektivvertraglichen Versorgung abzielen, können ebenfalls gefördert werden. Im Rahmen der vorliegenden Förderbekanntmachung werden neue Versorgungsformen gefördert, die folgende Themenfelder adressieren:

- Themenfeld 1: Modelle mit Delegation und Substitution von Leistungen;
- Themenfeld 2: Auf- und Ausbau der geriatrischen Versorgung;
- Themenfeld 3: Verbesserung der Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Förderung der Gesundheitskompetenz;
- Themenfeld 4: Versorgungsmodelle für Menschen mit Behinderungen.

Ansätze zur Verbesserung der Versorgungseffizienz bei Menschen mit Migrationshintergrund können in allen Themenfeldern einbezogen und gefördert werden.

Bei der Antragstellung ist in der Regel eine Krankenkasse zu beteiligen. Dem Projektträger können bis spätestens 28. Juni 2016 zunächst Interessensbekundungen in elektronischer Form für die Einreichung eines Antrages vorgelegt werden.

Weitere Informationen: https://innovationsfonds.g-ba.de/downloads/media/36/2016-05-11_Foederbekanntmachung_nF2_spez.pdf

Bewerbungsschluss: 19. Juli 2016

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Nicola Grundmann
Tel.: 0228 3821-1210
E-Mail: innovationsfonds-versorgungsformen@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.5. NIH: Research Grants

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

- Understanding HIV Rebound (P01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-028.html>
- Growing Great Ideas: Research Education Course in Product Development and Entrepreneurship for Life Science Researchers (R25)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-17-007.html>
- Mechanism for Time-Sensitive Research Opportunities in Environmental Health Sciences (R21)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-ES-16-005.html>
- Clinical Sequencing Evidence-Generating Research (CSER2) - Clinical Sites (U01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-16-010.html>
- Clinical Sequencing Evidence-Generating Research (CSER2) - Clinical Sites with Enhanced Diversity (U01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-16-011.html>
- Impact of Aging in Human Cell Models of Alzheimer's Disease (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-009.html>
- From Association to Function in the Alzheimer's Disease Post Genomics Era (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-010.html>
- From Association to Function in the Alzheimer's Disease Post Genomics Era (R21)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-011.html>
- Grants for Early Medical/Surgical Subspecialists' Transition to Aging Research (GEMSSTAR) (R03)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-012.html>
- Revision Applications for U.S.-South Africa Program for Collaborative Biomedical Research (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-039.html>
- Revision Applications for U.S.-South Africa Program for Collaborative Biomedical Research (U01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-040.html>
- Partnerships for Structure-Based Design of Novel Immunogens for Vaccine Development (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-047.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4. Agrarwissenschaften und Ernährung

4.1.1. EU/DFG: "Europe-USA Call strengthening transnational research in the Molecular Plant Sciences" (ERA-CAPS) - pre-announcement

The ERA-CAPS network is pleased to pre-announce the launch of its third Transnational Call for Proposals for Collaborative Research Projects on June 23rd, 2016. The Call is entitled: "Europe-USA Call strengthening transnational research in the Molecular Plant Sciences".

No specific topics have been defined; however, the themes below have been identified as being of common interest to several of the funding organisations and align, among others, with the overarching themes of the Joint Programming Initiative for Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE-JPI). These are examples of areas of research where we would welcome high quality applications, but they do not exclude other areas of molecular plant science.

- Food and Nutrition Security: research that contributes to the sustainable and secure supply of safe and nutritious food for an increasing global population. This includes yield optimisation, quality traits and nutrient use efficiency, amongst other research areas.
- Non-food crops: this theme includes research into crops (or appropriate models) where the end-use includes bioenergy or industrial biotechnology.
- Adaptation to a changing climate: research that addresses how plants can adapt, or be adapted, to thrive in a changing environment.
- Biotic/abiotic stresses: this theme includes research into plant responses to either biotic or abiotic stress, or how plants contend with a combination of biotic and abiotic stresses.

In addition, the 2016 Call will have a data-oriented sub-call that may vary from the main call in terms of funding agency participation.

Weitere Informationen: <http://www.era-caps.org/era-caps-calls/era-caps-third-call>

Bewerbungsschluss: 28. September 2016 (12.00 CET ;1. Stufe)

Kontakt: DFG
 Dr. Catherine Kistner
 Tel.: (0228) 885 2803
 E-Mail: catherine.kistner@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4.1.2. BMEL: Mobilitätsunterstützung bei deutsch-chinesischen Forschungsprojekten

Für weitere Informationen siehe 9.1.2.

5. Umweltwissenschaften und Energie

5.1.1. EU/BMWI: Transnationale Forschungsprojekte im Bereich CCS Technologien - Vorankündigung

Das European Research Area Network Accelerating CCS Technologies (ERA-ACT) ist ein unter Horizont 2020 neu etabliertes ERA-NET mit einer Laufzeit von 2015 bis 2020. Innerhalb des ERA-NET kooperieren zehn Partnerinstitutionen aus neun europäischen Ländern zur Förderung von Innovationen, Forschung und Entwicklung mit dem Ziel die Implementierung von CO₂-Abscheidung und -Speicherung in der energiewirtschaftlichen Praxis und im industriellen Sektor zu beschleunigen.

Der erste Aufruf wird im Juni 2016 veröffentlicht. Der Schwerpunkt dieses Aufrufs soll auf wenigen, großen Vorhaben liegen. Thematisch fokussiert der Call auf folgende fünf Bereiche.

a) Chain integration

- Addressing RD&D gaps in the full CCS chain, including CO₂ capture, transport, and storage, incorporating related case studies for social acceptance.

b) Capture

- Capture techniques emphasising efficiency, competitive cost and flexible operations.
- Advanced technologies aiming in a higher operational flexibility and energy efficient capture

c) Transport

- Pipelines and ship transport aimed at early operations of European CCS projects for power generation and industry.

d) Storage

- Measurement, monitoring and verification (MMV) at relevant storage sites and the surrounding geosphere emphasising tools and methodology.

e) Utilisation

- Optional CO2 utilisation via e.g. enhanced oil recovery (EOR) including prospective revenue streams and related viable business models, as a vehicle to make CO2 capture viable.

Weitere Informationen: <http://www.act-ccs.eu/calls/>

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH
Projektträger Jülich
Dr. Wolfgang Körner
Tel.: 02461/61-6507
E-Mail: ptj-buero-esx@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maike Gummert, Tel.: 0511 762-3961
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des ERA-ACT

6. Ingenieurwissenschaften

6.1.1. BMBF: Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten“ veröffentlicht.

Gefördert werden innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die im Rahmen der Mensch-Technik-Interaktion die Weiterentwicklung und Optimierung interaktiver Grundfertigkeiten von Robotern zum Ziel haben. Das erwartungskonforme und vorhersehbare Verhalten von Robotern stellt die Grundvoraussetzung für eine angenehme und effektive Interaktion dar, bei der die Belange des Menschen stets zu berücksichtigen sind. Die im Rahmen dieser Bekanntmachung geförderten Forschungs- und Entwicklungs-Vorhaben müssen die einfache Nutzung von Technik, das Vertrauen in Technik, die Zuverlässigkeit und damit auch die Sicherheit im Sinne der in der Hightech-Strategie der Bundesregierung formulierten Zukunftsaufgabe einer „digitalen Wirtschaft und Gesellschaft“ gewährleisten.

Im Fokus stehen nur solche Komponenten, die die Interaktion zwischen Mensch und Roboter befördern. Robotersysteme und deren Teilsysteme ohne spezifischen Interaktionsbezug sind nicht Gegenstand der Förderung und sollen weitestgehend unberücksichtigt bleiben.

Antragsberechtigt sind Verbände von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft oder Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen im Verbund mit Unternehmen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1183.html>

Bewerbungsschluss: 10. August 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik
Projektträger „Demografischer Wandel; Mensch-Technik-Interaktion“
Dr. Matthias Palzkill
Tel.: 030 31007-8101
E-Mail: matthias.palzkill@vdivde-it.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.2. BMBF: IT-Sicherheit und Autonomes Fahren

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet „IT-Sicherheit und Autonomes Fahren“ im Rahmen des Forschungsrahmenprogramms der Bundesregierung zur IT-Sicherheit "Selbstbestimmt und sicher in der digitalen Welt" veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung bilden innovative und risikobehaftete Ansätze und Lösungen, die die Kommunikation autonom agierender Fahrzeuge zuverlässig vor unbefugten Zugriffen von außen schützen, sowie Methoden und Verfahren zu deren Validierung. Die Machbarkeit der Ansätze und Lösungen ist vorzugsweise in einem Demonstrator nachzuweisen.

Die Vorhaben müssen eines der folgenden technologischen Schwerpunktthemen adressieren:

- Methoden und Verfahren zur Abwehr von Cyber-Angriffen auf Fahrzeuge und Infrastruktur
- Methoden und Verfahren zur Validierung der IT-Sicherheit

Im Rahmen der Förderbekanntmachung werden vorzugsweise interdisziplinäre Verbände, in begründeten Ausnahmefällen auch Einzelvorhaben gefördert, die innovative Konzepte oder Ansätze der IT-Sicherheit für hoch automatisierte und autonome Fahrzeuge erforschen und entwickeln. Die Vorhaben müssen mindestens eines der folgenden Schwerpunktthemen adressieren:

- Entwurfs- und Entwicklungsmethoden zur frühzeitigen Umsetzung von Sicherheits- und Datenschutzerfordernungen an Hard- und Software bereits im Entwicklungsprozess („Security and Privacy by Design“);
- verbindliche, messbare Kriterien und Metriken zur Bewertung der IT-Sicherheit auch in sich kontinuierlich ändernden, offenen Umgebungen;
- vergleichbare, standardisierte Prüfmethode und -verfahren zur integrativen Bewertung von automobil IT-Sicherheit und Funktionssicherheit bei Cyberangriffen.
- Antragsberechtigt sind Verbände von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit FuE-Kapazität in Deutschland, staatliche und nicht staatliche Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Verbände und Vereine sowie sonstige Organisationen mit FuE-Interesse.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1182.html>

Bewerbungsschluss: 5. August 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation und Technik
 Projektträger Kommunikationssysteme; IT-Sicherheit
 Dr. Kerstin Reulke
 Tel.: 030 31007-8386
 E-Mail: kerstin.reulke@vdivde-it.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.3. BMBF: Anwender – Innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Fördermaßnahme "Anwender – Innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit" im Rahmen des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit 2012 bis 2017" veröffentlicht.

Mit dem Programm sollen Projekte gefördert werden, die durch innovative, anwendungsorientierte Lösungen dazu beitragen, die Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger zu erhöhen, die am tatsächlichen Bedarf ausgerichtet sind und bei denen die jeweiligen Anwender im Zentrum der Projektidee stehen und denen ein eindeutig ziviles Sicherheitsszenario zugrunde liegt.

Gegenstand der Förderung sind durch Anwender initiierte und koordinierte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der BMBF-

Förderung ist die Stärkung der Anwender-Position in Forschungsprojekten. Ergebnisse sollen den direkten, aktuellen Bedarfen der Anwender entsprechen und zielgerichtet deren Handlungsfähigkeiten verbessern.

Um dies zu erreichen, ist im Rahmen dieser Förderrichtlinie ein weites Spektrum von Aktivitäten förderfähig – von der anwendungsbezogenen Erforschung neuer Technologien und Konzepte bis hin zur Weiterentwicklung und Qualifizierung vorhandener Lösungen für spezifische, bisher nicht abgedeckte Anwendungsbereiche.

Die praxisnahe Verifizierung, Validierung und Demonstration der Forschungsergebnisse, etwa durch wissenschaftlich begleitete Feldversuche oder vorkommerzielle Praxistests, sind dabei wichtige Aspekte. Ziel ist es, die Funktionsfähigkeit sowie das Unterstützungspotential der Projektergebnisse unter realistischen Einsatzbedingungen zu erproben, ohne dass es zu einer Verzerrung des Marktes kommt. Eine sich an die Erprobung anschließende Produktentwicklung ist daher ausdrücklich nicht Gegenstand der Förderung.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1185.html>

Bewerbungsschluss: **30. Juli 2016 (Projektskizze)**
30. Januar 2017 (Projektskizze)
30. Juli 2017 (Projektskizze)

Kontakt: VDI-Technologiezentrum GmbH
Projektträger Sicherheitsforschung
Dr.-Ing. Frank Sicking
Tel.: 0211 6214-587
E-Mail: sicking@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.4. DFG: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab (SPP 2020)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat im März 2016 die Einrichtung des Schwerpunktprogramms „Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab“ (SPP 2020) beschlossen. Als Laufzeit sind sechs Jahre vorgesehen.

Die wissenschaftliche Zielsetzung besteht darin, die Materialdegradation in Hochleistungsbetonen unter Ermüdungsbeanspruchung in Kombination neuester experimenteller und virtuell-numerischer Methoden zu erfassen, zu verstehen, zu beschreiben, zu modellieren und zu prognostizieren. Dabei liegt der Fokus auf der Ermittlung von Erkenntnissen zum mikrostrukturellen Verhalten beziehungsweise zu den Schädigungsprozessen im Betongefüge sowie auf der Entwicklung effektiver Berechnungsmodelle und Bewertungsmethoden. Die Untersuchungen sollen in drei Arbeitsbereichen durchgeführt werden:

- Erfassung und Charakterisierung von Schädigungsmechanismen: Baustoffliche Einflüsse auf den Ermüdungsprozess werden gezielt experimentell untersucht, um anhand der im Experiment erfassbaren Messgrößen die Schädigungsmechanismen und -prozesse grundlegend beschreiben zu können.
- Modellierung der Materialdegradation in Hochleistungsbetonen: Die Materialdegradation wird mithilfe makroskopischer Modelle beziehungsweise Stoffgesetze oder mithilfe gefügeorientierter, mikromechanischer Modelle beschrieben. Die Kalibrierung und Validierung der Modelle erfolgt anhand des im oben genannten Arbeitsbereich erfassten Daten, die modellspezifische Schädigungsindikatoren ebenso beinhalten wie Visualisierungen von Schädigungen.
- Degradationsprognose (vornehmlich in der zweiten Förderperiode): Die gewonnenen Erkenntnisse und die entwickelten Modelle werden zur Degradationsprognose weiterentwickelt.

Im Fokus des Schwerpunktprogramms steht die Untersuchung und Modellierung der Materialdegradation im Betongefüge, nicht die Ermittlung von Bruchlastwechselzahlen oder die Ableitung von Wöhlerkurven zur Beschreibung des Ermüdungsversagens.

Weitere Informationen: www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2016/info_wissenschaft_16_21/index.html

Bewerbungsschluss: 22. September 2016

Kontakt: DFG
 Dr. Holger Eggemann
 Tel.: 0228 885-2655
 E-Mail: Holger.Eggemann@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
 E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.5. DFG: Schwerpunktprogramm „Skalierbares Datenmanagement für zukünftige Hardware“ (SPP 2037)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Neueinrichtung des Schwerpunktprogramms „Skalierbares Datenmanagement für zukünftige Hardware“ beschlossen. Die Laufzeit des Programms wird 6 Jahre betragen, aktuell werden Anträge für die erste der beiden dreijährigen Förderperioden entgegengenommen.

Die gesellschaftlichen und kommerziellen Anforderungen an eine effiziente Datenverwaltung haben Datenbanksysteme als allgegenwärtige und komplexe Softwaresysteme basierend auf einer klassischen Hardwareumgebung hervorgebracht. Diese Strukturen erfüllen jedoch nicht die Anforderungen von zukünftigen Anwendungen in Bereichen wie E-Sciences, Industrie 4.0, Internet der Dinge oder Digital Humanities. Gleichzeitig eröffnen aktuelle und zu erwartende Entwicklungen im Hardwarebereich wie Many-Core-Prozessoren, Co-Prozessoren wie GPUs und FPGAs, neue Speichermedien wie NVRAM und SSDs sowie Highspeed-Netzwerke eine Vielzahl neuer Möglichkeiten.

Daher besteht gerade jetzt die dringende Notwendigkeit, bisherige Datenbankarchitekturen grundlegend zu überdenken. Im Rahmen des Schwerpunktprogramms sollen die damit verbundenen wissenschaftlichen Fragestellungen beantwortet werden. Als konkrete Ergebnisse werden Architekturen und Abstraktionen für flexible und skalierbare Datenmanagementlösungen erwartet, die Erweiterbarkeit um neue Datenmodelle einschließlich Verarbeitungs- und Zugriffsmechanismen für neuartige Anwendungen bereitstellen, die Spezifika künftiger, auch heterogener Hardware und systemnaher Dienste für diese Mechanismen nutzbar machen und einer Evaluierung unterziehen. Projekte im Rahmen des Schwerpunktprogramms sollen daher zu folgenden Aspekten Beiträge leisten:

Architekturkonzepte und Verfahren für Datenbanktechniken zur effizienten Nutzung konkreter Hardwarespezifika. Diese Verfahren betreffen typische Datenbanktechniken wie Externspeicherverwaltung, Transaktionsmanagement, Datenzugriff oder Anfrageverarbeitung, jedoch orientiert auf zukünftige Hardwaretechnologien.

Unterstützung von Anwendungen, die durch klassische Datenbanktechniken nur unzureichend adressiert werden können und daher Speziallösungen erfordern. Beispiele hierfür sind erweiterte Datenmodelle (wie Matrizen, Graphen und Zeitreihen) sowie dazu passende Zugriffs- und Verarbeitungsmodelle.

Zur Vorbereitung der Antragstellung und der Vernetzung der Antragsteller ist Mitte September ein halbtägiger Workshop geplant, der im Rahmen des Herbsttreffens der Fachgruppe Datenbanken in Potsdam (als Teil der LWDA 2016) stattfindet und die Möglichkeit der Kurzvorstellung und Diskussion von Antragsideen bietet. Eine Antragstellung ist unabhängig von der Teilnahme am Workshop möglich.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_16_26/index.html

Bewerbungsschluss: 19. Oktober 2016

Kontakt: Wissenschaftlicher Koordinator
 Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler
 TU Ilmenau, Fakultät Informatik und Automatisierung
 Telefon: 03677 69-4577
 E-Mail: kus@tu-ilmenau.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
 E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Naturwissenschaften

7.1.1. DFG: Taxon-Omics: New Approaches for Discovering and Naming Biodiversity (SPP 1991)

Für weitere Informationen siehe 3.1.2.

8. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

8.1.1. BMBF: Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten

Für weitere Informationen siehe 6.1.1.

8.1.2. BMBF: IT-Sicherheit und Autonomes Fahren

Für weitere Informationen siehe 0.

9. Internationale Kooperation

9.1.1. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Armenien

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

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die Vorhaben sollen laufende FuE-Aktivitäten der Projektpartner verknüpfen.

Im Einklang mit den spezifischen Forschungsschwerpunkten des BMBF und des Staatskomitees für Wissenschaft der Republik Armenien können Anträge für die folgenden Forschungsbereiche eingereicht werden:

- Biotechnologie/Lebenswissenschaften,
- Materialwissenschaften,
- optische Technologien,
- Informations- und Kommunikationstechnologien,
- Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung.

Besonders soll der Auf- und Ausbau von wissenschaftlichen Kooperationen und die Vorbereitung und Durchführung gemeinsamer Kooperationsprojekte zwischen deutschen Organisationen und Einrichtungen aus Armenien gefördert werden. Diese Kooperationsprojekte sollen zur Weiterentwicklung von Wissenschafts- und Innovationsaktivitäten in den oben genannten Forschungsbereichen beitragen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1186.html>

Bewerbungsschluss: 14. Juli 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Jörn Grünewald
Tel.: 0228 3821-1457
E-Mail: Joern.Gruenewald@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.2. BMEL: Mobilitätsunterstützung bei deutsch-chinesischen Forschungsprojekten

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft hat eine Bekanntmachung zur „Mobilitätsunterstützung bei deutsch-chinesischen Forschungsprojekten in den Jahren 2016/2017“ im Rahmen des Programms "Bilaterale Wissenschaftlerkooperation – Wissenschaftler austausch" veröffentlicht.

Die bilaterale Kooperation ist ein Instrument des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), um die projektbezogene Zusammenarbeit deutscher wissenschaftlicher Einrichtungen des Agrar-, Ernährungs- und Forstwirtschafts- sowie des ernährungs- und gesundheitsbezogenen Verbraucherschutzsektors mit ausländischen Forschungsinstituten durch Mobilitätsunterstützung zu fördern, mit dem Ziel eine möglichst langjährige, für beide kooperierenden Länder vorteilhafte Zusammenarbeit zu etablieren oder zu intensivieren.

Forschungskonsortien deutscher und chinesischer Forschungseinrichtungen reichen in ihrem Land bei der jeweiligen Behörde (deutsche Projektträger bzw. Landwirtschaftsministerium der Volksrepublik China) einen gemeinsam abgestimmten Projektvorschlag ein.

Die Förderung ist eine reine Mobilitätsunterstützung, d. h. das entsendende Land trägt die Kosten der Reise und des Aufenthalts nach den Bestimmungen des Bundesreisekostengesetzes bzw. der Auslandsreisekostenverordnung.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/DE/05_InternationaleZusammenarbeit/09_InternationaleForschungszusammenarbeit/03_BilateralerWissenschaftler austausch/160523_Bekanntmachung-17-16-32.html?nn=2303712

Bewerbungsschluss: 8. Juli 2016, 15.00 Uhr

Kontakt: Projektträger
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Referat 323
Henning Knipschild
Tel.: 0228 6845-3739
E-Mail: Henning.Knipschild@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. DFG: Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft hat im Rahmen der bestehenden Vereinbarung der Russischen Stiftung für Geistes- und Sozialwissenschaften (RFH) die Förderung von gemeinsamen deutsch-russischen Forschungsvorhaben für das Jahr 2016 im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften angekündigt

Bis zum 15. September 2016 können russische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Anträge bei der RFH in folgenden Verfahren einreichen:

- gemeinsame wissenschaftliche Projekte mit einer Förderdauer von bis zu drei Jahren, die von einer Gruppe (zwischen einem und zehn Teilnehmern pro Seite) russischer und in Deutschland tätiger Wissenschaftler durchgeführt werden;
- gemeinsame russisch-deutsche Expeditionen, Feldforschungsprojekte, Laborexperimente und wissenschaftlich restauratorische Arbeiten.

Damit erhalten russische Projektpartner deutscher Antragstellerinnen und Antragsteller die Möglichkeit, eine Förderung für ihren Teil des gemeinsamen Projekts bei der RFH zu beantragen. Voraussetzung dafür ist, dass beide Kooperationspartner unabhängig voneinander ihre Anträge bei der jeweils zuständigen Förderorganisation gemäß den dortigen Anforderungen einreichen, das heißt, die deutsche Seite bei der DFG und die russische Seite bei der RFH. Eine Finanzierung der bilateralen Kooperationsprojekte erfolgt nur, wenn beide Organisationen eine positive Förderentscheidung treffen. Dabei ist eine unilaterale Förderung eines der beiden Projektteile nicht möglich.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2016/info_wissenschaft_16_20/index.html

Bewerbungsschluss: 1. August 2016

Kontakt: DFG
Claudia Wünsche
Tel.: 0228 885-2203
E-Mail: Claudia.Wuensche@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johannes Wespel, Tel.: 0511 762-17819
E-Mail: johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de

Quelle: *Information für die Wissenschaft Nr. 20 vom 28.04.2016*

9.1.4. DFG: U.S.-German Cooperation on Faculty Early Career Development (CAREER): Announcement

The National Science Foundation (NSF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) announced their cooperation in funding science and research across borders and jointly supporting the international mobility of U.S. Early Career Researchers. This agreement will encourage, develop and facilitate research opportunities in Germany for U.S. Early Career Researchers funded in the framework of the Faculty Early Career Development Program (CAREER) of the NSF.

The collaboration is intended to enable U.S. researchers supported by the NSF CAREER awards to undertake research visits with German research teams in DFG-funded projects. NSF CAREER awardees may join DFG-funded projects for single and long term (e.g., six to twelve months) or multiple short-term visits that aggregate to an agreed upon minimum (e.g., six months). The maximum visit duration is limited to twelve months.

The host institution in Germany will cover the following costs:

- subsistence costs on a per diem basis, or any other applicable modality, commensurate to the level of experience of the individual visiting CAREER awardee
- any other eligible costs incurred during the visit of the U.S. researchers that are directly related to the DFG project

The following types of DFG-funded projects can host NSF CAREER awardees: Coordinated Programmes (e.g., Collaborative Research Centres, Research Units, Priority Programmes, DFG Research Centres, Research Training Groups), Graduate Schools and Clusters of Excellence of the German Excellence Initiative, and the Emmy Noether Programme. Visiting U.S. researchers will be incorporated in the research teams of the host institution as guest scientists.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/en/research_funding/announcements_proposals/info_wissenschaft_16_25/index.html

Bewerbungsschluss: 20. Juli 2016

Kontakt: DFG
Dr. Rainer Grulich
Tel.: 0228 885-2388
E-Mail: rainer.grulich@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: *Informationen für die Wissenschaft Nr. 25 vom 17.05.2016*

9.1.5. DFG: Enhancement of Funding Opportunities for Joint Sino-German Research Projects

The Sino-German Centre for Research Promotion (SGC) is a joint venture between the Deutsche Forschungsgemeinschaft and the National Natural Science Foundation of China (NSFC). It fosters scientific cooperation between China and Germany in the natural, life, management and engineering sciences by various funding programmes.

Interest in joint research projects has rapidly increased during the last years. To allow funding of a larger number of excellent projects based on a jointly developed specific research approach the processing of Sino-German research projects will be transferred to the head offices of NSFC and DFG. The SGC will sharpen its priorities on the initiation of collaborative relationships between scientists in China and Germany.

This gives rise to the following modifications:

- Scientists of both countries having already prepared a proposal for a joint research project according to the Sino-German Centre's formal requirements may still submit it at the SGC by 30 June 2016.
- As of 2017 joint Sino-German research projects may be submitted directly to NSFC and DFG in annual, open-topic joint calls. The first call will be launched at the beginning of January 2017 in the natural, life, management and engineering sciences; provisional deadline will be on 5 April 2017.
- The obligation to cooperate for scientists working at non-university research institutes in Germany is ineffective until further notice. Similarly to the previous funding opportunities provided by the Sino-German Centre, scientists working at non-university research institutes in Germany will be eligible to apply for a research project in the joint open-topic call 2017.
- The current eligibility restriction for a joint research project to only those scientists who already received previous funding by the Sino-German Centre (for example as a SGC-supported participant of a workshop or as a SGC-supported lecturer of a summer school) will cease to apply as of 1 January 2017.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_16_24/index.html

Bewerbungsschluss: 30. Juni 2016

Kontakt: DFG
Dr. Wolfgang Wachter
Tel.: 0228 885-2454
E-Mail: wolfgang.wachter@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Information für die Wissenschaft Nr. 24 vom 13. Mai 2016

10. Sonstiges

10.1.1. 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 (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) 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 subskriptionspflichtigen 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

11. Studienausschreibungen der EU (Tender)

11.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

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

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

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

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

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

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

12. Preise

12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Unter <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/wettbewerbe.html> finden Sie auf den Internetseiten der Leibniz Universität Hannover eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist.

Sie haben dort zudem die Möglichkeit, die 14tägige Infomail "Wissenschaftliche Preise" des Dezernats Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer zu abonnieren.

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546
E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

13. Stellenausschreibungen

13.1.1. 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>

14. 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.