

Förderinfo

September 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 | 5 |
| 1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC) | 5 |
| 1.1.1. ERC-Arbeitsprogramm 2017 veröffentlicht | 5 |
| 1.1.2. ERC-Starting Grants - Ausschreibung geöffnet | 5 |
| 1.2. Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen | 6 |
| 1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen | 6 |
| 1.3. LEIT: Information and communication technologies | 6 |
| 1.3.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017 | 6 |
| 1.4. LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing | 7 |
| 1.4.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017 | 7 |
| 1.5. Health, demographic change and wellbeing | 8 |
| 1.5.1. Neue Regelungen im zweistufigen Antragsverfahren | 8 |
| 1.6. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy | 8 |
| 1.6.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017 | 8 |
| 1.7. Secure, clean and efficient energy | 9 |
| 1.7.1. Preise für innovative Energietechnologien | 9 |
| 1.8. Climate action, resource efficiency and raw materials | 9 |
| 1.8.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017 | 9 |
| 1.9. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies | 10 |
| 1.9.1. Aktualisierung der Ausschreibungen 2017 und neue Themen im Bereich Migration/Flüchtlingskrise | 10 |
| 1.10. Cross-Cutting Activities (Focus Areas) | 11 |
| 1.10.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017 | 11 |
| 1.11. Allgemeines zu Horizon 2020 | 12 |
| 1.11.1. Aktualisierung der Horizon 2020 Arbeitsprogramme | 12 |

| | | |
|---------|--|----|
| 1.11.2. | „Pilot on Open Research Data“ auf alle Programmbereiche von Horizon 2020 ausgeweitet | 12 |
| 1.11.3. | BMBF: Förderung der Vorbereitung der Antragsstellung in Horizont 2020 mit Partnern aus Mittelost- und Südosteuropa | 12 |
| 1.11.4. | BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 – 3. Ausschreibungsrunde | 12 |
| 1.11.5. | MWK: Ausgleichsfinanzierung für Fachhochschulprofessorinnen und -professoren bei Teilnahme an EU-Forschungsprogrammen (WIN) | 13 |
| 1.11.6. | Projektpartnersuche | 13 |

2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften 14

| | | |
|--------|--|----|
| 2.1.1. | BMBF: Transfernetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet) | 14 |
| 2.1.2. | BMBF: JOBSTARTER plus – für die Zukunft ausbilden | 15 |
| 2.1.3. | EUREKA/BMWi: 1. Deutsch-dänische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte | 15 |
| 2.1.4. | EUREKA/BMWi: 9. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte | 15 |
| 2.1.5. | EUREKA/BMBF/BMWi: Transnationale Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EurkeaGlobalstars) | 15 |
| 2.1.6. | BMBF: "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences" in Subsahara-Afrika | 15 |
| 2.1.7. | BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“ | 15 |
| 2.1.8. | BMWi: Mittelstand 4.0 – weitere Kompetenzzentren für Innovative Lösungen für die Digitalisierung und Vernetzung der Wirtschaft | 15 |
| 2.1.9. | BMAS: Einrichtung von Stiftungsprofessuren im Rahmen des "Fördernetzwerks Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung" (FIS) | 16 |

3. Kultur 16

| | | |
|--------|---|----|
| 3.1.1. | EU: Kooperationsprojekte im Bereich Kultur - Verschiebung der Einreichfristen | 16 |
|--------|---|----|

4. Medizin und Biowissenschaften 17

| | | |
|--------|---|----|
| 4.1.1. | BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016 | 17 |
| 4.1.2. | BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“ | 18 |
| 4.1.3. | BMBF: Neue Therapieoptionen durch innovative Medizintechnik zur Behandlung chronischer Erkrankungen | 19 |
| 4.1.4. | BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam | 20 |
| 4.1.5. | BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich | 20 |
| 4.1.6. | NCL Foundation: 7th NCL Research Award | 20 |
| 4.1.7. | NIH: Research Grants | 20 |

5. Agrarwissenschaften und Ernährung 21

| | | |
|--------|---|----|
| 5.1.1. | BMBF: Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030 | 21 |
| 5.1.2. | BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016 | 22 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 5.1.3. | BMEL: Innovative Ansätze zur Verarbeitung lokaler Lebensmittel in Subsahara-Afrika und Südostasien | 22 |
| 6. | Umweltwissenschaften und Energie | 23 |
| 6.1.1. | BMBF: Erweiterte und verbesserte wissenschaftliche Grundlagen für den IPCC-Sonderbericht zu 1,5 °C globale Erwärmung (SR1.5) | 23 |
| 7. | Ingenieurwissenschaften | 24 |
| 7.1.1. | BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam | 24 |
| 8. | Informations- und Kommunikationswissenschaften | 24 |
| 8.1.1. | BMBF: Erforschung des Managements von Forschungsdaten in ihrem Lebenszyklus an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen | 24 |
| 8.1.2. | BMWi: Mittelstand 4.0 – weitere Kompetenzzentren für Innovative Lösungen für die Digitalisierung und Vernetzung der Wirtschaft | 25 |
| 8.1.3. | BMBF: Transfernetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet) | 26 |
| 8.1.4. | BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich | 26 |
| 8.1.5. | BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“ | 26 |
| 9. | Naturwissenschaften | 26 |
| 9.1.1. | BMBF: Erweiterte und verbesserte wissenschaftliche Grundlagen für den IPCC-Sonderbericht zu 1,5 °C globale Erwärmung (SR1.5) | 26 |
| 10. | Themenoffene Ausschreibungen | 26 |
| 10.1.1. | BMBF: Förderung von bürgerwissenschaftlichen Vorhaben (Citizen Science) | 26 |
| 10.1.2. | BMBF: Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt) | 27 |
| 10.1.3. | Philipp Schwartz-Initiative der Alexander von Humboldt-Stiftung mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes | 27 |
| 10.1.4. | VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships | 28 |
| 10.1.5. | Förderung von Postdoktoranden und Juniorprofessoren – Stipendienprogramm der Daimler und Benz Stiftung | 29 |
| 11. | Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft | 29 |
| 11.1.1. | BMBF: Transfernetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet) | 29 |
| 11.1.2. | BMBF: Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt) | 29 |
| 11.1.3. | BMBF: Förderung von KMU-zentrierten, strategischen FuE-Verbänden in Netzwerken und Clustern (KMU-NetC) | 29 |
| 12. | Internationale Kooperation | 30 |
| 12.1.1. | EUREKA/BMWi: 1. Deutsch-dänische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte | 30 |
| 12.1.2. | EUREKA/BMWi: 9. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte | 31 |
| 12.1.3. | EUREKA/BMBF/BMWi: Transnationale Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EurkeaGlobalstars) | 32 |

| | |
|--|----|
| 12.1.4. BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam | 32 |
| 12.1.5. BMBF: Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost- und Südosteuropa (MOEL-SOEL-Bekanntmachung) | 33 |
| 12.1.6. BMBF: "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences" in Subsahara-Afrika | 34 |
| 12.1.7. BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich | 35 |
| 12.1.8. BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016 | 36 |
| 12.1.9. DFG: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in Life Sciences, Social Sciences and Humanities - Ankündigung | 36 |

13. Sonstiges 37

| | |
|--|----|
| 13.1.1. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 – 3. Ausschreibungsrunde | 37 |
| 13.1.2. MWK: Ausgleichsfinanzierung für Fachhochschulprofessorinnen und -professoren bei Teilnahme an EU-Forschungsprogrammen (WIN) | 37 |
| 13.1.3. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen | 37 |

14. Studienausschreibungen der EU (Tender) 37

| | |
|---|----|
| 14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion | 37 |
|---|----|

15. Preise 38

| | |
|---|----|
| 15.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise | 38 |
|---|----|

16. Stellenausschreibungen 38

| | |
|---|----|
| 16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration | 38 |
|---|----|

17. Haftungsausschluss 38

1. Horizon 2020

1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)

1.1.1. ERC-Arbeitsprogramm 2017 veröffentlicht

Der Europäische Forschungsrat (European Research Council - ERC) hat das Arbeitsprogramm für die nächste Ausschreibungsrunde veröffentlicht. Im Arbeitsprogramm 2017 fördert der ERC exzellente Forschende mit bahnbrechenden Projekten aus allen Wissenschaftsbereichen mit insgesamt knapp 1,8 Milliarden Euro. Der ERC schreibt drei Förderlinien aus:

- Starting Grants: Zielgruppe sind exzellente Nachwuchswissenschaftler/innen, die sich 2 bis 7 Jahre nach der Promotion befinden. Die Fördersumme beträgt bis zu 1,5 Millionen Euro. Weitere Informationen: <http://www.eubuero.de/erc-stg.htm>

Bewerbungsschluss: 18. Oktober 2016

- Consolidator Grants: Hierfür können sich exzellente Nachwuchswissenschaftler/innen bewerben, sofern ihre Promotion 7 bis 12 Jahre zurückliegt. Die Fördersumme beträgt bis zu 2 Millionen Euro. Weitere Informationen: <http://www.eubuero.de/erc-consolidator-grants.htm>

Bewerbungsschluss: 9. Februar 2017

- Advanced Grants: In dieser Förderlinie können sich exzellente, etablierte Forschende bewerben, die bereits mehr als 10 Jahre wissenschaftliche Spitzenleistung vorweisen können. Die Fördersumme beträgt bis zu 2,5 Millionen Euro. Weitere Informationen: <http://www.eubuero.de/erc-adg.htm>

Bewerbungsschluss: 31. August 2017

Bewerben können sich exzellente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler jeder Nationalität. Maßgeblich ist, dass die Forschungsprojekte an einer Einrichtung in Europa durchgeführt werden. Maßgeblich für die Berechnung der Antragberechtigung in den Förderlinien ist jeweils das Datum an dem der Doktorgrad verliehen wurde in Relation zum 1. Januar 2017. Der ERC hat einige Sonderregelungen eingeführt, um das Zeitfenster zu verlängern (z.B. Elternzeit, Wehrdienst, lange Krankheit, klinische Ausbildung). Neu ab 2017: Mütter, die länger als 18 Monate Elternzeit genommen haben, können diese nun anrechnen lassen. Alle Grants werden für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren vergeben.

- Proof of Concept: Wissenschaftler/innen, die bereits einen Starting-, Consolidator- oder Advanced Grant haben und ein Forschungsergebnis aus ihrem Projekt vorkommerziell verwerten möchten, können sich auf diese ergänzende Förderlinie bewerben. Hierzu gibt es drei Einreichfristen im Jahr. Weitere Informationen: <http://www.eubuero.de/erc-proof.htm>

Bewerbungsschluss: 19. Januar 2017

25. April 2017

5. September 2017

Weitere Informationen: <https://erc.europa.eu/documents/erc-work-programme-2017>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter NKS ERC vom 26.07.2016

1.1.2. ERC-Starting Grants - Ausschreibung geöffnet

Die Ausschreibung für die Förderlinie Starting Grants ist bereits geöffnet. Starting Grants richten sich an exzellente Nachwuchswissenschaftler/innen, die sich 2 bis 7 Jahre nach der Promotion befinden und eine eigene Arbeitsgruppe aufbauen möchten. Die Fördersumme beträgt bis zu 1,5 Millionen Euro für eine Laufzeit von 5 Jahren.

Bitte beachten Sie bei der Antragstellung die hochschulinternen Abläufe und Fristen.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2017-stg.html#c,topics=callIdentifier/t/ERC-2017-STG/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifizier/desc>

Bewerbungsschluss: 18. Oktober 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter NKS ERC vom 26.07.2016

1.2. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Curie Netzwerken des 7. Forschungsrahmenprogramms und den Marie-Skłodowska-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

1.3. LEIT: Information and communication technologies

1.3.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017

Das aktualisierte Horizont 2020-Arbeitsprogramm 2016-2017 für den Programmteil „Information and communication technologies“ (LEIT) wurde veröffentlicht.

Bitte beachten Sie, dass für die Aufrufe 2017 ausschließlich die aktualisierte Version verbindlich ist.

Folgende Themen wurden neu hinzugefügt:

a) Aufruf Information and Communication Technologies (H2020-ICT-2016-2017)

- NEU: ICT-40-2017: Reinforcing European presence in international ICT standardisation
- NEU: ICT-41-2017: Next Generation Internet

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 25. April 2017

b) Aufruf EU-Brazil Joint (H2020-EUB-2017)

- NEU: EUB-03-2017: 5G Networks

Weitere Informationen:

ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-eub-2017.html

Bewerbungsschluss: 14. März 2017

Folgende Horizont 2020 – Preise sind im überarbeiteten Arbeitsprogramm veröffentlicht worden:

- Inducement prize: Tactile Displays for the Visually Impaired
- Inducement prize: Big Data technologies
- Inducement prize: Online security - Seamless personal authentication
- Inducement prize: Zero Power Water Infrastructure Monitoring

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-leit-ict_en.pdf

Folgende Ausschreibungen für 2017 sind bereits zur Antragseinreichung geöffnet:

- ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative
- 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
- 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: Kowi AID vom 26.07.2016 und Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

1.4. LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing

1.4.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017

Das aktualisierte Horizont 2020-Arbeitsprogramm 2016-2017 für den Programmteil „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing“ (LEIT - NMBP) wurde veröffentlicht.

Bitte beachten Sie, dass für die Aufrufe 2017 ausschließlich die aktualisierte Version verbindlich ist.

Folgende Themen wurden neu hinzugefügt:

Aufruf Nanotechnologies, advanced Materials, Biotechnology and Production (H2020-NMBP-2016-2017)

- NEU: NMBP-37-2017 Mapping a path to future supply chains
- NEU: NMBP-38-2017 Support for the enhancement of the impact of PILOT projects

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 19. Januar 2017

Änderungen des einleitenden Textes sowie Änderungen des Ausschreibungstextes wurden bei den folgenden Themen, die bereits zur Antragseinreichung geöffnet sind, vorgenommen:

Aufruf Nanotechnologies, advanced Materials, Biotechnology and Production (H2020-NMBP-2016-2017)

- BIOTEC-05-2017: Microbial platforms for CO₂-reuse processes in the low-carbon economy
- BIOTEC-06-2017: Optimisation of biocatalysis and downstream processing for the sustainable production of high value-added platform chemicals
- BIOTEC-07-2017: New Plant Breeding Techniques (NPBT) in molecular farming: Multipurpose crops for industrial bioproducts
- NMBP-22-2017: Business models and industrial strategies supporting novel supply chains for innovative product-services
- NMBP-25-2017: Next generation system integrating tangible and intangible materials model components to support innovation in industry

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 27. Oktober 2016 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Newsletter von euresearch vom 08.08.2016 und Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

1.5. Health, demographic change and wellbeing

1.5.1. Neue Regelungen im zweistufigen Antragsverfahren

Die Europäische Kommission hat für die Beantragung und Begutachtung in der ersten Stufe eines zweistufigen Antragsverfahrens im Programmteil „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ (Gesellschaftliche Herausforderung 1) folgende Regelungen beschlossen:

- Die maximal zulässige Anzahl der Seiten für Anträge in der ersten Stufe wurde auf 10 Seiten festgelegt.
- Statt eines festen wird ein dynamischer Schwellenwert angewendet. Das bedeutet, dass nicht mehr alle Anträge, die in der ersten Stufe eine vorab festgelegte Gesamtpunktzahl (Schwellenwert) erreichen, zur Antragstellung in der zweiten Stufe eingeladen werden. Stattdessen wird der Schwellenwert nach erfolgter Begutachtung so festgesetzt, dass das in der zweiten Stufe beantragte Budget nur ungefähr dreimal so hoch wie das tatsächlich verfügbare Budget ist. Es wird angestrebt, dass die Erfolgsquote in der zweiten Stufe bei ca. 1:3 liegt.
- Im Begutachtungsverfahren der ersten Stufe sollen – wie auch in der zweiten Stufe üblich – voraussichtlich Consensus Meetings durchgeführt werden: Die Gutachterinnen und Gutachter bewerten den Antrag individuell und einigen sich danach auf eine Gesamtbewertung. Bisher wurde der Median der Einzelbewertungen der Gutachterinnen und Gutachter gebildet.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 23/2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.6. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy

1.6.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017

Das aktualisierte Horizont 2020-Arbeitsprogramm 2016-2017 für den Programmteil „Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy“ (Gesellschaftliche Herausforderung 2) wurde veröffentlicht. Bitte beachten Sie, dass für die Aufrufe 2017 ausschließlich diese aktualisierte Version verbindlich ist.

Im Arbeitsprogramm wurden fünf neue Topics hinzugefügt:

- SFS-49-2017: Better understanding the challenges facing agriculture and the impacts of policies - A European platform to support modelling in agriculture
- SFS-50-2017: Supporting international cooperation activities on agriculture soil contribution to climate change mitigation and adaptation
- BG-14-2017: Monitoring and assessing fish stocks, other pelagic species and habitats with an automated, non-invasive, opto-acoustic system
- BB-07-2017: Plant Molecular Factory
- BB-08-2017: Strategies for improving the bioeconomy knowledge of the general public

Das Topic SFS-18-2017 wurde durch eine Coordination and Support (CSA) Maßnahme ersetzt. Der Titel lautet nun SFS-18-2017: „Support to the development and implementation of FOOD 2030 - a European research and innovation policy framework for food and nutrition security“.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-food_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 22/2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.7. Secure, clean and efficient energy

1.7.1. Preise für innovative Energietechnologien

Die Europäische Kommission hat drei Horizon 2020-Preise ausgeschrieben, mit denen innovative Energietechnologien prämiert werden. Insgesamt sind die Innovationswettbewerbe mit einem Volumen von 3,25 Millionen Euro ausgestattet.

Mit den Auszeichnungen fördert die Europäische Kommission die Entwicklung von Photovoltaikanlagen für historische Stadtbezirke, die nachhaltige Versorgung von Krankenhäusern mit erneuerbaren Energien und innovative Produkte, bei deren Herstellung CO₂ verwertet wird.

Im Rahmen der Ausschreiben "Photovoltaics meets history" stehen 750.000 Euro für innovative Lösung zur Integration von Photovoltaikanlagen in historische Gebäudebestände bereit. Mit dem Preis "Low carbon Hospital" wird der Einsatz von Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung, die vollständig mit erneuerbaren Energien betrieben werden und mehrere technologische Ansätze vereinen, in Krankenhäusern mit einer Millionen Euro gefördert. Im Wettbewerb "CO₂ reuse" werden innovative Produkte, bei deren Herstellung CO₂ wiederverwertet wird, mit 1,5 Millionen Euro prämiert.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2016&na=na-050716-2>

**Bewerbungsschluss: 26. September 2018 (Photovoltaics meets history)
3. April 2019 (Photovoltaics meets history & Low carbon Hospital)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.8. Climate action, resource efficiency and raw materials

1.8.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017

Die EU-Kommission hat das überarbeitete Arbeitsprogramm 2016-2017 der Societal Challenge „Climate action, environment, resource efficiency and raw materials“ veröffentlicht. Neben kleineren textlichen Korrekturen wurden geringe Budgetanpassungen für die Calls 2017 umgesetzt.

Folgende Themen werden voraussichtlich ausgeschrieben:

- SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services
- SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system
- SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system
- SC5-06-2016-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond
- SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy
- SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
- SC5-13-2016-2017: New solutions for sustainable production of raw materials
- SC5-14-2016-2017: Raw materials Innovation actions
- SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions
- SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation
- SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems
- SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives

- SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth
- SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage
- SC5-23-2016-2017: Support to confirmed Presidency events (conferences) – Malta, United Kingdom, Estonia
- SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination
- SC5-30-2017: ERA-NET on Climate Services Roadmap: Cross-sector impact assessments (evaluation, comparison and integration)
- SC5-31-2017: Widening international cooperation activities on climate adaptation and mitigation
- SC5-32-2017: Biodiversity scenarios
- SC5-33-2017: Closing the water gap

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-climate_en.pdf

Bewerbungsschluss: 07. März 2017 (1- und 2-stufiges Verfahren)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: H2020 Participant Portal, NKS Umwelt

1.9. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies

1.9.1. Aktualisierung der Ausschreibungen 2017 und neue Themen im Bereich Migration/Flüchtlingskrise

Das Arbeitsprogramm 2016-2017 für die gesellschaftliche Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ ist aktualisiert worden. Es gibt zusätzlich neue Ausschreibungen für Projekte zum Bereich Migration/Flüchtlingskrise. Das Budget wurde dafür um 11 Mio. € aufgestockt.

Insgesamt werden folgende Themen ausgeschrieben:

a) Aufruf: "CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION"

- CO-CREATION-01-2017: Education and skills: empowering Europe´s young innovators (IA)
- CO-CREATION-04-2017: Applied co-creation to deliver public services (IA)
- CO-CREATION-06-2017: Policy development in the age of big data: data driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation (RIA; CSA)
- CO-CREATION-07-2017: Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics (RIA, CSA)
- CO-CREATION-08-2016/2017: Better integration of evidence on the impact of research and innovation in policy making (RIA)

b) Aufruf: "ENGAGING TOGETHER GLOBALLY"

- ENG-GLOBALLY-01-2017: Strengthening Europe´s position in the global context: science diplomacy and intercultural relations (RIA)
- ENG-GLOBALLY-02-2017: Shifting global geopolitics and Europe´s preparedness for managing risks, mitigation actions and fostering peace (RIA)
- ENG-GLOBALLY-03-2017: The European Union and the global challenge of migration (RIA)
- ENG-GLOBALLY-04-2017: Science diplomacy for EU neighbourhood policies (CSA)
- ENG-GLOBALLY-05-2017: The strategic potential of EU external trade policy (RIA)
- ENG-GLOBALLY-06-2017: The Asia-Pacific as a strategic region for Europe (RIA)
- ENG-GLOBALLY-07-2017: The European Union and Central Asia (CSA)
- ENG-GLOBALLY-08-2016/2017: EU-China cooperation on sustainable urbanization (RIA)
- NEU: ENG-GLOBALLY-10-2017: Migration and asylum systems (RIA)

c) Aufruf: "REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS"

- REV-INEQUAL-09-2017: Boosting inclusiveness of ICT-enabled research and innovation (CSA)
- NEU: REV-INEQUAL-11-2017: Current European and cross-national comparative research and research actions on Migration (CSA)
- NEU: REV-INEQUAL-12-2017: Research Social Platform on Migration and Asylum (CSA)

- NEU: REV-INEQUAL-13-2017: Research on employability, skills and labour market integration of migrants (RIA)

d) Aufruf: "UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL SPACE"

NEU: zweistufiges Verfahren für CULT-COOP 1-7, 9 und 12 (2. Stufe: 13.09.2017)

- CULT-COOP-01-2017: Democratic discourses and the rule of law
- CULT-COOP-02-2017: Improving mutual understanding among Europeans by working through troubled pasts
- CULT-COOP-03-2017: Cultural literacy of young generations in Europe
- CULT-COOP-04-2017: Contemporary histories of Europe in artistic and creative practices
- CULT-COOP-05-2017: Religious diversity in Europe - past, present and future
- CULT-COOP-06-2017: Participatory approaches and social innovation in culture
- CULT-COOP-07-2017: Cultural heritage of European coastal and maritime regions
- CULT-COOP-09-2017: European cultural heritage, access and analysis for a richer interpretation of the past
- CULT-COOP-10-2017: Culture, integration and European public space
- NEU: CULT-COOP-12-2017: The significance of cultural and core values for the migration challenge (RIA)

Bewerbungsschluss: 2. Februar 2017

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-societies_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.10. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)

1.10.1. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2017

Das aktualisierte Horizont 2020-Arbeitsprogramm 2016-2017 für den Programmteil „INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY“ wurde veröffentlicht.

Bitte beachten Sie, dass für die Aufrufe 2017 ausschließlich die aktualisierte Version verbindlich ist.

Das folgende Thema wurden neu hinzugefügt:

- NEU: SPIRE-13-2017: Potential of Industrial Symbiosis in Europe

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ind-ce-2016-17.html>

Änderungen des einleitenden Textes zu SPIRE sowie Änderungen des Ausschreibungstextes wurden bei den folgenden Themen vorgenommen:

- FOF-12-2017: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)
- SPIRE-07-2017: Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams
- SPIRE-08-2017: Carbon dioxide utilisation to produce added value chemicals
- SPIRE-12-2017: Assessment of standardisation needs and ways to overcome regulatory bottlenecks in the process industry

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ind-ce-2016-17.html>

Bewerbungsschluss: 19. Januar 2017

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Newsletter von euresearch vom 08.08.2016 und Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

1.11. Allgemeines zu Horizon 2020

1.11.1. Aktualisierung der Horizon 2020 Arbeitsprogramme

Die Europäische Kommission hat eine Aktualisierung der H2020-Arbeitsprogramme 2016/17 veröffentlicht. Das Update enthält zahlreiche Veränderungen und Ergänzungen im Vergleich zu den ursprünglichen Versionen und ersetzt nun diese.

Bitte beachten Sie, dass es in mehreren geplanten Aufrufen Änderungen der Einreichungsfristen, des Einreichungsverfahrens (einstufig/zweistufig) oder der Formulierung des Ausschreibungstextes gab. Verwenden Sie daher die aktuellen Versionen der Arbeitsprogramme für Ihre Planungen

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2016-17

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi AID vom 26.07.2016

1.11.2. „Pilot on Open Research Data“ auf alle Programmbereiche von Horizon 2020 ausgeweitet

Mit der Aktualisierung der Arbeitsprogramme wurde der „Pilot on Open Research Data“, der bisher nur bestimmte Themenbereiche umfasste, auf sämtliche Arbeitsprogrammteile ausgeweitet. Konkret nehmen alle Topics, die am oder nach dem 26. Juli 2016 öffnen, standardmäßig am „Pilot on Open Research Data“ teil. Eine Nichtteilnahme ist aus verschiedenen Gründen möglich (die sogenannte opt out -Möglichkeit).

Projekte, die an dem Piloten teilnehmen, müssen einen Data Management Plan (DMP) entwickeln, in dem sie festlegen, welche Daten im Projekt generiert werden, ob und wie sie verwertet werden sollen oder ob und wie der offene Zugang und die Wiederverwertung der Daten langfristig gewährt werden kann. Kosten die im Zusammenhang mit der Erstellung und Umsetzung des Data Management Plans entstehen, sind im Projekt erstattungsfähig.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi AID vom 26.07.2016, NKS Recht und Finanzen

1.11.3. BMBF: Förderung der Vorbereitung der Antragsstellung in Horizont 2020 mit Partnern aus Mittelost- und Südosteuropa

Für weitere Informationen siehe 12.1.2.

1.11.4. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 – 3. Ausschreibungsrunde

Im Fokus des Europäischen Rahmenprogramms für Forschung und Innovation, Horizont 2020, liegen Projekte mit Innovationsorientierung zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen. Damit bietet Horizont 2020 insbesondere den Fachhochschulen (FH) mit ihren stark anwendungsbezogenen Forschungsschwerpunkten große Chancen auf eine Förderung. Im Rahmen der Richtlinie „EU-Antrag-FH“ unterstützt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) FH dabei, sich verstärkt an Horizont 2020 zu beteiligen. Forschungsstarke FH Professorinnen und Professoren sollen damit die Chance erhalten, sich auf europäischer Ebene zu vernetzen, themenspezifische Projektvorschläge zu konkretisieren und entsprechende Horizont 2020 Anträge zu erstellen und erfolgreich einzureichen. Insbesondere soll die Förderung den FH die Möglichkeit eröffnen, Forschungsprojekte, die aktuell im Rahmen des BMBF-Programms

„Forschung an Fachhochschulen“ oder im Rahmen einer anderweitigen Bundes- und/oder Landesförderung bearbeitet werden, international weiterzuverfolgen und auszubauen.

Die Maßnahme ist auf die Ausschreibungen der Horizont 2020 Arbeitsprogramme 2016/17 ausgerichtet. Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte FH in Deutschland. Die Laufzeit der geförderten antragsvorbereitenden Vorhaben beträgt maximal 9 Monate, das beantragte Fördervolumen soll 25 000 Euro, in begründeten Ausnahmefällen 40 000 Euro, nicht überschreiten.

Das Auswahlverfahren ist einstufig angelegt. Die letzte Einreichfrist ist von dem 26. September 2016 bis zum 9. November 2016.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1106>

Bewerbungsschluss: 9. November 2016

Kontakt: Projektträger Jülich
Irina Kobrin
Tel.: 0246 161-3926
E-Mail: i.kobrin@fz-juelich.de

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

Quelle: Newsletter 34/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.11.5. MWK: Ausgleichsfinanzierung für Fachhochschulprofessorinnen und -professoren bei Teilnahme an EU-Forschungsprogrammen (WIN)

Zur Entlastung von Fachhochschulprofessorinnen und -professoren in der Vorbereitung und Durchführung eines EU-Projektes stellt das niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) im Rahmen des Programms Willkommen in Niedersachsen (WIN) Mittel für Lehraufträge sowie Personalmittel (nur zur Vorbereitung) zur Verfügung.

Weitere Informationen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/eu-win.html>

Bewerbungsschluss: Anträge können laufend gestellt werden

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Elke Buchholz, Tel.: 0511 762-19180
E-Mail: elke.buchholz@zuv.uni-hannover.de

1.11.6. 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. BMBF: Transfernetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet)

Mit der vorliegenden Förderbekanntmachung soll der Wissens- und Technologietransfer zu den Themen "Digitales Lernen" und "Qualifizieren für die digitale Arbeitswelt" zwischen Akteuren der Beruflichen Bildung befördert und -systematisiert werden. Damit soll zur stärkeren Vernetzung und Verbreitung digitaler Lerninfrastrukturen und Bildungslösungen beigetragen und Kompetenz- und Organisationsentwicklungsprozesse angestoßen werden, um letztlich die strukturellen Grundlagen für die nachhaltige Implementierung Digitalen Lernens in der Beruflichen Bildung zu schaffen.

Gefördert werden Netzwerke mit gemeinsamem thematischem (Branche) beziehungsweise regionalem Bezug, von denen relevante Beiträge zur Erreichung der in Nummer 1.1 genannten Ziele zu erwarten sind. Folgende Netzwerkstrukturen sind grundsätzlich denkbar:

- Netzwerke von Unternehmen, die sich mit dem Ziel des gegenseitigen Wissens- und Technologietransfers untereinander oder gegebenenfalls mit weiteren Partnern der Beruflichen Bildung (z. B. Bildungsakteur als Servicestelle oder als Koordinator für die Unternehmen im Netzwerk, u. a.) zusammengeschlossen haben.
- Netzwerke von Institutionen bzw. Partnern der Beruflichen Bildung, die insbesondere für KMU und deren Beschäftigte Bildungsangebote sowie organisatorische, technologische und soziale Service- und Beratungsleistungen erbringen und eng mit den von ihnen adressierten Unternehmen zusammenarbeiten.

Adressiert werden in erster Linie bereits etablierte Netzwerke oder Kooperationsstrukturen, in denen sich die Möglichkeiten des Wissens- und Technologietransfers bereits bewährt haben.

Darüber hinaus ist – insbesondere in Branchen oder Regionen, in denen es noch keine etablierten (Netzwerk-)Strukturen gibt – auch die Förderung neuer Netzwerke möglich.

Die Einbindung weiterer Partner in bestehende Kooperationsstrukturen ist möglich, falls dies im Sinne der in Nummer 1.1 genannten Ziele der Förderung sinnvoll erscheint. Hochschulen können bei Bedarf mit Beratungsleistungen und zur Sicherung der Innovationsfähigkeit des Netzwerks eingebunden werden.

Die Netzwerke sollen Maßnahmen zur Förderung des Wissens- und Technologietransfers umsetzen. Zur Unterstützung der hierzu notwendigen Kooperationsarbeit zwischen den Partnern soll in den Netzwerken eine Vernetzungs- und Transferstelle eingerichtet werden. Die Arbeiten der Netzwerke sind – gegebenenfalls auch unter Berücksichtigung der Lernortkooperation – klar auf die Bedarfe der Unternehmen und ihrer Beschäftigten auszurichten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1228.html>

Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Digitale Medien in der beruflichen Bildung, Kennwort: Transfernetzwerke
Dr. Caroline Surmann
Tel.: 0228 3821-1764
E-Mail: DigitaleMedien@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

2.1.2. BMBF: JOBSTARTER plus – für die Zukunft ausbilden

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Durchführung des Programms „JOBSTARTER plus – für die Zukunft ausbilden“ veröffentlicht.

Das Programm JOBSTARTER plus trägt durch die Förderung von Konzepten im Bereich der regionalen Strukturentwicklungen zu Fortschritten im Übergang Schule – Ausbildung bei. Es verbindet aktuelle berufsbildungspolitische Themen mit den jeweiligen regionalen Gegebenheiten und Entwicklungspotenzialen in der Wirtschaft und verfolgt eine wirtschaftsnahe Ausgestaltung der Ausbildungsstrukturförderung. Konzepte und Dienstleistungen der nach diesen Förderrichtlinien geförderten Projekte richten sich an Klein- und Kleinstunternehmen (gemäß Definition der Europäischen Kommission) sowie ausschließlich auf staatlich anerkannte Ausbildungsberufe nach den §§ 4 und 5 des Berufsbildungsgesetzes bzw. den §§ 25 und 26 der Handwerksordnung.

Gegenstand der Förderung ist die Umsetzung der Förderlinie mit einer innovativen Strategie, die Klein- und Kleinstunternehmen durch geeignete Maßnahmen darin unterstützt, ihre Ausbildungsaktivitäten zu erhalten und/oder auszubauen. Bei der Beantragung und Umsetzung eines Projekts sind in jedem Fall das Spektrum bereits bestehender vergleichbarer Aktivitäten in der Region zu berücksichtigen und die adäquate Einbindung geeigneter Institutionen und relevanter Partner sicherzustellen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1239.html>

Bewerbungsschluss: 20. Oktober 2016

Kontakt: Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)
Birgit Garbe-Emden
Tel.: 0228 107-2338

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.3. EUREKA/BMWi: 1. Deutsch-dänische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Für weitere Informationen siehe 12.1.1.

2.1.4. EUREKA/BMWi: 9. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Für weitere Informationen siehe 12.1.2

2.1.5. EUREKA/BMBF/BMWi: Transnationale Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EurekaGlobalstars)

Für weitere Informationen siehe 12.1.3.

2.1.6. BMBF: "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences" in Subsahara-Afrika

Für weitere Informationen siehe 12.1.6.

2.1.7. BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“

Für weitere Informationen siehe 4.1.2.

2.1.8. BMWi: Mittelstand 4.0 – weitere Kompetenzzentren für Innovative Lösungen für die Digitalisierung und Vernetzung der Wirtschaft

Für weitere Informationen siehe 8.1.2.

2.1.9. BMAS: Einrichtung von Stiftungsprofessuren im Rahmen des "Fördernetzwerks Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung" (FIS)

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales hat einen Aufruf zur Einreichung von Interessenbekundungen zur Einrichtung von Stiftungsprofessuren im Rahmen des "Fördernetzwerks Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung" (FIS) veröffentlicht.

Mit der Förderung der FIS-Professuren soll die Sozialpolitikforschung in Deutschland gestärkt werden. In diesem Zusammenhang soll es Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ermöglicht werden, sich als Professorin bzw. Professor mit einem sozialpolitischen Thema an einer deutschen Hochschule zu etablieren. Zugleich ermöglichen die Professuren den jeweiligen Hochschulen eine Profil- bzw. Strukturbildung im Bereich der Sozialpolitik- und Sozialrechtsforschung.

Ab dem Sommersemester 2018 sollen auf Basis dieser Förderbekanntmachung und im Rahmen des FIS Juniorprofessuren (W1 mit Tenure-Track), W2- und W3-Professuren an deutschen Hochschulen samt zugehörigem Personals eingerichtet und über einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren gefördert werden. Anträge auf Förderung von Juniorprofessuren (W1 mit Tenure-Track) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Förderung erstreckt sich auf die Fachrichtungen Soziologie, Politikwissenschaft, Volkswirtschaftslehre, Rechtswissenschaft, Sozialethik und Geschichtswissenschaft.

Förderungswürdige Themen sind die wissenschaftliche Erforschung der

- Institutionellen Struktur/Verfassung des deutschen Sozialstaats, auch im Vergleich zu sozialen Sicherungssystemen in anderen Ländern,
- Gesellschaftlichen Grundlagen von Sozialstaatlichkeit,
- Herausforderungen für Arbeitsmarkt-, Ausbildungs- und Sozialsysteme durch Veränderungen in Gesellschaft und Arbeitswelt,
- Anpassung der sozialen Sicherungssysteme an neue Herausforderungen in Gesellschaft und Arbeitswelt sowie
- Auswirkungen von sozial- und arbeitsmarktpolitischen Reformen.

Neben der inhaltlichen Ausrichtung ist wesentliches Kriterium die Schwerpunktbildung durch interdisziplinäre Vernetzung an den jeweiligen Hochschulen oder durch Kooperation mit anderen Institutionen.

Ferner soll die Professorin / der Professor bereit sein, sich aktiv in das FIS einzubringen, etwa durch bis zu zwei Vorträge pro Jahr im Rahmen von Veranstaltungen des FIS.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Interessierte Bewerber können zunächst eine Interessensbekundung beim BMAS einreichen.

Weitere Informationen: <http://www.bmas.de/DE/Themen/Soziale-Sicherung/bekanntmachung-professuren.html>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2016 (Interessensbekundung)

Kontakt: Bundesministerium für Arbeit und Soziales
Tel.: 030 18527-4010
E-Mail: sozialpolitikforschung@bmas.bund.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3. Kultur

3.1.1. EU: Kooperationsprojekte im Bereich Kultur - Verschiebung der Einreichfristen

Die Einreichfrist für Anträge sowie die Veröffentlichung der Antragsunterlagen im Förderbereich kleine und große Kooperationsprojekte im Programm KREATIVES EUROPA - KULTUR wird sich voraussichtlich auf Ende Oktober verschieben.

<http://www.ccp-deutschland.de/antragstellung-kultur-programm/einreichfristen.html>

http://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/news/creative-europe-culture-new-time-table-for-calls-for-proposals-under-2017-budget-will-be-published_en

Mit Kooperationsprojekten soll die Zusammenarbeit von Kultureinrichtungen aus mehreren am Programm teilnahmeberechtigten Ländern unterstützt werden. Gefördert werden grenzübergreifende Vorhaben, die die Programmziele von KREATIVES EUROPA - KULTUR verwirklichen und gemeinsam von den beteiligten Partnereinrichtungen umgesetzt werden.

Die Projekte sollen sowohl den interkulturellen Dialog zwischen den beteiligten Kulturakteuren anregen als auch breite Bevölkerungsschichten einbeziehen, um kulturelle Werke für möglichst viele Menschen zugänglich zu machen. Zudem soll die Mobilität von kulturellen Werken und kulturell Tätigen unterstützt werden. Kompetenzen der europäischen Kulturschaffenden und Kreativen sollen gefördert werden, um ihnen internationales Arbeiten zu ermöglichen. Ferner sollen die Projekte innovative Ansätze zur Publikumsentwicklung sowie neue Geschäftsmodelle erproben. Auch die Nutzung digitaler Technologien zur Verbreitung und Produktion kultureller Werke soll unterstützt werden.

Gefördert werden u.a.:

Kleine Kooperationsprojekte:

- max. 4 Jahre Laufzeit, mind. 3 Einrichtungen der Kultur- und Kreativbranche aus 3 Teilnehmerländern,
- max. 200.000 Euro Zuschuss pro Projekt,
- max. 60% der förderfähigen Projektkosten

Große Kooperationsprojekte:

- max. 4 Jahre Laufzeit, mind. 6 Einrichtungen der Kultur- und Kreativbranche aus 6 Teilnehmerländern,
- max. 2 Mio. Euro Zuschuss pro Projekt,
- max. 50% der förderfähigen Projektkosten

Die Antragstellung ist einmal jährlich möglich. Die Ausschreibungsunterlagen werden ca. 3 Monate vor Einreichfrist veröffentlicht.

Weitere Informationen: <http://www.ccp-deutschland.de/kultur-programmdereu/kooperationsprojekte-bereich-1.html>

Bewerbungsschluss: voraussichtlich Ende Oktober 2016

Kontakt: Cultural Contact Point Germany (CCP)
Beate Aikens (Beratung/Projektbeispiele)
Tel.: 0228 201-3526
E-Mail: aikens@ced-kultur.eu

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

Quelle: Internetinformation des CCP Deutschland

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, durch die Förderung von Verbundvorhaben zu Forschung und Entwicklung unter Beteiligung ausländischer Verbundpartner die Umsetzung der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" auch im internationalen Kontext zu stärken.

Zur Realisierung der Bioökonomie als bio-basiertes Wirtschaftssystem sind nicht nur nationale und europaweite Initiativen erforderlich. Es bedarf auch einer weltweiten Zusammenarbeit, um die in der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" angestrebten Ziele zu verwirklichen. Hier setzt die Fördermaßnahme Bioökonomie International (Bioeconomy International) an. Ziel ist es, durch Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten in enger Zusammenarbeit mit relevanten ausländischen Partnern zu zentralen Fragestellungen der Bioökonomiestrategie internationale Partnerschaften/Kooperationen zu stärken und weitere aufzubauen. Die Verbundvorhaben sollen einen wichtigen Beitrag zu mindestens einem der folgenden Handlungsfelder der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" leisten:

- Weltweite Ernährung sichern
- Agrarproduktion nachhaltig gestalten
- Gesunde und sichere Lebensmittel produzieren

- Nachwachsende Rohstoffe industriell nutzen
- Energieträger auf Basis von Biomasse ausbauen.

Die Fördermaßnahme Bioökonomie International 2016 ist hinsichtlich der Partnerländer in drei Module untergliedert:

- Modul 1 "Basis Bioökonomie International"
- Modul 2 "Bioökonomie Deutschland – Russland"
- Modul 3 "Bioökonomie Deutschland – Vietnam"

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1230.html>

Bewerbungsschluss: 14. Oktober 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Biologische Innovation & Ökonomie
Herr Dr. Christian Breuer
Fachbereich PtJ-BIO 7
Tel.: 02461 61-96929
E-Mail: c.breuer@fz-juelich.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

4.1.2. BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“

Der Wettbewerb des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) fokussiert auf „Innovationen für eine qualitätsvolle und bedarfsgerechte Pflege“ und ist damit in der Zukunftsaufgabe „Gesundes Leben“ der Hightech-Strategie der Bundesregierung (HTS) und im BMBF-Forschungsprogramm zur Mensch-Technik-Interaktion „Technik zum Menschen bringen“ verankert. Die HTS-Kernelemente „Vernetzung und Transfer“ spielen ebenfalls eine zentrale Rolle und ermöglichen im Rahmen des Schwerpunkts „Innovationen im Pflegebereich“ eine gezielte Umsetzung von Forschungsergebnissen in die Pflegepraxis. Zweck der Bekanntmachung ist es, Forschungsvorhaben der Mensch-Technik-Interaktion (MTI) und den Ergebnistransfer in die Praxis der Pflege zu fördern.

Der Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“ leistet im gesellschaftlich und -forschungspolitisch wichtigen Bereich der Pflege einen Beitrag, aktuellen und zukünftigen Herausforderungen wirksam und nachhaltig zu begegnen. Die Fördermaßnahme adressiert folglich die komplette Wertschöpfungskette: von exzellenter interdisziplinärer Forschung bis zu einer erfolgreichen Überführung der Pflegeinnovationen in die Praxis. Der Einsatz neuartiger Pflegetechnologien soll an mehreren Orten in Deutschland erlebbar und durch strukturbildende Maßnahmen, wie zum Beispiel Aus-, Fort- und Weiterbildung, Evaluation und Wissenstransfer, flankiert werden.

Zu diesem Zweck sollen zwei aufeinander bezogene Fördermodule in dieser Bekanntmachung verknüpft werden. Um jedes dieser Module (Modul 1: Pflegeinnovationszentrum [PIZ] und Modul 2: Pflegepraxiszentren [PPZ]) können sich Konsortien bewerben, die nach Abschluss der je gesonderten Auswahl zu einem Cluster „Zukunft der Pflege“ zusammengeführt werden. Dafür sind Konzepte für die Zusammenarbeit zu formulieren und zu kalkulieren, die die Kooperation des aufzubauenden PIZ mit den ausgewählten PPZ sowie dieser Pflegepraxiszentren untereinander vorsehen.

Nicht-technische Forschungsfragen zu ethischen, rechtlichen und sozialen Implikationen (ELSI), die sich aus der -avisierten Anwendung der Technologien ergeben, müssen gemäß dem Ansatz einer integrierten Forschung zwingend in den Projekten berücksichtigt werden. Erfolgsversprechende Projekte stellen in den Skizzen methodisch fundiert dar, wie diese im Hinblick auf die Projektdurchführung und den künftigen Einsatz angemessen berücksichtigt werden. Das Vorgehen ist konsistent zur Arbeitsplanung und der Konsortialstruktur darzustellen; die Einbindung von pflege-, sozial- und geisteswissenschaftlichen Disziplinen in die Projektkonsortien ist ausdrücklich erwünscht.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1237.html>

Bewerbungsschluss: **28. Oktober 2016 (Projektskizze)**
2. Dezember 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Projekträger „Demografischer Wandel; Mensch-Technik-Interaktion“
Catherine Naujoks
Tel.: 030 3100 78-410
Internet: <http://www.technik-zum-menschen-bringen.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

4.1.3. BMBF: Neue Therapieoptionen durch innovative Medizintechnik zur Behandlung chronischer Erkrankungen

Das Bundesministerium hat eine Richtlinie zur Förderung von neuen Therapieoptionen durch innovative Medizintechnik zur Behandlung chronischer Erkrankungen veröffentlicht.

Gefördert werden unter anderem innovative Medizinprodukte und damit verbundene Verfahren, deren Einsatz die Krankheitslast chronisch erkrankter Patienten lindert, beispielsweise zur Behandlung von Asthma, chronisch-obstruktiven Lungenerkrankungen (COPD), Diabetes mellitus, koronarer Herzkrankheit (KHK) oder chronischen Schmerzen. Die Medizinprodukte und Verfahren sollten vorteilhaft in den bestehenden Versorgungspfad der Erkrankung eingebettet werden, diesen ersetzen oder einen bislang unzureichend gedeckten medizinischen Bedarf bedienen können.

Darüber hinaus stehen medizintechnische Lösungen als Alternativen zur längerfristigen Behandlung von Erkrankungen mit Pharmazeutika, darunter alle Bereiche der Chemotherapeutika, Medikamente zur Behandlung von Entzündungen (Antiinflammatorika, Antirheumatika) oder auch zur Behandlung neurologischer, psychischer sowie somatoformer -Erkrankungen, im Fokus der Förderung. Die erwähnten Indikationen und Medikamentengruppen sind beispielhaft und die zu entwickelnden Medizinprodukte und medizintechnischen Lösungen sind nicht allein darauf beschränkt.

Medizintechnische Lösungen sollten inhaltlich darauf abzielen:

- nicht-medikamentöse Behandlungsverfahren mit dem Ziel einer besseren Lebensqualität, Mobilität und Arbeitsfähigkeit der Betroffenen zu entwickeln und das Invaliditätsrisiko zu reduzieren,
- Nebenwirkungen von Arzneimitteltherapien zu vermeiden,
- durch chronische Krankheiten bedingte Folgeschäden und Komplikationen, die zu einem vermehrten Einsatz von Arzneimitteln führen, bei den Betroffenen zu vermeiden oder maßgeblich zu reduzieren.

Ein Ziel der Förderung in den oben genannten Bereichen ist, die Voraussetzung für die spätere Umsetzung in marktfähige Produkte zu schaffen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/wexsservlet?session.sessionid=5e017aec175bbfa4eeac5e73cad85d30&page.navid=detailsearchlisttodetailsearchdetail&fts_search_list.selected=8afecc04c6b603e8&fts_search_list.destHistoryId=43979

Bewerbungsschluss: **15. November 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Dr. Gerhard Stumm
Tel.: 030 27595-0646
E-Mail: pt_gesundheitswirtschaft@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

4.1.4. BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam

Für weitere Informationen siehe 12.1.1.

4.1.5. BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich

Für weitere Informationen siehe 12.1.7.

4.1.6. NCL Foundation: 7th NCL Research Award

The NCL Foundation aims to help find a cure for the most prevalent form of childhood dementia caused by mutations in the CLN3 gene. Together with the existing NCL research community the goal is to move promising therapeutic avenues forward to help JNCL patients.

CLN3 disease (Batten disease) belongs to a group of rare lysosomal storage diseases referred to as Neuronal Ceroid Lipofuscinosis (NCL). NCLs are the most common dementia-causing neurodegenerative diseases in children. All NCL forms including CLN3 disease lead inevitably to death. The first clinical manifestations of CLN3 disease typically begin with visual impairment starting around school age (5-6 years), and rapidly progressing to blindness. The disease gradually progresses to stages where children and teens develop seizures, cognitive deficits, motor deficits, loss of speech, and loss of communication capabilities. CLN3 patients in their teens become completely helpless, wheelchair bound, and eventually bedridden. Patients succumb to disease in the second or third decade of life.

For the seventh time the NCL Foundation announces a call for its NCL Research Award (50,000 EUR) to support an innovative pilot project at the Postdoctoral fellowship level. Junior scientists, clinical researchers and medical fellows worldwide are highly encouraged to submit projects that hold promise to help halt, find or push forward a cure for CLN3 disease. Moreover the NCL Foundation encourages scientists to apply that work in disease areas outside NCL but relevant to elucidating the role of CLN3 or finding a cure for this disease.

Weitere Informationen: <http://www.ncl-stiftung.de/main/pages/index/p/538>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2016

Kontakt: NCL-Stiftung
Dr. P. Herman van der Putten
Tel: +41 (61) 421 06 37
E-Mail: herman.vanderputten@ncl-stiftung.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

4.1.7. NIH: Research Grants

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

- Mechanisms of Immune Activation and Inflammation: HIV Infection, ART, and Drugs of Abuse (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-17-013.html>
- Understanding HIV Persistence in Infants (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-064.html>
- Hypertension Outcomes for T4 REsearch within Lower Middle-Income Countries (Hy-TREC) (U01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HL-17-014.html>
- BRAIN Initiative: Development and Validation of Novel Tools to Analyze Cell-Specific and Circuit-Specific Processes in the Brain (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-220.html>

- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Informatics Network (U24)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-011.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Global Health Bioinformatics Research Training Program (U2R)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-012.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Ethical, Legal, and Societal Issues (ELSI) Research Program (U01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-013.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Ethical, Legal, and Societal Issues (ELSI) Collaborative Centers (U54)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-014.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Research Projects (U01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-015.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3 Africa): Collaborative Centers (U54)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-016.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Coordinating Center (U24)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-017.html>
- Kidney Precision Medicine Project - Recruitment Sites (UG3/UH3)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-16-026.html>
- Kidney Precision Medicine Project – Tissue Interrogation Sites (UG3/UH3)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-16-027.html>
- NIDDK Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium (IBDGC) Genetic Research Centers (GRCs) (U01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-16-029.html>
- Limited Competition for the Continuation of the Hepatitis B Research Network Clinical Centers (U01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-16-512.html>
- BRAIN Initiative: Foundations of Non-Invasive Functional Human Brain Imaging and Recording - Bridging Scales and Modalities (R01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-235.html>
- Understanding and Addressing the Multi-level Influences on Uptake and Adherence to HIV Prevention Strategies among Adolescent Girls and Young Women in Sub-Saharan Africa (R01)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-550.html>
- Understanding and Addressing the Multi-level Influences on Uptake and Adherence to HIV Prevention Strategies Among Adolescent Girls and Young Women in Sub-Saharan Africa (R21)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-555.html>
- Understanding and Addressing the Multi-level Influences on Uptake and Adherence to HIV Prevention Strategies Among Adolescent Girls and Young Women in Sub-Saharan Africa (R34)
- <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-560.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

5. Agrarwissenschaften und Ernährung

5.1.1. BMBF: Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030

Das BMBF fördert auf der Grundlage dieser Bekanntmachung im Rahmen des Strategieprozesses "Agrarsysteme der Zukunft" exzellente, systemisch ausgerichtete und unkonventionelle FuE-Ansätze, die auf einen mittel- bis langfristigen Zukunftshorizont ausgerichtet sind und ein hohes Forschungsrisiko sowie einen hohen Neuigkeits- und Komplexitätsgrad aufweisen. Die innovativen, heute noch nicht realisierbaren Agrarsysteme sollen das Potenzial haben, die Produktion von Nahrungs- und Futtermitteln sowie biobasierten Rohstoffen in einer sich ändernden Umwelt nachhaltig und ressourceneffizient zu sichern.

Um gesellschaftlich akzeptable Lösungen zu entwickeln und Zielkonflikte bei der Produktion und Nutzung nachwachsender Ressourcen zu entschärfen, ist eine gleichberechtigte Integration von Wissenschaft und Technik, Ökonomie und Ökologie sowie sozialwissenschaftlicher Forschung erforderlich. Wissen und Forschungsbedarf für "Agrarsysteme der Zukunft" müssen dazu von den verschiedenen Akteuren über wissenschaftliche Disziplin- und Systemgrenzen hinweg schrittweise erhoben, zusammengeführt, integriert und zu Innovationen umgesetzt werden.

Als Grundlage für die Entwicklung von Visionen und Umsetzungsstrategien für "Agrarsysteme der Zukunft" wurden im Rahmen des Strategieprozesses Themenfelder und Leitlinien für "Agrarsysteme der Zukunft" erarbeitet. Ein fundamentaler Baustein zukünftiger Agrarsysteme ist die Entwicklung innovativer Schlüsseltechnologien im Bereich von Smart- und Hightech und deren Integration in ganzheitliche Systemkonzepte.

Gegenstand der Förderung in dieser Maßnahme sind somit exzellente ganzheitliche FuE-Arbeiten zu "Agrarsystemen der Zukunft", die auf dem Innovationspotenzial moderner Zukunftstechnologien aufbauen.

Für diese Fördermaßnahme ist folgendes Antrags- und Auswahlverfahren vorgesehen:

- Einreichung und Auswahl von Ideenskizzen
- Vorlage und Auswahl ausführlicher Forschungskonzepte und Förderanträge für Verbundvorhaben (Konzeptphase: sechs Monate)
- Förderentscheidung zu ausgewählten Verbundvorhaben (Umsetzungsphase, Förderzeitraum: bis zu fünf Jahre; optionale Verlängerung bei besonders empfehlenswerten Vorhaben um bis zu fünf Jahre)

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1231.html#>

Bewerbungsschluss: 9. Dezember 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Bioökonomie (BIO)
Frau Dr. Dagmar Weier
Tel.: 02461 61-1976
E-Mail: d.weier@fz-juelich.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

5.1.2. BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016

Für weitere Informationen siehe 4.1.1.

5.1.3. BMEL: Innovative Ansätze zur Verarbeitung lokaler Lebensmittel in Subsahara-Afrika und Südostasien

Die vorliegende Bekanntmachung erfolgt im Rahmen des Förderinstruments "Internationale Forschungskooperationen zur Welternährung". Ziel ist es, gemeinsame Forschungsvorhaben zwischen deutschen Forschungseinrichtungen und solchen in Ländern und Regionen, die stark von Hunger und Fehlernährung betroffen sind, zu fördern. Die Erarbeitung bedarfsorientierter Erkenntnisse und Lösungsansätze sowie die Entwicklung wissenschaftlicher Netzwerke und Partnerschaften soll unterstützt werden.

Der Schwerpunkt liegt bei lokalen Früchten, Gemüse und Eiweiß (pflanzlichen und tierischen Ursprungs). Dabei soll unter anderem auch das Potential von vernachlässigten Kulturarten (neglected and underutilized species; NUS) oder traditionell genutzten Produkten und Kombinationen der genannten Kategorien für Innovationen genutzt werden.

Gefördert wird die Erforschung von Lösungsansätzen, die zu folgenden Zielen beitragen:

- Erhalt von Nährstoffgehalt, Haltbarkeit und Sicherheit von Lebensmitteln, Endprodukte sind gesunde, nährstoffreiche Lebensmittel;
- Reduktion von saisonbedingter Ernährungsunsicherheit und Lebensmittel- und Nährstoffverlusten;
- effizientere, insbesondere zeitsparende Zubereitung gesunder Mahlzeiten

Sowohl technologische als auch organisatorische, sozio-kulturelle und/oder sozio-ökonomische Fragestellungen sowie Kombinationen davon können im Rahmen der vorliegenden Förderbekanntmachung bearbeitet werden. Anträge sollten einen holistischen (System-) Ansatz verfolgen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/05_InternationaleZusammenarbeit/09_Forschungskooperationen_International/Bekanntmachung-Subsahara-Afrika-Suedostasien.pdf?__blob=publicationFile

Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2016 (Projektskizze)

Kontakt:

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Internationale Zusammenarbeit und Welternährung (Ref. 323)
Henning Knipschild
Tel.: 0228 6845-3538
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

6. Umweltwissenschaften und Energie

6.1.1. BMBF: Erweiterte und verbesserte wissenschaftliche Grundlagen für den IPCC-Sonderbericht zu 1,5 °C globale Erwärmung (SR1.5)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) verfolgt mit dieser Bekanntmachung das Ziel, durch konkrete, politikrelevante und kurzfristig realisierbare Beiträge aus der Forschung einen wichtigen Beitrag zur Verbreiterung und Verbesserung der Wissensgrundlage des SR1.5 zu schaffen.

Der IPCC wird bis 2020 drei Sonderberichte erstellen, einen davon zu 1,5 °C globaler Erwärmung (SR1.5). Mit der Erstellung dieses Berichts kommt der IPCC der Bitte der Konferenz der Vertragsparteien der Klimarahmenkonvention Ende 2015 in Paris (COP21) nach. Der Bericht soll den wissenschaftlichen Kenntnisstand über die Folgen von 1,5 °C Erwärmung gegenüber vorindustriellen Bedingungen und über die mit einer solchen Erwärmung konsistenten Treibhausgas-Emissionen zusammenfassen. Der Sonderbericht soll vor der Konferenz der Vertragsparteien der UNFCCC im Jahr 2018 vorliegen.

Projektvorschläge sollen sich schwerpunktmäßig auf eines der folgenden Themengebiete beziehen oder in besonderer Weise über beide Themengebiete hinweg integrierende Ansätze verfolgen:

- Risiken und Folgen des Klimawandels
- Transformationspfade und Klimaschutz

Die Projektvorschläge sollen geeignet sein, durch konkrete, politikrelevante und kurzfristig realisierbare Beiträge die Wissensgrundlage des SR1.5 zu verbreitern und verbessern. Sie sollen Synergien durch Einbeziehung und Synthese bestehender Forschungsaktivitäten ausnutzen, eine integrierte Bewertung von Klimafolgen und Klimaschutz befördern sowie verschiedene Disziplinen der Forschung zum Klimawandel besser vernetzen, um die klimapolitische Debatte insbesondere im Zusammenhang mit der Veröffentlichung des SR1.5 in Deutschland durch fundierte wissenschaftliche Expertise zu begleiten.

Das Förderverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1227.html>

Bewerbungsschluss: 19. September 2016

Kontakt: DLR Projektträger
– Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit –
Dr. Rolf von Kuhlmann
Tel.: 0228 3821-1491
E-Mail: Rolf.vonKuhlmann@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

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam

Für weitere Informationen siehe 12.1.4.

8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

8.1.1. BMBF: Erforschung des Managements von Forschungsdaten in ihrem Lebenszyklus an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen

Mit der Bekanntmachung "Erforschung des Managements von Forschungsdaten in ihrem Lebenszyklus an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen" will das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) - systematisch erfassen, welche Modelle zum systematischen Forschungsdatenmanagement an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, welche ein hohes Aufkommen an Forschungsdaten haben (unabhängig davon, ob diese selbst produziert oder erst nach Beschaffung verarbeitet werden), vorliegen und wie weit die Institutionen in der Entwicklung derartiger Strategien sind.

In Deutschland ansässige staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen generieren wie andere wissenschaftliche Institutionen in einem hohen Maße Forschungsdaten. Forschungsdaten sind nicht allein die (End-)Ergebnisse von Forschung. Es handelt sich vielmehr um jegliche Daten, die im Zuge wissenschaftlichen Arbeitens entstehen, einschließlich zahlreicher Daten, die z. B. im Zuge von Messung, Selektion, Aufbereitung, Sammlung und Aufbewahrung einer möglichen Belegfunktion für wissenschaftliche Vorhaben dienen. Das Management digitaler Forschungsdaten umfasst ein breites Spektrum von – über das Forscherhandeln im engeren Sinne hinaus auch organisationsbezogenen – Maßnahmen. Diese müssen getroffen werden, um Ergebnisse auch in der digitalen Welt reproduzierbar und Daten zur Nachnutzung verfügbar zu machen, und zwar im gesamten Datenzyklus über Erhebung, Verarbeitung, Analyse und Archivierung hinweg.

Erforscht werden soll, welche Modelle und Managementoptionen möglich und welche fachlichen Ressourcen und sonstigen Mittel dafür notwendig sind, damit drängende Herausforderungen strategischer Relevanz für das Forschungsdatenmanagement gezielt bewältigt werden können. Das soll mit Erkenntnissen darüber verbunden werden, wie die Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen anschlussfähig werden können an zu erwartende nationale oder europäische Entwicklungen. Unter dieser Bekanntmachung soll auch erforscht werden, inwieweit die Institutionen einen bedarfsidentifizierenden Ist-Stand erheben und ihn mit strategischen Zielen im Umgang mit Forschungsdaten in Verbindung setzen können. Ebenso sollen Erkenntnisse darüber generiert werden, welche Möglichkeiten bestehen und welcher Art gegebenenfalls nötige Verbesserungen sein müssen zur Entwicklung von Lösungsbeiträgen (beispielsweise konkrete Roadmaps) für Bereiche, in denen der größte strategische Ansatz für ein zukunftsgerichtetes Forschungsdatenmanagement besteht. Nicht gefördert werden Aufwendungen für technische Infrastrukturen, z. B. die Beschaffung von Soft- und Hardware.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1233.html>

Bewerbungsschluss: 14. Oktober 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Projekträger Digitaler Wandel in Bildung, Wissenschaft und Forschung
Dr. Hannes Kurtze
Tel.: 030 310078 142
E-Mail: forschungsdatenmanagement@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

8.1.2. BMWi: Mittelstand 4.0 – weitere Kompetenzzentren für Innovative Lösungen für die Digitalisierung und Vernetzung der Wirtschaft

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Richtlinie zur Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – weitere Kompetenzzentren für Innovative Lösungen für die Digitalisierung und Vernetzung der Wirtschaft“ veröffentlicht.

Das BMWi beabsichtigt, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren zu fördern. Diese Kompetenzzentren erfüllen dabei folgende Aufgaben:

- Für KMU werden praxisorientierte, zielgruppengerechte Informations-, Qualifikations-, Transfer- und Unterstützungsangebote - auch in Kooperation mit öffentlichen Institutionen oder Verwaltungen – entwickelt und intensiv für den Wissenstransfer genutzt.
- Anschauungs- und Erprobungsmöglichkeiten unterstützen die Entwicklung von bedarfsgerechten, sicheren und marktfähigen Lösungen für KMU. Schwerpunkte sind hierbei zum einen die digital vernetzte, datenbasierte Ökonomie (horizontale und vertikale Vernetzung in Wertschöpfungsketten) und zum anderen die digitale, softwarebasierte Wertschöpfung (bspw. Plattformen oder Dienstleistungen).
- Entwicklung von innovativen Lösungen durch vernetztes Handeln unterschiedlicher Akteure einer oder mehrerer Regionen (Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung) zur Erschließung neuer Wertschöpfungspotenziale und Synergieeffekte.
- Unterstützungsnetzwerke, bspw. aus mittelständischen Akteuren, Forschung, Vereinen, Verbänden sowie Gebietskörperschaften werden aufgebaut, die die Arbeit des Zentrums z. B. in konkrete Entwicklungsprojekte für den mittelständischen Bedarf (außerhalb der Förderung des Kompetenzzentrums) überführen und die Sensibilisierung des Mittelstands für die Thematik vorantreiben.
- Für Zwecke des Wissenstrfers und zur Gewinnung von Erkenntnissen für erfolgreiche Digitalisierung führt jedes Kompetenzzentrum während der Förderlaufzeit mindestens fünf qualitativ hochwertige Umsetzungsprojekte mit direkter und nachweislicher Wirkung in mittelständischen Firmen durch.
- Während der Projektlaufzeit werden neue Entwicklungen sowie aktuelle Themen im Umfeld von Mittelstand 4.0 aufgenommen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/B/bekanntmachung-foerderinitiative-mittelstand-4-0-kompetenzzentren,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf>

Bewerbungsschluss: 23. Dezember 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Dr. Sven Nußbaum
Tel.: 02203 601-3935
E-Mail: mittelstand-digital@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

8.1.3. BMBF: Transfernnetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet)

Für weitere Informationen siehe 2.1.1.

8.1.4. BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich

Für weitere Informationen siehe 12.1.7.

8.1.5. BMBF: Wettbewerb „Zukunft der Pflege: Mensch-Technik-Interaktion für die Praxis“

Für weitere Informationen siehe 4.1.2.

9. Naturwissenschaften

9.1.1. BMBF: Erweiterte und verbesserte wissenschaftliche Grundlagen für den IPCC-Sonderbericht zu 1,5 °C globale Erwärmung (SR1.5)

Für weitere Informationen siehe 6.1.1.

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. BMBF: Förderung von bürgerwissenschaftlichen Vorhaben (Citizen Science)

Mit dieser Richtlinie können solche Forschungsvorhaben gefördert werden, an denen Bürgerinnen und Bürger und/oder Vertreterinnen und Vertreter der organisierten Zivilgesellschaft maßgeblich beteiligt sind. Die Projekte sollen eine gesellschaftlich relevante wissenschaftliche Fragestellung haben und die Bürgerwissenschaften in besonderer und innovativer Weise methodisch voranbringen. Die Bürgerinnen und Bürger sollen eine starke Rolle im Projekt bekommen. Wenn inhaltlich sinnvoll, ist auch die Mitgestaltung von Forschungsfragen durch Bürger wünschenswert.

Ziel der Förderung ist es, Projekte mit gesellschaftlich relevanten Fragestellungen aus einer Vielzahl von wissenschaftlichen Disziplinen zu fördern. Besonders werden Forschungsfragen mit inter- und transdisziplinären Schwerpunkten beispielsweise aus dem Bereich der Nachhaltigkeit und der Umweltforschung, der Gesundheitsforschung, der Digitalisierung und der Technikwissenschaften, aber auch der Sozial-, Geistes- und Kulturwissenschaften berücksichtigt. Eine problemorientierte Fragestellung sollte die gesellschaftliche Relevanz des Vorhabens unterstreichen.

Gefördert werden können solche Vorhaben, die Bürgerforschung in besonderer Weise methodisch voranbringen, die für die Bürgerinnen und Bürger im Projekt eine starke Rolle vorsehen und die für den Fall, dass es sinnvoll und machbar ist, die Mitgestaltung von Forschungsfragen ermöglichen. Denkbar ist auch eine Förderung von Projekten aus anderen "Bewegungen" (z. B. Maker) – für den Fall, dass diese Vorhaben eine klar definierte und relevante wissenschaftliche Fragestellung aufweisen und diese nach wissenschaftlichen Standards bearbeiten.

Die Beteiligung von Bürgern kann im gesamten Forschungsprozess und/oder in verschiedenen Phasen der Planung und Durchführung des bürgerwissenschaftlichen Vorhabens erfolgen:

- Themendefinition/-findung
- Datengewinnung/-sammlung
- Forschungsarbeiten
- Kommunikation des Forschungsprozesses und der Forschungsergebnisse

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1224.html>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
 Büro Wissenschaftskommunikation
 Sophie Leukel
 Tel.: 030 67055-709
 E-Mail: sophie.leukel@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

10.1.2. BMBF: Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" mit der Förderlinie "Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen" (FHprofUnt) Forschungsk Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und leistet damit einen wichtigen Beitrag zum Ausbau der spezifischen Forschungsstärken der FH und zur Profilbildung der FH als Partner insbesondere der Unternehmen.

Kernziel der Förderlinie FHprofUnt ist zum einen die Intensivierung des anwendungsnahen Wissens- und Technologietransfers zwischen FH und Unternehmen, um innovative Lösungen für die betriebliche Praxis zu entwickeln und umzusetzen. Daher müssen sich die in den Bereichen Ingenieur-, Natur- oder Wirtschaftswissenschaften zu fördernden FuE-Projekte durch eine große Anwendungsnahe, ein hohes wirtschaftliches Potenzial und eine über den Stand der Technik hinausgehende wissenschaftlich-technische Herausforderung auszeichnen.

Zum anderen soll die Forschungsförderung zur Schärfung bzw. Weiterentwicklung des Forschungsprofils bzw. eines Forschungsschwerpunkts der FH beitragen. Es werden ausschließlich interdisziplinäre FuE-Projekte gefördert – entweder FH-intern (d. h. eine interdisziplinäre Zusammenarbeit von mindestens zwei Professorinnen/Professoren) oder zwischen mindestens zwei FH (d. h. Verbund, siehe Nummer 4).

Um eine wissenschaftsorientierte Vernetzung zu fördern, wird die Zusammenarbeit mit Universitäten und außer-universitären Forschungseinrichtungen begrüßt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1221.html>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
 Fachhochschulen Innovationstransfer (LGF 5)
 Andreas Braun
 Tel.: 02461-618952
 E-Mail: a.braun@fz-juelich.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.3. Philipp Schwartz-Initiative der Alexander von Humboldt-Stiftung mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes

Universitäten, Fachhochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen in Deutschland können ab sofort Fördermittel zur Aufnahme gefährdeter Forscher bei der Alexander von Humboldt-Stiftung beantragen – im Rahmen der 2. Runde der Philipp Schwartz-Initiative.

Die Ausschreibung richtet sich im Einzelnen an:

- Erfolgreiche Antragstellende aus der ersten Runde (Antragstellung ohne neues Konzept, nur mit zu fördernden Personen)
- Nicht erfolgreiche Antragstellende aus der ersten Runde
- Erst-Antragstellende

Aufnehmende Institutionen erhalten Fördermittel von der Humboldt-Stiftung und übernehmen ihrerseits die Rolle des Stipendiengabers gegenüber den Philipp Schwartz-Stipendiatinnen und -Stipendiaten. Die Förderung setzt sich aus zwei Komponenten zusammen:

- Stipendienmittel plus Beihilfen von insgesamt bis zu 3.500 EUR/Monat für 24 Monate
- Einmalige Pauschale in Höhe von 12.000 EUR für die aufnehmende Institution

Optional für Geförderte der 1. Runde: Institutionen, die bereits in der 1. Runde gefördert wurden, steht die zusätzliche Beantragung einer Best Practice-Förderung offen. Eine Antragstellung ist auch zulässig, wenn in der 2. Runde keine Stipendienmittel beantragt werden.

In Betracht kommen Forschende, die über eine Promotion oder einen vergleichbaren akademischen Grad (PhD, CSc oder Äquivalent) verfügen und sich seit weniger als 3 Jahren außerhalb ihres Heimatlandes befinden. Die Gefährdung muss nachgewiesen sein. Institutionen, die an der Aufnahme gefährdeter Forschender interessiert sind, aber keine spezifische Person im Blick haben, können sich an das „Scholars at Risk Network“ (SAR), den „Scholar Rescue Fund des Institute of International Education“ (SRF) oder den Council for At-Risk Academics (CARA) wenden. Alle drei Organisationen platzieren selbst gefährdete Forschende und können entsprechende Vorschläge machen.

Für die Humboldt-Stiftung sind weder Herkunftsland noch Aufenthaltsort relevant, sofern die Gefährdung im Sinne der Programminformationen nachgewiesen ist. Um einen rechtzeitigen Abschluss der Gefährdungsprüfung vor der Antragsfrist 14. Oktober 2016 sicherzustellen, sollten entsprechende Anfragen beim SAR, SRF oder CARA bis spätestens zum 26. September 2016 vorliegen.

Weitere Informationen: <https://www.humboldt-foundation.de/web/philipp-schwartz-initiative.html#s2>

Bewerbungsschluss: 14. Oktober 2016

Kontakt: Alexander von Humboldt-Stiftung
Dr. Barbara Sheldon
Tel.: +49 (0)228 833 109
E-Mail: schwartz-initiative@avh.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

10.1.4. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships

Ein Freigeist-Fellow – das ist für die VolkswagenStiftung eine junge Forscherpersönlichkeit, die neue Wege geht, Freiräume zu nutzen und Widerstände zu überwinden weiß. Sie schwimmt – wenn nötig – gegen den Strom und hat Spaß am kreativen Umgang mit Unerwartetem, auch mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten. Ein Freigeist-Fellow erschließt neue Horizonte und verbindet kritisches Analysevermögen mit außergewöhnlichen Perspektiven und Lösungsansätzen. Durch vorausschauendes Agieren wird der Freigeist-Fellow zum Katalysator für die Überwindung fachlicher, institutioneller und nationaler Grenzen.

Das Angebot richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftler(innen) mit bis zu fünfjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem modulartig aufgebauten flexiblen Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten. Dies bedeutet auch, dass während der Förderung bei Bedarf zusätzliche Komponenten (z.B. Mitarbeiterstellen, Reisemittel etc.) beantragt werden können. Es werden jährlich 10 bis 15 Fellowships vergeben.

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/nc/freigeist-fellowships.html>

Bewerbungsschluss: 13. Oktober 2016

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Johanna Brumberg (Geistes- und Gesellschaftswissenschaften)
Tel.: 0511 8381-297
E-Mail: brumberg@volkswagenstiftung.de
Dr. Oliver Grewe (Natur- und Ingenieurwissenschaften / Medizin)
Tel.: 0511 8381-252
E-Mail: grewe@volkswagenstiftung.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

10.1.5. Förderung von Postdoktoranden und Juniorprofessoren – Stipendienprogramm der Daimler und Benz Stiftung

Mit ihrem themenoffenen Stipendienprogramm fördert die Daimler und Benz Stiftung Nachwuchswissenschaftler/innen aller Fachdisziplinen, die sich in der Frühphase ihrer Postdoktorandenzeit befinden. Voraussetzungen sind ein eigenes Forschungsvorhaben und die institutionelle Anbindung an eine wissenschaftliche Einrichtung in Deutschland.

Das Stipendium wird für die Dauer von zwei Jahren gewährt; die jährliche Fördersumme beträgt 20.000 Euro. Der Förderbetrag ist für folgende Zwecke einsetzbar: Arbeitsmittel, Geräte, Computer, befristete Einbindung wissenschaftlicher Hilfskräfte, Forschungsreisen, Teilnahme an Tagungen und Organisation eigener Konferenzen.

Weitere Informationen: https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/images/dbs-bilder/nachwuchs/postdoktoranden-2017/PostDoc_deutsch.pdf

Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2016

Kontakt: Daimler und Benz Stiftung
Susanne Hallenberger
Tel.: 062 0310-920
E-Mail: hallenberger@daimlerbenz-stiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

11.1.1. BMBF: Transfernnetzwerke Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung (DigiNet)

Für weitere Informationen siehe 2.1.1.

11.1.2. BMBF: Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt)

Für weitere Informationen siehe 10.1.2.

11.1.3. BMBF: Förderung von KMU-zentrierten, strategischen FuE-Verbänden in Netzwerken und Clustern (KMU-NetC)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert in der Pilotmaßnahme "KMU-NetC" anspruchsvolle Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsverbände mit maßgeblicher Beteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU).

Insbesondere durch die Digitalisierung ist das Innovationsgeschehen schneller, grenzüberschreitender und disruptiver geworden. Plattformen stellen traditionelle Geschäftsmodelle und sicher geglaubte Märkte in Frage. Um diesen - Herausforderungen zu begegnen und daraus entstehende Marktpotenziale zu erschließen, müssen KMU Prozesse, Produkte und Dienstleistungen beständig erneuern. Dazu gehört die Bereitschaft, innovative Geschäftsmodelle zu entwickeln. Solche Innovationsstärke erreichen KMU vor allem im Verbund, etwa in Netzwerken und Clustern. Ziel ist, die Innovationsbasis von KMU auszuweiten. Auch förderunerfahrenen KMU soll der Zugang zur Forschungsförderung eröffnet und bisher weniger forschungsaffine KMU sollen zu zusätzlichen Innovationsanstrengungen motiviert werden. Die Maßnahme ist grundsätzlich themenoffen angelegt und adressiert auch branchen-, technologie- und disziplinübergreifende FuE-Aktivitäten. Die Vorhaben können und sollen vor dem Hintergrund der eingangs formulierten Herausforderungen für KMU auch über technologische FuE hinausreichende Fragestellungen und Innovationsthemen

aufgreifen. Dies kann nicht-technische Innovationen, neue Geschäftsmodelle oder innovative Verwertungs- und Verbreitungsformen umfassen.

"KMU-NetC" richtet sich an bestehende Netzwerke und Cluster. Für die Initiierung neuer Netzwerke, die branchen-, technologie- und disziplinübergreifend innovative Problemstellungen angehen wollen, steht parallel die BMBF-Förderinitiative "Innovationsforen Mittelstand" zur Verfügung (<https://www.bmbf.de/de/innovationsforen-mittelstand-3064.html>).

Das Förderverfahren ist in Anlehnung an die bewährten Regelungen bei "KMU-innovativ" gestaltet und zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1235.html>

Bewerbungsschluss: 15. November 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Projektträger "KMU-NetC" des BMBF
Dr. Jürgen Valldorf
Tel.: 030 310078-220
E-Mail: netc@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

12. Internationale Kooperation

12.1.1. EUREKA/BMWi: 1. Deutsch-dänische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Ausschreibung für gemeinsame deutsch-dänische Forschungs- und Entwicklungsprojekte (F&E-Projekte) mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten veröffentlicht.

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Dänemark und Europa verfügen. Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des F&E-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte F&E.

Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue kommerzielle Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen) mit ziviler Anwendung beitragen. Projektvorschläge müssen die folgenden Leitlinien beachten:

- Zu den Partnern müssen mindestens ein dänisches und ein deutsches Wirtschaftsunternehmen gehören: Die Beteiligung von Forschungseinrichtungen / Universitäten als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer laut Finanzierungsbestimmungen des jeweiligen Landes ist willkommen.
- Die Teilnahme der Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner. Deutsche Partner werden im Rahmen des Programmes „ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ gefördert.
- Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beiden Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu F&E-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).
- Das Projekt soll auf den Beitrag der Teilnehmer aus allen beteiligten Ländern hinweisen.

Partner, deren F&E-Projekt im Rahmen einer Kooperation die oben genannten Kriterien erfüllt, können sich auf diese Ausschreibung gemäß den geltenden nationalen Gesetzen, Bestimmungen, Vorschriften und Verfahren bewerben. Vor Antragstellung wird allen deutschen Antragstellern empfohlen eine Projektskizze zum angestrebten Kooperationsprojekt beim Projektträger AiF Projekt GmbH einzureichen, um einen qualitativ hochwertigen Projektantrag im ZIM sicher zu stellen.

Weitere Informationen: <http://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-de-dnk>

Bewerbungsschluss: 30. November 2016

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Georg Nagel
Tel.: 030 48163-526
E-mail: international@aif-projekt-gmbh.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

12.1.2. EUREKA/BMWi: 9. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Ausschreibung für gemeinsame deutsch-israelische Forschungs- und Entwicklungsprojekte (F&E-Projekte) mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten veröffentlicht.

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Israel und Europa verfügen. Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des F&E-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte F&E.

Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue kommerzielle Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen) mit ziviler Anwendung beitragen. Projektvorschläge müssen die folgenden Leitlinien beachten:

- Zu den Partnern müssen mindestens ein israelisches und ein deutsches Wirtschaftsunternehmen gehören: Die Beteiligung von Forschungseinrichtungen / Universitäten als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer laut Finanzierungsbestimmungen des jeweiligen Landes ist willkommen.
- Die Teilnahme der Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner. Deutsche Partner werden im Rahmen des Programmes „ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ gefördert.
- Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beiden Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu F&E-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).
- Das Projekt soll auf den Beitrag der Teilnehmer aus allen beteiligten Ländern hinweisen.

Partner, deren F&E-Projekt im Rahmen einer Kooperation die oben genannten Kriterien erfüllt, können sich auf diese Ausschreibung gemäß den geltenden nationalen Gesetzen, Bestimmungen, Vorschriften und Verfahren bewerben. Vor Antragstellung wird allen deutschen Antragstellern empfohlen eine Projektskizze zum angestrebten Kooperationsprojekt beim Projektträger AiF Projekt GmbH einzureichen, um einen qualitativ hochwertigen Projektantrag im ZIM sicher zu stellen

Weitere Informationen: http://www.eureka.dlr.de/media/content/EUREKA_Call_DE-IL.pdf

Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2016

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Georg Nagel
Tel.: 030 48163-526
E-mail: international@aif-projekt-gmbh.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

12.1.3. EUREKA/BMBF/BMWi: Transnationale Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EurekaGlobalstars)

EUREKA hat eine Ausschreibung für transnationale Projekte mit Schwerpunkt auf angewandte Forschung und der experimentellen Entwicklung veröffentlicht an der sich auch das Bundesministerium für Forschung und Bildung (BMBF) sowie das Bundesministerium für Wirtschaft (BMWi) beteiligt. Neben Deutschland sind folgende Länder an der Ausschreibung beteiligt: Chile, Frankreich, Österreich, Schweden, Spanien und Türkei.

Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des F&E-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte F&E.

Grundsätzlich ist die Ausschreibung themenoffen, besonders berücksichtigt werden jedoch Projekte aus den folgenden Themenbereichen:

- Sustainable use of natural resources
- Sustainable Mining
- Agrofood: - Aquaculture; - Functional and Healthy foods; - Wine
- Energy: - Solar energy
- Sustainable construction and buildings
- ICT across all the above areas as an enabling technology

Es wird erwartet, dass die Projekte innovative Lösungen (Produkte, Verfahren, Dienstleistungen) im mit ziviler Anwendung entwickeln, die ein technisches Risiko aufweisen.

Projektvorschläge müssen die folgenden Leitlinien beachten:

- Zu den Partnern müssen mindestens ein chilenisches Unternehmen und ein Unternehmen aus einem an der Ausschreibung beteiligten Länder gehören: Die Beteiligung von Forschungseinrichtungen / Universitäten als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer laut Finanzierungsbestimmungen des jeweiligen Landes ist willkommen.
- Die Teilnahme dieser Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner. Deutsche Partner können beispielsweise im Rahmen des Programmes „ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ gefördert werden.
- Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der jeweiligen Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu F&E-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).
- Das Projekt soll auf den Beitrag der Teilnehmer aus allen beteiligten Ländern hinweisen.

Partner, deren F&E-Projekt im Rahmen einer Kooperation die oben genannten Kriterien erfüllt, können sich auf diese Ausschreibung gemäß den geltenden nationalen Gesetzen, Bestimmungen, Vorschriften und Verfahren bewerben. Vor Antragstellung wird allen deutschen Antragstellern empfohlen sich mit dem deutschen Ansprechpartnern beim Projekträger des DLR in Verbindung zu setzen

Weitere Informationen: http://www.eureka.dlr.de/media/content/EUREKA_Call%20for%20proposal_Chile.pdf

Bewerbungsschluss: 25. November 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Eureka-Büro im PT-DLR
Juliane Kutteneuler
Tel: 0228 38211-335
Email: Juliane.Kutteneuler@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718
E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.4. BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit mit Vietnam

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in Deutschland und das Ministerium für Wissenschaft und Technologie (MOST) der Sozialistischen Republik Vietnam unterstützen bilaterale FuE-Projekte, die von beiderseitigem

Interesse sind. Das Programm dient der Unterstützung des Internationalisierungsprozesses von Forschung in beiden Ländern.

Die Fördermaßnahme soll sowohl bestehende Kooperationen ausbauen als auch neue Projektkooperationen initiieren. Das Programm erleichtert die bilaterale Kooperation zwischen Wissenschaftlern in Vietnam und Deutschland durch gemeinsame Forschungsprojekte. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen dienen.

Bei gemeinsamen Projekten wird besonderer Wert auf die wissenschaftliche Exzellenz der vietnamesischen und der deutschen Partner sowie die gemeinsame Ausbildung von Nachwuchswissenschaftlern gelegt. Begrüßt wird die Beteiligung von Unternehmen, insbesondere von innovativen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) aus Deutschland und Vietnam.

Folgende Maßnahmen zur Umsetzung gemeinsamer FuE-Projekte werden u. a. unterstützt:

- Austausch von Forscherinnen und Forschern und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit dem Ziel der Förderung von Forschung, Beratung und Erfahrungsweitergabe innerhalb von gemeinsamen FuE-Projekten; dabei sollte nach Möglichkeit die gemeinsame Betreuung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern angestrebt werden;
- wissenschaftliche und technologische Seminare, Workshops, Symposien und andere Versammlungen von beiderseitigem Interesse, um die Interaktion zwischen relevanten Institutionen und Forschungsgruppen beider Länder zu fördern und dadurch Kooperationspotenzial zu erkennen;
- Informationsaustausch zu gemeinsamen FuE-Maßnahmen und -Strategien;
- Informationsschriften und wissenschaftliche Publikationen;
- Durchführung von gemeinsamen Forschungsarbeiten;
- andere von den Parteien vereinbarte Formen der wissenschaftlichen und technologischen Kooperation

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Gesundheitsforschung;
- nachhaltige Stadtentwicklung, einschließlich energieeffizientes Bauen und klimafreundliche Verkehrsplanung

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1229.html>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR, Projektträger Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Ludwig Kammesheidt
Tel.: 0228 3821-1729
E-Mail: Ludwig.Kammesheidt@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

12.1.5.BMBF: Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost- und Südosteuropa (MOEL-SOEL-Bekanntmachung)

Mit den aktuellen Formaten der Zusammenarbeit soll die Internationalisierung und Europaorientierung deutscher - Einrichtungen in Bildung und Forschung gestärkt und ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessert werden. Durch die Fokussierung auf Schwerpunktthemen gegenseitigen Interesses – insbesondere in den Themenbereichen der Hightech-Strategie der Bundesregierung (www.hightech-strategie.de) und in den thematischen Prioritäten des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 – soll die Zusammenarbeit auf europäischer Ebene ausgebaut werden.

Mit diesem BMBF-Programm werden Finanzmittel für Vorhaben bereitgestellt, um die Vorbereitung und Antragstellung von Projekten zu thematischen Prioritäten des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 sowie zu anderen forschungsrelevanten EU-Programmen zu fördern. Dies beinhaltet auch Projekte, durch die die Partnerländer unterstützt werden, EU-Strukturfondmittel für den Forschungsbereich einsetzen zu können, um so im europäischen und internationalen Forschungsraum kooperations- und wettbewerbsfähig zu werden. Um

Technologietransfer und Innovation besonders zu fördern, wird eine internationale Verzahnung entlang der gesamten Wertschöpfungskette angestrebt. Eine Beteiligung von Unternehmen, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), an den FuE-Konsortien ist daher ausdrücklich erwünscht.

Die Antragsvorbereitung der FuE-Projekte erfolgt in zwei Phasen:

- Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau bi- oder multilateraler Projektpartnerschaften. Des Weiteren soll das Konsortium EU-Förderbekanntmachungen identifizieren, zu denen eine Antragstellung beabsichtigt wird.
- Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung eines Projektantrags.

Zu den adressierten Themenbereichen in Horizont 2020 gehören unter anderem jene des Programmbereiches "Gesellschaftliche Herausforderungen"

- Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen
- Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung
- Sichere, saubere und effiziente Energie
- Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr
- Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- Integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften
- Sichere Gesellschaften.
- Förderfähig sind ebenfalls die Vorbereitung von Antragstellungen für grenzüberschreitend und projektförmig angelegte "Innovative Training Networks" (ITN) und "Research and Innovation Staff Exchanges" (RISE) im Rahmen von Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen

Darüber hinaus werden vorbereitende Maßnahmen für die Antragstellung in forschungs- und innovationsrelevanten Programmen der Europäischen Territorialen Zusammenarbeit (INTERREG) sowie Instrumente der Heranführungshilfe (IPA) gefördert.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1226.html>

Bewerbungsschluss: 29. Dezember 2017 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger, Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Hans-Peter Niller
Tel.: 0228 3821-1468
E-Mail: Hans-Peter.Niller@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

12.1.6. BMBF: "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences" in Subsahara-Afrika

Bestimmte geistes- und sozialwissenschaftliche Fragestellungen können am besten im Ausland erforscht werden. Dazu bedarf es eines vertieften Austauschs mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern vor Ort, der Zusammenarbeit mit ausländischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie längerer Auslandsaufenthalte. Wenn zusätzlich die Fragestellung unterschiedliche fachliche Zugänge erfordert, ist eine enge Zusammenarbeit in einer interdisziplinär zusammengesetzten Gruppe notwendig. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eröffnet deshalb mit dem neuen Förderformat eines "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences" die Möglichkeit, Fragestellungen in einer intensiv zusammenarbeitenden Gruppe und aus unterschiedlichen fachlichen Perspektiven an einem Standort im außereuropäischen Ausland zu erforschen.

Die Förderung eines Forschungskollegs in Subsahara-Afrika hat zum Ziel, die wissenschaftliche Kooperation zwischen Deutschland und einem Land, gegebenenfalls mehreren Ländern innerhalb dieser Region zu intensivieren. Durch die Stärkung der bilateralen wissenschaftlichen Zusammenarbeit auch auf dem Gebiet der Geistes- und Sozialwissenschaften soll eine stabile Vernetzung zwischen Forschenden der beteiligten Länder sowie eine langfristige

Verbindung zwischen deutschen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen und Einrichtungen des Partnerlandes herbeigeführt werden. Das Maria Sibylla Merian Centre soll als sichtbares Zentrum für den fachlichen Austausch zwischen den Partnerländern zu einem gemeinschaftlich gewählten Schwerpunktthema fungieren, an dem in Partnerschaft und im interkulturellen Dialog Spitzenforschung mit besonderer Relevanz für Deutschland und das Partnerland, gegebenenfalls auch für die Partnerregion stattfindet.

Das Antragsverfahren für die Vorphase ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1234.html>

Bewerbungsschluss: 10. März 2017

Kontakt: DLR Projektträger
Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit
Geistes- und Sozialwissenschaften
Dr. Gaia di Luzio
Tel.: 0228 3821-1996
E-Mail: gaia.diluzio@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

12.1.7. BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich

Die "Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland – USA – Israel – Frankreich" ist eine transnationale Initiative zur Forschungsförderung zwischen Deutschland, den Vereinigten Staaten von Amerika, Israel und Frankreich. Sie wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit der amerikanischen Förderorganisation National Science Foundation (NSF), der United States-Israel-Binational Science Foundation (BSF) sowie der Agence Nationale de la Recherche (ANR) getragen.

Der Schwerpunkt dieses Programms liegt auf innovativen Forschungsarbeiten und Ressourcen und soll dazu beitragen, dass Expertinnen und Experten aus den Bereichen Theorie, Computational Science, Technik, Mathematik und Statistik moderne rechnergestützte Methoden zur Bearbeitung dynamischer und komplexer neurowissenschaftlicher Probleme einsetzen und entwickeln.

Im Rahmen dieses Programms geförderte Forschung im Bereich Computational Science muss auf biologische Prozesse bezogen sein und sollte zu Hypothesen führen, die in biologischen Studien überprüft werden können. Folgendes wird vorausgesetzt:

- (1) Gegenstand der Projektanträge sollten Kooperationen zwischen Fachleuten im Bereich Computational Science und/oder Modellierung sowie Fachleute aus den Bereichen Theorie und experimentelle Neurowissenschaften sein
- (2) die Kooperation sollte eine dynamische und möglichst längere Phase zur Entwicklung und Ausgestaltung der Modelle, Theorien und/oder analytischen Methoden sowie ein enges Zusammenwirken von Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Technik verschiedener Fachrichtungen beinhalten und
- (3) die Entwicklung und Erprobung neuer Modelle oder Theorien sollte einen Rahmen für die Auslegung von Experimenten und das Aufstellen neuer Hypothesen bieten, die zur Aufdeckung der Mechanismen und Prozesse im gesunden oder kranken Nervensystem beitragen können.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1236.html>

Bewerbungsschluss: 17. November 2016

Kontakt: DLR Projektträger
– Gesundheitsforschung –
Dr. Rainer Girgenrath
Tel.: 0228 3821-1200
E-Mail: rainer.girgenrath@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

12.1.8.BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2016

Für weitere Informationen siehe 4.1.1.

12.1.9.DFG: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in Life Sciences, Social Sciences and Humanities - Ankündigung

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Russian Science Foundation (RSF) will launch a new call for proposals in the fields of Life Sciences, Social Sciences and Humanities on 15 September 2016. The submission deadline will be 12 December 2016.

Following up on a successful first round in Physics and Mathematics in 2015, DFG and RSF now want to extend their common activities to cover new disciplines.

The aims of the call are:

- to support research in the above mentioned disciplines carried out by German-Russian teams
- to strengthen cooperation between Russian and German researchers in basic (knowledge-oriented) research

Proposals for research projects in the above-named disciplines must be written in English (there will be a common template available by 15 September 2016 as basis of the review process on both sides) and submitted by a joint Russian-German research team in parallel to RSF and DFG in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively.

All proposals will be reviewed by both organisations separately. The results of the review process will be shared between the agencies. Support will be granted for those proposals where both DFG and RSF recommend funding. Please note that at DFG there are no separate funds available for these efforts, proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams.

Further information on this call will be made available on 15 September 2016.

A next round including all fields of science (Social Sciences and Humanities, Life Sciences, Natural Sciences and Engineering) is foreseen for 2017.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_16_53/index.html

Kontakt: DFG
Dr. Torsten Fischer,
Tel.: 0228 885-2693,
E-Mail: Torsten.Fischer@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

13. Sonstiges

13.1.1. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 – 3. Ausschreibungsrunde

Für weitere Informationen siehe 1.11.4.

13.1.2. MWK: Ausgleichsfinanzierung für Fachhochschulprofessorinnen und -professoren bei Teilnahme an EU-Forschungsprogrammen (WIN)

Für weitere Informationen siehe 1.11.5.

13.1.3. 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 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

14. Studienausschreibungen der EU (Tender)

14.1.1. 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

15. Preise

15.1.1. 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.

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: anette.cordts@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.