

Förderinfo

Januar 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>



Das Team vom Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer bedankt sich für die gute Zusammenarbeit im zurückliegenden Jahr und wünscht Ihnen erholsame Festtage und einen guten Start ins Jahr 2016!

| | |
|---|----------|
| 1. Horizon 2020 | 5 |
| 1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC) | 5 |
| 1.1.1. ERC-Abkommen mit Drittstaaten | 5 |
| 1.2. Future and Emerging Technologies (FET) | 5 |
| 1.2.1. FET-Open-Ausschreibung zur Antragseinreichung geöffnet | 5 |
| 1.2.2. FET-Open – Coordination & Support Activities – zur Antragseinreichung geöffnet | 6 |
| 1.2.3. FET-Proactive-Ausschreibung zur Antragseinreichung geöffnet | 6 |
| 1.3. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen | 7 |
| 1.3.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen | 7 |
| 1.4. Forschungsinfrastrukturen | 7 |
| 1.4.1. Ausschreibungen 2016 zur Antragseinreichung geöffnet | 7 |
| 1.5. LEIT: Information and communication technologies | 8 |
| 1.5.1. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten | 8 |
| 1.6. Cross-Cutting Activities (Focus Areas) | 8 |
| 1.6.1. Ausschreibung im Aufruf Smart and Sustainable Cities 2016 zur Antragseinreichung geöffnet | 8 |
| 1.7. Secure, clean and efficient energy | 8 |
| 1.7.1. Ausschreibungen im Aufruf Competitive Low-Carbon Energy 2016 zur Antragseinreichung geöffnet | 8 |
| 1.8. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies | 9 |
| 1.8.1. Zusammenstellung der aktuellen Horizon 2020 Themen für die Geistes- und Sozialwissenschaften | 9 |

| | |
|---|-----------|
| 1.9. Fast Track to Innovation | 9 |
| 1.9.1. Aufruf 2016 zur Antragseinreichung geöffnet | 9 |
| 1.10. KMU-Instrument | 10 |
| 1.10.1. Aufruf 2016 zur Antragseinreichung geöffnet | 10 |
| 1.11. Allgemeines zu Horizon 2020 | 11 |
| 1.11.1. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 | 11 |
| 1.11.2. Projektpartnersuche | 11 |
| 1.11.3. Tunesien zu Horizont 2020 assoziiert | 11 |
| 1.11.4. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten | 11 |
| 2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national) | 12 |
| 2.1.1. EU/Universität Sorbonne, Paris: Incoming Fellowships für Doktoranden/innen aller Fachrichtungen (COFUND) | 12 |
| 3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften | 12 |
| 3.1.1. EU: European Spatial Planning Observation Network (ESPON) - Calls for Tender for Applied Research | 12 |
| 3.1.2. EU/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich "Dynamics of Inequality Across the Life-course: Structures and Processes" - Vorankündigung | 13 |
| 3.1.3. BMBF: Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang" | 13 |
| 3.1.4. BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur Kinder- und Jugendgesundheit - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang" | 14 |
| 3.1.5. DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften | 15 |
| 3.1.6. Zentrum für Holocaust-Studien: Stipendien für die Holocaust-Forschung | 15 |
| 3.1.7. MWK: Frühkindliche Bildung und Entwicklung | 16 |
| 4. Medizin und Biowissenschaften | 16 |
| 4.1.1. EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-NET E-Rare) | 16 |
| 4.1.2. EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte zur Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz (ERA-CVD) - Vorankündigung | 17 |
| 4.1.3. BMBF: Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang" | 17 |
| 4.1.4. BMBF: Interaktive körpernahe Medizintechnik | 17 |
| 4.1.5. BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur Kinder- und Jugendgesundheit - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang" | 18 |
| 4.1.6. BMBF: Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses | 18 |
| 4.1.7. BMBF: Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie | 18 |
| 4.1.8. BMBF: Forschung in der Palliativversorgung – Versorgungsforschung und klinische Studien | 19 |
| 4.1.9. NIH: Research Grants | 20 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 5. | Agrarwissenschaften und Ernährung | 20 |
| 5.1.1. | EU/BLE: Pre-announcement of a call on sustainable animal production (ERA-Net SusAn) | 20 |
| 5.1.2. | EU/BMEL/BLE: Transnationale Projekte in Bereich " Farm Management and Information Systems " (ICT-AGRI) - Vorankündigung | 21 |
| 6. | Umweltwissenschaften und Energie | 21 |
| 6.1.1. | EU/ PtJ: Transnationale Projekt im Bereich Solartechnik (SOLAR-ERA.Net Ausschreibung) | 21 |
| 6.1.2. | BMBF: KMU-innovativ - Ressourceneffizienz und Klimaschutz | 22 |
| 6.1.3. | BMEL: Waldklimafonds | 22 |
| 7. | Ingenieurwissenschaften | 23 |
| 7.1.1. | EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Sensortechnik (ERANET PhotonicSensing) | 23 |
| 7.1.2. | EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Materialforschung und Ingenieurwesen (M-ERA.NET) | 23 |
| 7.1.3. | EU/KIT-PTKA: Transnationale im Bereich Manufacturing (MANUNET) | 24 |
| 7.1.4. | BMBF: Interaktive körpernahe Medizintechnik | 24 |
| 7.1.5. | BMBF: IngenieurNachwuchs – Kooperative Promotion an Fachhochschulen | 25 |
| 8. | Informations- und Kommunikationswissenschaften | 26 |
| 8.1.1. | BMBF: 5G – Taktiler Internet | 26 |
| 9. | Naturwissenschaften | 26 |
| 9.1.1. | ESA: Ausschreibung „Earth Explorer Mission EE-9“ veröffentlicht | 26 |
| 10. | Themenoffene Ausschreibungen | 27 |
| 10.1.1. | EU/BMWi: ZIM - FuE-Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada) | 27 |
| 10.1.2. | BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020 | 27 |
| 10.1.3. | BMWi: WIPANO – Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen | 28 |
| 11. | Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft | 28 |
| 11.1.1. | EU/BMWi: Transnationale Innovationsprojekte von KMU (IraSME) | 28 |
| 11.1.2. | EU/BMWi: ZIM - FuE-Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada) | 29 |
| 11.1.3. | BMBF: KMU-innovativ - Ressourceneffizienz und Klimaschutz | 29 |
| 11.1.4. | Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten | 30 |
| 12. | Internationale Kooperation | 30 |
| 12.1.1. | EU/COST: Vernetzung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen und technischen Forschung | 30 |
| 12.1.2. | BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika | 31 |
| 13. | Sonstiges | 32 |
| 13.1.1. | BMBF: Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken | 32 |
| 13.1.2. | Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen | 33 |

| | |
|---|-----------|
| 14. Studienausschreibungen der EU (Tender) | 34 |
| 14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion | 34 |
| 15. Preise | 34 |
| 15.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise | 34 |
| 16. Stellenausschreibungen | 34 |
| 16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration | 34 |
| 17. Haftungsausschluss | 35 |

1. Horizon 2020

1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)

1.1.1. ERC-Abkommen mit Drittstaaten

Kürzlich hat der ERC mit dem mexikanischen Nationalrat für Wissenschaft und Technologie (Conacyt) ein Abkommen geschlossen, das jungen mexikanischen Forschenden ermöglicht, ab 2017 für einen Zeitraum von 6-12 Monaten in einem ERC-Projekt mitzuwirken. Die Kosten werden dabei von mexikanischer Seite übernommen. Ähnliche Abkommen gibt es bereits mit Argentinien, China, Japan, Südafrika, Südkorea und den USA.

Weitere Informationen: <https://erc.europa.eu/funding-and-grants/opening-erc-teams-world>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: ERC-Newsletter vom 07.12.2015

1.2. Future and Emerging Technologies (FET)

1.2.1. FET-Open-Ausschreibung zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich "Excellent Science" sind Ausschreibungen aus dem Aufruf "Future and Emerging Technologies-Open" zur Antragseinreichung geöffnet worden.

a) Aufruf FETOPEN-01-2016-2017: FET-Open research and innovation actions

Supporting a large set of early stage, high risk visionary science and technology collaborative research projects is necessary for the successful exploration of new foundations for radically new future technologies. Nurturing fragile ideas requires an agile, risk-friendly and highly interdisciplinary research approach, expanding well beyond the strictly technological disciplines. Recognising and stimulating the driving role of new high-potential actors in research and innovation, such as women, young researchers and high-tech SMEs, is also important for nurturing the scientific and industrial leaders of the future. Proposals are sought for collaborative research with all of the following characteristics:

- Long-term vision
- Breakthrough S&T target
- Foundational
- Novelty
- High-risk
- Interdisciplinary

This call is open to early-stage research on any new technological possibility.

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: **11. Mai 2016**
 17. Januar 2017
 27. September 2017

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 14.12.2015

1.2.2. FET-Open – Coordination & Support Activities – zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich "Excellent Science" sind Ausschreibungen aus dem Aufruf "Future and Emerging Technologies-Open" zur Antragseinreichung geöffnet worden.

Folgende Aufrufe und Themen sind ausgeschrieben:

a) Aufruf FETOPEN-02-2016: FET-Open Coordination and Support Actions

- a) FET Communication
- b) FET Exchange
- c) FET Conference
- d) FET Innovation Greenhouse

b) Aufruf FETOPEN-03-2017: FET-Open Coordination and Support Actions

- a) FET Futures
- b) FET Exchange

c) Aufruf FETOPEN-04-2016-2017: FET Innovation Launchpad

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 11. Mai 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 14.12.2015

1.2.3. FET-Proactive-Ausschreibung zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich "Excellent Science" sind Ausschreibungen aus dem Aufruf "Future and Emerging Technologies " zur Antragseinreichung geöffnet worden.

Aufruf FET-PROACTIVE - Boosting emerging technologies (H2020-FETPROACT-2016)

Area 1: Future technologies for societal change

- Being human in a technological world
- New science for a globalised world

Area 2: Biotech for better life

- Intra- and inter-cell bio-technologies
- Bio-electronic medicines and therapies
- Cognitive neuro-technologies

Area 3: Disruptive information technologies

- New computing paradigms and their technologies
- Quantum engineering
- Hybrid opto-electro-mechanical devices at the nano-scale

Area 4: New technologies for energy and functional materials

- Ecosystem engineering
- Complex bottom-up construction

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 12. April 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 14.12.2015

1.3. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

1.3.1. 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

1.4. Forschungsinfrastrukturen

1.4.1. Ausschreibungen 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich "European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)" wurden für 2016 Ausschreibungen zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen wurden in den untenstehenden Aufrufen geöffnet:

a) Aufruf Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures (INFRADEV-2016-2017)

- INFRADEV-03-2016-2017: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 30. März (Vollantrag)

b) Aufruf Integrating and opening research infrastructures of European interest (INFRAIA-2016-2017)

- INFRAIA-01-2016-2017: Integrating Activities for Advanced Communities

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 30. März 2016 (Projektskizze)

c) Aufruf E-Infrastructures (EINFRA-2016-2017)

- EINFRA-11-2016: Support to the next implementation phase of Pan-European High Performance Computing infrastructure and services (PRACE)
- EINFRA-22-2016: User-driven e-infrastructure innovation

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 30. März (Vollantrag)

d) Aufruf Fostering the innovation potential of Research Infrastructures (INFRAINNOV-2016-2017)

- INFRAINNOV-02-2016: Support to Technological Infrastructures

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 30. März (Vollantrag)

e) Aufruf Support to policy and international cooperation (INFRASUPP-2016-2017)

- INFRASUPP-01-2016: Policy and international cooperation measures for research infrastructures
- INFRASUPP-03-2016: Support to policies and international cooperation for e-infrastructures

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 30. März (Vollantrag)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 14.12.2015

1.5. LEIT: Information and communication technologies

1.5.1. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten

Für weitere Informationen siehe 11.1.4.

1.6. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)

1.6.1. Ausschreibung im Aufruf Smart and Sustainable Cities 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Aufruf Smart and Sustainable Cities (H2020-SCC-2016-2017) ist die folgende Ausschreibung für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet worden:

c) Aufruf Smart and Sustainable Cities (H2020-SCC-2016-2017)

- SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 5. April 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 9.12.2015

1.7. Secure, clean and efficient energy

1.7.1. Ausschreibungen im Aufruf Competitive Low-Carbon Energy 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich „Secure, clean and efficient energy“ sind im Aufruf Competitive Low-Carbon Energy (H2020-LCE-2016-2017) die folgenden Ausschreibungen für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet worden:

a) Aufruf Competitive Low-Carbon Energy (H2020-LCE-2016-2017)

- LCE-01-2016-2017: Next generation innovative technologies enabling smart grids, storage and energy system integration with increasing share of renewables: distribution network
- LCE-02-2016: Demonstration of smart grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables: distribution system
- LCE-03-2016: Support to R&I strategy for smart grid and storage
- LCE-32-2016: European Platform for energy-related Social Sciences and Humanities research
- LCE-33-2016: European Common Research and Innovation Agendas (ECRIAs) in support of the implementation of the SET Action Plan

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: 5. April 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 9.12.2015

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

1.8.1. Zusammenstellung der aktuellen Horizon 2020 Themen für die Geistes- und Sozialwissenschaften

Das Dokument „Opportunities for Researchers from the Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) in Horizon 2020 – Work Programmes 2016/17“ stellt auf ca. 300 Seiten die Fördermöglichkeiten des EU Forschungsrahmenprogramms Horizont 2020 für die Geistes- und Sozialwissenschaften vor und wurde von dem EU-Projekt Net4Society erstellt.

Das Dokument beinhaltet Topics aus allen Gesellschaftlichen Herausforderungen im Arbeitsprogramm 2016/17 sowie Topics aus den Programmteilen „Industrial Leadership“ und „Excellent Science“ mit SSH-Bezug.

Weitere Informationen: <http://www.net4society.eu/public/764.php>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter NKS SWG Nr. 15 - 27. November 2015

1.9. Fast Track to Innovation

1.9.1. Aufruf 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

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

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

Bitte beachten Sie, dass noch nicht entschieden ist, ob das Pilotprogramm über 2016 hinaus verlängert wird.

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: **15. März 2016**
10. Juni 2016
25. Oktober 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 02.12.2015

1.10. KMU-Instrument

1.10.1. Aufruf 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Das neue KMU-Instrument richtet sich an alle Arten von kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) mit einem hohen Innovations- und Wachstumspotenzial. Anträge können ausschließlich innovative KMU stellen, die entweder im Verbund arbeiten oder eine Einzelförderung anstreben. Das KMU-Instrument handelt sich um ein Querschnittsinstrument, da es sowohl innerhalb der Bereiche "Grundlegende und industriellen Technologien (LEIT)" als auch "Gesellschaftliche Herausforderungen" gilt. Innerhalb dieser beiden Bereiche können mit dem KMU-Instrument Projekte nach dem Bottom-up-Prinzip gefördert werden. Das KMU-Instrument ist in drei Phasen gegliedert, in denen Technologien und Dienstleistungen umfassend von der Erstellung einer Machbarkeitsstudie bis zur Vermarktung des Produkts gefördert werden. Ein Prototyp/ Demonstrator oder Vergleichbares muss bei der Antragsstellung bereits vorhanden sein.

Folgende Aufrufe wurden ausgeschrieben:

- SMEInst-01-2016-2017: Open Disruptive Innovation Scheme
- SMEInst-02-2016-2017: Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- SMEInst-03-2016-2017: Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market
- SMEInst-04-2016-2017: Engaging SMEs in space research and development
- SMEInst-05-2016-2017: Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector (NEU)
- SMEInst-06-2016-2017: Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well (NEU)
- SMEInst-07-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors
- SMEInst-08-2016-2017: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth
- SMEInst-09-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system
- SMEInst-10-2016-2017: Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility
- SMEInst-11-2016-2017: Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SMEInst-12-2016-2017: New business models for inclusive, innovative and reflective societies
- SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development

Bitte beachten Sie, dass ausschließlich kleine und mittlere Unternehmen (KMU) nach der EU-Definition antragsberechtigt sind. Andere Organisationen (Großunternehmen, Forschungseinrichtungen, Non-profit Organisationen) können nur als Unterauftragnehmer eingebunden werden.

Weitere Informationen:

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

Bewerbungsschluss: **24. Februar 2016**
3. Mai 2016
7. September 2016
9. November 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 02.12.2015

1.11. Allgemeines zu Horizon 2020

1.11.1. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020

Für weitere Informationen siehe 10.1.2.

1.11.2. Tunesien zu Horizont 2020 assoziiert

Tunesien gilt ab dem 1. Januar 2016 als zum Rahmenprogramm assoziiert. Demnach können tunesische Forschende unter den gleichen Bedingungen an Horizont 2020 teilnehmen wie Partner aus den EU-Mitgliedstaaten und den 13 weiteren assoziierten Staaten. Das Assoziierungsabkommen wurde am 1. Dezember 2015 von Carlos Moedas, EU-Kommissar für Forschung, Wissenschaft und Innovation, und Chiheb Bouden, dem tunesischen Minister für Hochschulen und Forschung, unterzeichnet. Es umfasst die Jahre 2016 - 2020 und muss noch durch das tunesische Parlament ratifiziert werden. Bisher nahm Tunesien bei den EU-Rahmenprogrammen als Drittland teil. Im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm kam Tunesien insgesamt auf 103 erfolgreiche Beteiligungen in 88 Anträgen, vor allem in den Bereichen Ernährungssicherheit und nachhaltige Landwirtschaft.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cp/h2020-hi-list-ac_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

1.11.3. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten

Für weitere Informationen siehe 11.1.4.

1.11.4. 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>

Quelle: EUB-Telegramm 25/2015 vom 14.12.2015

2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

2.1.1. EU/Universität Sorbonne, Paris: Incoming Fellowships für Doktoranden/innen aller Fachrichtungen (COFUND)

Kofinanziert durch die Marie Skłodowska-Curie Maßnahme "Co-funding of regional, national and international programmes" (COFUND) bietet die Universität Sorbonne, Paris, im Rahmen des Promotionsprogrammes „INSPIRE“ 30 Incoming-Fellowships für Doktoranden/innen (Early Stage Researcher) aller Fachrichtungen an.

Die Incoming Fellowships bieten Doktoranden/innen die Teilnahme an dem Promotionsprogramm „INSPIRE“ und Forschungsaufenthalte an den teilnehmenden Forschungseinrichtungen der Universität Sorbonne für einen Zeitraum von drei Jahren. Die Doktoranden/innen können dabei zwischen acht verschiedenen Hochschulen (Université Sorbonne Nouvelle-Paris 3, Université Paris Descartes, Université Paris Diderot, Université Paris 13, EHESP, INALCO, IPGP, Sciences Po) und fünf Forschungsinstituten (CNRS, INED, INRIA, INSERM and IRD) wählen.

Antragsberechtigt sind Absolventen aller Nationalitäten, die zum 30. September 2016 durch einen Master-Abschluss oder ein gleichwertiges Diplom zur Promotion berechtigt sind. Ausgeschlossen sind Bewerber/innen, die bereits an einem Promotionsprogramm teilnehmen. Kandidaten/innen, die länger als 12 Monate der letzten 3 Jahre vor Einreichungsfrist in Frankreich gearbeitet oder gelebt haben, sind nicht zur Bewerbung zugelassen. Vor der Einreichung eines Projektes muss Kontakt mit einem zukünftigen Betreuer aufgenommen werden, der einer Betreuung zustimmen muss.

Weitere Informationen: <http://www.sorbonne-paris-cite.fr/index.php/fr/recherche/doctorat/cofund-inspire>

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2016

Kontakt: international-phd@uspc.fr

Quelle: KoWi Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 03.12.2015

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. EU: European Spatial Planning Observation Network (ESPON) - Calls for Tender for Applied Research

Ziel des ESPON-Programms (European Spatial Planning Observation Network) ist es, Behörden und anderen politischen Akteuren die nötigen Grundlagen, Informationen und Empfehlungen zu liefern, um eine räumliche Entwicklung und Zusammenarbeit in Europa zu fördern.

Seven calls for tender for applied research in the framework of the Single Operation under the ESPON 2020 Cooperation Programme are open. The calls shall contribute to further developing and improving the ESPON knowledge base. The outcome of the calls will contribute to enhancing the European territorial evidence production through applied research and analysis.

- The Geography of New Employment Dynamics in Europe
- The World in Europe, global FDI flows towards Europe
- Small and Medium-sized Enterprises in European Regions and Cities
- Territories and low-carbon economy

Bewerbungsschluss: 9. Februar 2016

- Inner Peripheries: national territories facing challenges of access to basic services of general interest
- Possible European Territorial Futures
- Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe

Bewerbungsschluss: 10 Februar 2016

Weitere Informationen: http://www.espon.eu/main/Menu_Calls/Menu_Tenders/Menu_OpenCalls/index.html
http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ESPON/espon_node.html (Nationale Kontaktstelle)

Kontakt: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
 Dr. Karl Peter Schön
 Tel.: 0228 99401-2130
 E-mail: peter.schoen@bbr.bund.de

Quelle Internetinformation des Förderers

3.1.2. EU/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich "Dynamics of Inequality Across the Life-course: Structures and Processes" - Vorankündigung

NORFACE (a Network of research-funding organisations) announces a new transnational research programme on Dynamics of Inequality Across the Life-course: structures and processes (acronym: DIAL). The main focus of this research programme will be on understanding the dynamics of inequalities as they unfold over the life course, casual processes in relation to these inequalities, the impact on social cohesion and the identifications of opportunities for policy interventions. The call is expected to be launched later this month with an application deadline mid-March 2016.

The programme is structured around four themes that reflect transitions and trajectories at key stages of the life-course:

- Early life influences and outcomes;
- Early adult transitions into tertiary education, vocational training and economic activity;
- Labour market and family trajectories and the growth of inequality; and
- Labour market participation in later life and retirement.

Each project team must be composed of at least three research teams consisting of eligible researchers based at universities or research institutes in three or more different NORFACE countries participating in this Call. Partners from the following countries have committed to the NORFACE DIAL programme: Austria, Denmark, Finland, Germany, Iceland, Ireland, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovenia, Sweden, Switzerland and the United Kingdom. More information on the participation of Czech Republic, Estonia and France will be posted on this website as soon as possible. Small and large projects are equally welcome. The total funding requested from NORFACE must not exceed € 1,500,000 across all participating partners.

Weitere Informationen: <http://www.norface.net/programmes/dial/>

Bewerbungsschluss: März 2016 (1. Stufe)

Kontakt: DFG
 Dr. Stefan Koch
stefan.koch@dfg.de

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

Quelle Internetinformation des Förderers

3.1.3. BMBF: Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang"

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen veröffentlicht.

Gefördert werden die Entwicklung von Konzepten für die Versorgung und Pflege von älteren und hochbetagten Menschen und die Evaluation der Wirkung dieser Konzepte in vergleichenden interventionellen Studien unter Alltagsbedingungen (effectiveness). Eine Strukturgleichheit der Gruppen ist durch geeignete Maßnahmen, z. B. durch eine Randomisierung, sicherzustellen. In Abgrenzung zu klinischen Studien wird bei interventionellen Versorgungsforschungsstudien der Nachweis der Wirksamkeit vorausgesetzt und die Wirkung von Maßnahmen im Versorgungsalltag (effectiveness), z. B. bei heterogenen Patientengruppen, untersucht. Es sind Endpunkte als primäre

Zielgröße zu verwenden, die für ältere und hochbetagte Menschen relevant sind (z. B. Funktionalität, Selbstständigkeit, soziale Teilhabe, gesundheitsbezogene Lebensqualität). Von besonderer Bedeutung sind z. B. Studien bei pflegebedürftigen Älteren und Hochaltrigen.

Die Forschung soll auf Wissensdefizite zu genderspezifischen Unterschieden eingehen. Genderaspekte sind daher in allen Vorhaben in angemessener Weise zu berücksichtigen.

Ältere und hochaltrige Menschen, die aufgrund ihrer sozialen Situation besonderen Belastungen ausgesetzt sind, sind dort, wo es angemessen ist, durch entsprechende Forschungsfragestellungen zu berücksichtigen. Das können z. B. Menschen mit Migrationshintergrund sein.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1113>

Bewerbungsschluss: 28. April 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Martina Krewel
Tel.: 0228 3821-1742
E-Mail: martina.krewel@dlr.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.4. BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur Kinder- und Jugendgesundheit - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang"

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsverbänden zur Kinder- und Jugendgesundheit veröffentlicht.

Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbände, die bestehende Kompetenzen in den Bereichen der anwendungsorientierten Grundlagenforschung, der klinischen Forschung und der Versorgungsforschung bündeln. Die Verbände sollen Fragestellungen bearbeiten, die einen hohen Wert für die Gesundheitsförderung, Prävention oder Therapie von Kindern und Jugendlichen haben und die sinnvoll nur in Kooperation mehrerer Arbeitsgruppen bearbeitet werden können.

Es können Verbände zu folgenden Themengebieten gefördert werden:

- Fragestellungen zu Krankheitsbereichen mit besonderer Relevanz im Kindes- und Jugendalter – Chronische Erkrankungen und psychische Störungen
- Fragestellungen mit besonderer Bedeutung für die Gesundheitsförderung und Prävention bei Kindern und Jugendlichen aus Risikogruppen
- Fragestellungen zu prägenden Einflüssen auf Gesundheit und Krankheit

Die Zielsetzung des Verbunds soll insgesamt auf Translation ausgerichtet sein, kann dabei aber – je nach dem Stand von Wissenschaft und Forschung – auf verschiedenen Stufen des umfassenden Translationsprozesses aufsetzen.

Klinische Studien können dann gefördert werden, wenn sie von besonderer Bedeutung für einen Verbund sind oder zum Fortschritt der Methodik klinischer Studien mit Kindern und Jugendlichen beitragen.

Ein Verbund soll in der Regel nicht mehr als acht Partner umfassen. In den Verbänden ist eine enge Vernetzung zwischen Forschung und Praxis und den beteiligten Teildisziplinen vorzusehen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1114>

Bewerbungsschluss: 10. März 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Eva Müller-Fries

Tel.: 0228 3821-1389
E-Mail: Eva.Mueller-Fries@dlr.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.5. DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) lädt zum zehnten Mal zur Beantragung von Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften ein.

Die Hauptantragstellerin oder der Hauptantragsteller sollte eine besondere Sichtbarkeit in seinem Fachgebiet haben. In einem Rahmen ohne strenge Vorgaben zur Thematik und organisatorischen Struktur soll ein Ort der Forschung mit einer Gravitationskraft für das jeweilige Themenfeld entstehen.

Bei der Umsetzung kommt es auf eine intensive forschersche Tätigkeit der verantwortlichen Personen an. Wesentlich ist auch die Einbindung des wissenschaftlichen Nachwuchses und die Einrichtung eines Fellow-Programms für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus dem In- und Ausland.

Die Förderdauer beträgt zunächst vier Jahre, eine Verlängerung um weitere vier Jahre ist möglich.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_78/index.html

Bewerbungsschluss: 15. März 2016 (Antragsskizze)

Kontakt: DFG
Dr. Claudia Althaus
Tel.: 0228 885-2202
E-Mail: Claudia.Althaus@dfg.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Johannes Wespel, Tel.: 0511 762-17819
E-Mail: johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.6. Zentrum für Holocaust-Studien: Stipendien für die Holocaust-Forschung

Das Zentrum für Holocaust-Studien (ZfHS) am Institut für Zeitgeschichte (IfZ) ist ein Forum für die deutsche und internationale Holocaust-Forschung. Mit seinen Gastwissenschaftlerprogrammen schafft es institutionelle Vernetzung für Historikerinnen und Historiker aus aller Welt.

Für das Jahr 2016 vergibt das Zentrum für Holocaust-Studien gemeinsam mit dem Jack, Joseph and Morton Mandel Center for Advanced Holocaust Studies am United States Holocaust Memorial Museum (USHMM) neue Stipendien. Sie richten sich an Promovierende sowie an WissenschaftlerInnen in der frühen Post-Doc-Phase. US-amerikanische WissenschaftlerInnen können sich für einen Aufenthalt am IfZ bewerben, deutsche ForscherInnen für einen Aufenthalt am USHMM. Voraussetzung ist die Beschäftigung mit einem Thema der Holocaust-Forschung.

Weitere Informationen: <http://www.ifz-muenchen.de/aktuelles/themen/zentrum-fuer-holocaust-studien/fellows/ausschreibungen-zfhs/>

Bewerbungsschluss: 1. Februar 2016

Kontakt: Jo-Ellyn Decker (für deutsche Antragstellende)
United States Holocaust Memorial Museum
Email: cahsifzexchange@ushmm.org

Dr. Andrea Löw (für Antragstellende aus den USA)
Institut für Zeitgeschichte
Tel.: 0895 5279-0710
Email: loew@ifz-muenchen.de

3.1.7. MWK: Frühkindliche Bildung und Entwicklung

Das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur hat eine Ausschreibung unter dem Thema „Frühkindliche Bildung und Entwicklung - Kooperative Forschung und Praxistransfer“ veröffentlicht. Mit der Förderinitiative möchte das Land der gesellschaftlichen Relevanz guter frühkindlicher Bildung Rechnung tragen und zur Stärkung des Forschungsfeldes beitragen.

Die Ausschreibung zielt auf die Förderung von kooperativen und interdisziplinär angelegten Vorhaben, die innovative Fragestellungen in dem skizzierten Forschungsfeld aufgreifen und eine integrierte, ganzheitliche Perspektive verfolgen. Die Einbeziehung von Gender- und Diversity-Aspekten wird erwartet. Von den Verbundanträgen wird zudem erwartet, dass sie auch Teilprojekte mit Transferbezug unter Einbeziehung der Kooperation mit Praxispartnern enthalten.

Ziel der Ausschreibung ist zudem, dass die Projektbeteiligten mit ihrem Vorhaben die Möglichkeit nutzen, sich aussichtsreich für Folgeanträge im kompetitiven Verfahren der nationalen oder internationalen Forschungsförderung zu positionieren. Zudem soll ein Beitrag zur wissenschaftlichen Nachwuchsausbildung geleistet werden. Wünschenswert ist dabei eine Einbindung in übergreifende Strukturen der Doktorandenausbildung.

Gefördert werden können Verbundvorhaben in der Größenordnung von mindestens drei Professuren und ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit einer Laufzeit von bis zu drei Jahren. In der Regel sollten sich diese auf bis zu zwei Standorte verteilen. Die Gesamtfördersumme pro Projekt beträgt bis zu 1.300.000 EUR. Beantragt werden können Personal- und Sachmittel.

Weitere Informationen:

http://www.mwk.niedersachsen.de/startseite/themen/forschung/forschungsfoerderung_durch_mwk/neue_ausschreibungen_und_laufende_programme/fruehkindliche_bildung_und_entwicklung/fruehkindliche-bildung-und-entwicklung-139072.html

Bewerbungsschluss: 15. März 2016

Kontakt: MWK
Dr. Marcus Beiner
Tel.: 0511 120-2519
E-Mail: heike-vonder.heide@mwk.niedersachsen.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. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-NET E-Rare)

Das ERA-NET E-Rare hat den achten gemeinsamen Aufruf zur Förderung transnationaler Forschungsk Kooperationen im Bereich „Seltene Erkrankungen“ veröffentlicht. Das Thema dieses Aufrufs lautet „Clinical research for new therapeutic uses of already existing molecules (repurposing) in rare diseases“. Ziel ist die Förderung klinischer und prä-klinischer proof of concept Studien zur möglichen neuen therapeutischer Anwendung von Arzneimitteln, die entweder bereits vermarktet werden oder aber einen entscheidenden Entwicklungsschritt im Kontext seltener Indikationen erreicht haben. Ausgeschlossen sind unter anderem Studien zu Gen- oder Zelltherapie, Studien zu seltenen Infektionskrankheiten oder seltenen Krebsarten sowie „compassionate use“.

Es werden ausschließlich transnationale Konsortien aus mindestens drei bis maximal sechs Partnern aus mindestens drei teilnehmenden Ländern/Regionen gefördert. Pro Land dürfen maximal zwei Partner teilnehmen. Die Einbindung osteuropäischer Partner sowie die Nutzung bestehender europäischer Infrastrukturen wird empfohlen.

Weitere Informationen: <http://www.erare.eu/joint-call/e-rare-3-call-proposals-2016-jtc-2016-clinical-research-new-therapeutic-uses-already-0>

Bewerbungsschluss: **1. Februar 2016 (obligatorische Vorabregistrierung)**
 3. März 2016 (1. Stufe)
 18. Juli 2016 (2. Stufe)

Kontakt: Projekträger DLR
 Dr. Michaela Girgenrath
 Tel.: 0228 3821-1775
 E-Mail: Michaela.girgenrath@dlr.de

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

Quelle: Newsletter 35/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 15.12.2015

4.1.2. EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte zur Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz (ERA-CVD) - Vorankündigung

Das European Research Area Network on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD) ist ein unter Horizont 2020 neu etabliertes ERA-NET mit einer Laufzeit von Oktober 2015 bis September 2020. Ziel dieses Netzwerks von 23 Partnern aus 18 Nationen/Regionen ist die Koordinierung der Erforschung kardiovaskulärer Erkrankungen auf nationaler und EU Ebene, eine Disziplinen übergreifende Interaktion und die Verstärkung der Forschungsanstrengungen auf diesem Gebiet. Forschungsgruppen sollen die Möglichkeit erhalten, gemeinsam an Problemen zu arbeiten, Ideen auszutauschen und grenzübergreifend von der gemeinsamen Expertise zu profitieren.

Das ERA-CVD wird in den kommenden Jahren mehrere gemeinsame transnationale Aufrufe für Verbundforschungsprojekte implementieren. Der erste Aufruf wird im Januar 2016 veröffentlicht. Ziel dieses Aufrufs sind länderübergreifende Forschungsprojekte zur Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz mit einem translationalen Ansatz. Folgende Themen werden ausgeschrieben:

- Earlier recognition and prognosis of Heart Failure, e.g.: new strategies to diagnose asymptomatic phases; early prediction of the evolution of the disease and/or the risk of mortality
- (Innovative approaches to prevent and treat Heart Failure or to reverse the remodelling process, e.g.: regenerative strategies, i.e. tissue engineering with or without stem cells, use of miRNA or siRNA, gene-based approaches, nanomedicine-based strategies such as use of nano-carriers and other vehicles for targeted drug delivery or molecular therapeutics.
- Role of the interface between myocardium and non-myocyte cells in pathophysiology of heart failure e.g.: communication with endothelium, circulating blood cells, local immune system, etc.

Weitere Informationen: <http://www.era-cvd.eu/256.php>

Kontakt: DLR Projekträger
 Dr. Wolfgang Ballensiefen
 Tel.: 0228 3821-1144
 E-Mail: wolfgang.ballensiefen@dlr.de

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

Quelle: Newsletter 35/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 15.12.2015

4.1.3. BMBF: Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang"

Für weitere Informationen siehe 3.1.3.

4.1.4. BMBF: Interaktive körpernahe Medizintechnik

Für weitere Informationen siehe 7.1.4.

4.1.5. BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur Kinder- und Jugendgesundheit - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang"

Für weitere Informationen siehe 3.1.4.

4.1.6. BMBF: Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Projekten des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Palliativversorgungsforschung veröffentlicht.

Gefördert werden Forschungsprojekte zur Palliativversorgung, die von Nachwuchswissenschaftlerinnen oder Nachwuchswissenschaftlern konzipiert und durchgeführt werden. Die Themen der Forschungsprojekte müssen eine hohe Relevanz für die Palliativversorgung und einen fundierten Forschungsbezug haben. Die Projekte müssen an Einrichtungen mit vorhandener Expertise in der Forschung zur Palliativversorgung angesiedelt sein. Sie sollen dem forschungsorientierten Nachwuchs ermöglichen, eigene Forschungsprofile zu entwickeln. Qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollen die Chance erhalten, mittels eines strukturierten Forschungsprojekts selbstständig zu arbeiten und sich dadurch für eine wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren.

Das Vorhandensein eines Lehrstuhls bzw. einer Abteilung mit nachzuweisender wissenschaftlicher Expertise im Bereich der Forschung zur Palliativversorgung ist erforderlich. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1115>

Bewerbungsschluss: 28. Juli 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Eva Becher
Tel.: 030 67055-7917
E-Mail: eva.becher@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

4.1.7. BMBF: Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung Richtlinie über die Förderung zum Themenfeld "Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie" im Rahmen des Förderprogramms "Photonik Forschung Deutschland" veröffentlicht. Im Zentrum dieser Fördermaßnahme stehen robuste Systemlösungen für medizinische und biotechnische Anwendungen auf der Basis der Photonik:

- Photonische Verfahren für die Biotechnologie sowie für die medizinische Prädiktion, Prävention, Diagnostik und Therapie:
 - intelligente, digitale Biophotonik zur Bewältigung hoher Datenraten in Echtzeit,
 - funktionale Bildgebung (qualitativ, quantitativ),
 - multimodale Verfahren (Mikro- und Endoskopie, spektroskopische Verfahren),
 - Kombinationsverfahren zur Therapieunterstützung (Theragnostik) und zur Therapie,
 - lasermedizinische Verfahren z. B. für therapeutische Anwendungen in der Dermatologie, der Ophthalmologie, der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, der (Neuro-)Chirurgie oder für die photodynamische Therapie sowie
 - Verfahren für den Einsatz an Tier- und Tierersatzmodellen
- Photonische Verfahren für medizinische Grenzflächen:
 - funktionale und/oder antimikrobiell wirksame Oberflächen, z.B. für die selektive und kontrollierte Anhaftung von Körperzellen oder für therapeutische Anwendungen in der Dermatologie,
 - Sterilisation und Dekontamination von Oberflächen und Volumina für Hygiene und Prävention,
 - hybride Verfahren, z.B. Kombination aus Laser- und Plasmaverfahren, sowie
 - Aufklärung von Wirkmechanismen durch Simulation und Analytik, z. B. quantitative, orts aufgelöste Bestimmung funktionaler chemischer Gruppen.

Die Maßnahme zielt vor allem auf Systemlösungen mit Perspektiven für den Einsatz im praktischen Kontext, z.B. für die patientennahe (in-vivo-)Diagnostik, für die medizinische Therapie in Klinik und Praxis oder zur Überwachung des aktuellen Gesundheitszustands durch Körpersensoren ("Body Sensing"). Daher können im Rahmen dieser Fördermaßnahme im begrenzten Umfang Vorhaben zur klinischen Erprobung einbezogen werden.

Ein großes Potenzial bzw. großer Handlungsbedarf besteht vor allem bei

- der Miniaturisierung photonischer Komponenten,
- der Entwicklung von Konzepten, die Komponenten für eine preisgünstige Volumenfertigung geeignet machen, und
- der Kombination photonischer Verfahren mit anderen Technologien wie z.B. der Mikrofluidik oder der Nanotechnologie sowie mit Methoden und Erkenntnissen der Informations- und Kommunikationstechnologie.
- Die Auflistungen sind beispielhaft und nicht als vollständig anzusehen.

Die Praxistauglichkeit neuer Verfahren ist in der Regel durch (prä-)klinische Untersuchungen nachzuweisen; die Einbindung medizinischer Expertise ist vorzusehen. Klinische Studien, die unmittelbar einer Produktzulassung dienen, sind nicht zuwendungsfähig.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1117>

Bewerbungsschluss: 31. März 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
 – Projektträger Photonik, Optische Technologien –
 Dr. Hasan Kar
 Tel.: 0211 6214-453
 E-Mail: kar@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

4.1.8. BMBF: Forschung in der Palliativversorgung – Versorgungsforschung und klinische Studien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Versorgungsforschung und klinische Studien im Bereich der Palliativversorgung veröffentlicht.

Die Förderung erfolgt in drei verschiedenen Modulen.

- Einzelprojekte: Gefördert werden methodisch hochwertige Studien zur Palliativversorgung. Dabei ist insbesondere der zu erwartende Nutzen für die Verbesserung der palliativen Versorgung hervorzuheben.
- Verbundprojekte: Die Förderung von Versorgungsforschungsstudien kann auch im Rahmen von Teilprojekten in Forschungsverbänden erfolgen. In diesen Forschungsverbänden wird ein übergreifendes Forschungsthema der Palliativversorgung in enger Kooperation mehrerer Einrichtungen interdisziplinär und multiprofessionell bearbeitet. Forschungsverbände umfassen in der Regel drei bis fünf eigenständige Teilprojekte.
- Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung: Mit Hilfe klinischer Studien sollen Forschungsfragen bearbeitet werden, die von hohem Wert für die Verbesserung der Versorgung von Patientinnen und Patienten in der Palliativmedizin sind. Gefördert werden wissenschaftsinitiierte, interventionelle, multizentrische, prospektive, kontrollierte klinische Studien mit Patientinnen und Patienten in der Palliativversorgung zum Wirksamkeitsnachweis von Interventionen z. B. zur Symptomkontrolle mit konfirmatorischer Zielsetzung. Die Förderverfahren sind zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1116>

Bewerbungsschluss: 31. März 2016 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
 Dr. Eva Becher

Tel.: 030 67055-7917
E-Mail: eva.becher@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

4.1.9. NIH: Research Grants

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

- Tropical Medicine Research Centers (U19)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-002.html>
- Innovative Molecular and Cellular Analysis Technologies for Basic and Clinical Cancer Research (R21)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-16-001.html>
- Advanced Development and Validation of Emerging Molecular and Cellular Analysis Technologies for Basic and Clinical Cancer Research (R33)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-16-002.html>
- Innovative Technologies for Cancer-Relevant Biospecimen Science (R21)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-16-003.html>
- Advanced Development and Validation of Emerging Technologies for Cancer-Relevant Biospecimen Science (R33)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-16-004.html>
- Seek, Test, Treat and Retain For Youth and Young Adults Living with or at High Risk for Acquiring HIV (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-16-010.html>
- Integration of Infectious Diseases and Substance Abuse Intervention Services for Individuals Living with HIV (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-16-011.html>
- Systems Biology Approaches in HIV/AIDS and Substance Use (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-16-013.html>
- Effects of Drugs of Abuse on Latent HIV Reservoirs in the CNS (R01)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-16-014.html>
- BRAIN Initiative: New Concepts and Early - Stage Research for Large - Scale Recording and Modulation in the Nervous System (R21)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EY-16-001.html>
- Environmental Influences on Child Health Outcomes (ECHO) Pediatric Cohorts (UG3/UH3)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-OD-16-004.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. EU/BLE: Pre-announcement of a call on sustainable animal production (ERA-Net SusAn)

The ERA-NET Sustainable Animal Production (SusAn) is planning to launch a call for transnational research proposals in early January 2016. Applicants will be asked to take an interdisciplinary systems approach and address multiple objectives under the following three research areas:

- Area 1 ('Economy'): Improve the productivity, resilience and competitiveness of European Animal Production
- Area 2 ('Environment'): Improve and manage resource use to reduce waste and enhance the environmental sustainability of European animal production

- Area 3 ('Society'): Improve on-farm practices to enhance consumer acceptability and address societal challenges associated with animal welfare, product quality and safety, biodiversity and provision of ecosystem services

Consortia should submit cross-cutting research proposals which address all three areas, and build on the sustainability triangle of economic competitiveness, social acceptability and environmental protection.

Weitere Informationen: <http://www.era-susan.eu/content/call-2016-pre-announcement>

Bewerbungsschluss: März 2016

Kontakt: Federal Office for Agriculture and Food (BLE)
Babette Breuer
babette.breuer@ble.de
0228 6845-2925

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

5.1.2. EU/BMEL/BLE: Transnationale Projekte in Bereich " Farm Management and Information Systems " (ICT-AGRI) - Vorankündigung

The overall goal of ICT-AGRI is to strengthen the European research within the area of precision farming and to develop a common European research agenda concerning ICT and robotics in agriculture. ICT-AGRI develops international research calls to pool fragmented human and financial resources over the boundaries of the participating countries, in order to improve both the efficiency and the effectiveness of Europe's research efforts.

The Call 2016 on Farm Management and Information Systems (FMIS) is currently being planned with an expected pre-launch in December 2015. The call will be launched in early 2016

Weitere Informationen: <http://www.ict-agri.eu/>

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

Quelle Internetinformation des Förderers

6. Umweltwissenschaften und Energie

6.1.1. EU/ PtJ: Transnationale Projekt im Bereich Solartechnik (SOLAR-ERA.Net Ausschreibung)

The SOLAR-ERA.NET is a FP7 funded European network of national and regional research and technology development (RTD) and innovation programmes in the field of solar electricity generation, i.e. photovoltaics (PV) and concentrating solar power (CSP) / solar thermal electricity (STE). In this context, the SOLARERA. NET transnational calls PV4 and CSP4 are carried out to bring forward transnational applied RTD and innovation projects.

The general scope of the SOLAR-ERA.NET transnational calls are to: i) seek new and complementary RTD and innovation projects in the field of solar electricity technologies; ii) to strengthen the international collaboration in the field of solar power RTD and innovation, improving the effectiveness and efficiency of regional and national programmes; and iii) to contribute both to European industry competitiveness and to its innovation capability

The following topics are within scope of the fourth transnational call (for German applicants):

- PV4.1 Innovative processes for inorganic thin-film cells & modules
- PV4.2 Dedicated modules for BIPV design and manufacturing
- PV4.3 Grid integration and large-scale deployment of PV
- PV4.4 High-efficiency PV modules based on next generation c-Si solar cells
- PV4.5 Solar glass and encapsulation materials

PV4.6 Concentrator PV technology
PV4.7 Si feedstock, crystallisation and wafering
CSP4.1 Cost reduction and efficiency increase in components
CSP4.2 Dispatchability through storage and hybridisation
CSP4.3 New heat transfer media for CSP plants

Not all national and regional programmes will accept applications in all topics (see section 6 of the guide for applicants), and some will prioritise some topics over others.

Partner aus den folgenden Ländern (neben Deutschland) sind grundsätzlich antragsberechtigt: Belgien, Finnland, Frankreich, Israel, Niederlande, Österreich, Polen, Schweiz, Spanien, Türkei, Zypern

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.solar-era.net/joint-calls/>

Bewerbungsschluss: 11. April 2016

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Erneuerbare Energien
Hermann Bastek
E-Mail: h.bastek@fz-juelich.de
Tel: 0246 1614-849

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

Quelle: Internetseite des Förderers

6.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Ressourceneffizienz und Klimaschutz

Für weitere Informationen siehe 13.1.1.

6.1.3. BMEL: Waldklimafonds

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft hat eine Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen zum Erhalt und Ausbau des CO₂-Minderungspotenzials von Wald und Holz sowie zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel veröffentlicht.

Gefördert werden Maßnahmen in folgenden Förderschwerpunkten:

- Anpassung der Wälder an den Klimawandel,
- Sicherung der Kohlenstoffspeicherung und Erhöhung der CO₂-Bindung von Wäldern,
- Erhöhung des Holzproduktspeichers sowie der CO₂-Minderung und Substitution durch Holzprodukte,
- Forschung und Monitoring zur Unterstützung der Förderziele und
- Information und Kommunikation zur Unterstützung der Förderziele.

Die Maßnahmen sollen unter Beachtung ökologischer und ökonomischer Aspekte einen größtmöglichen Nutzen für den Schutz des Klimas und die Anpassungsfähigkeit der Wälder an die Folgen des Klimawandels erzielen. Dabei sollen - wo möglich - Synergien zwischen Klimaschutz, Anpassung der Wälder an den Klimawandel und Erhalt der biologischen Vielfalt genutzt werden.

Die Einreichung von Projektskizzen ist an keine Fristen gebunden. Anträge können daher laufend eingereicht werden.

Weitere Informationen: <http://www.waldklimafonds.de/foerderrichtlinie/>

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Markus Röhling
Tel.: 0228 6845-3193
E-Mail: markus.roehling@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

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Sensortechnik (ERANET PhotonicSensing)

The ERANET Cofound action PhotonicSensing focuses therefore on the strategically most important areas within the sensing domain: Safety (incl. food safety) Civil security Manufacturing/production Environmental monitoring and Medical. In the safety area the aim is to develop new photonic based sensors which allow for an easy and fast detection of various bacteria as well as to precisely, quickly and efficiently analyze the food composition. The importance of this field is emphasized by the fact that one of the three Horizon prizes of the European Commission (worth 1 million Euro) will be awarded for the development of a food scanner. In civil security a new generation of photonic sensors will help the European law enforcement forces in their fight against crime and terrorism by allowing them to detect hazardous substances earlier and more easily. In production photonic sensors help to improve the quality management and allow for a high level of automation which is necessary to be competitive to the cheap production in Asia. Another crucial area of this call will be the environmental monitoring, which would not be possible without photonic sensing (LIDAR (LIght Detection And Ranging, mid-infrared sensing,...)). The challenge in this area is to bring the prices of the detectors down and improve their usability.

Die genauen Ausschreibungsthemen sowie teilnehmenden Länder werden noch bekannt gegeben. Der Aufruf soll Mitte April veröffentlicht werden. Das Förderverfahren wird voraussichtlich zweistufig sein.

Weitere Informationen: <https://www.era-learn.eu/network-information/networks/photronicsensing>

Bewerbungsschluss: 13. Juni 2016 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Internetseite des Förderers

7.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Materialforschung und Ingenieurwesen (M-ERA.NET)

M-ERA.NET is an EU funded network which has been established to support and increase the coordination of European research programmes and related funding in materials science and engineering. M-ERA.NET aims to be a suitable tool to respond to societal challenges and evolving technological advances.

A series of innovative joint calls will be operated in a variable geometry approach. They will reflect the priorities, needs and challenges identified at national and European levels, thus opening an attractive and efficient tool for transnational RTD with low administrative efforts. This will help to overcome barriers to enter transnational cooperation, in particular for SMEs. An interdisciplinary approach will enable knowledge transfer not only along the innovation chain, but also across application fields.

Die genauen Ausschreibungsthemen sowie teilnehmenden Länder werden noch bekannt gegeben. Der Aufruf soll Mitte März veröffentlicht werden. Das Förderverfahren wird voraussichtlich zweistufig sein.

Weitere Informationen: <http://m-era.net/joint-calls>

Bewerbungsschluss: 1. Juni 2016 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Internetseite des Förderers

7.1.3. EU/KIT-PTKA: Transnationale im Bereich Manufacturing (MANUNET)

The strategic objective of the MANUNET call for proposals is to foster the competitiveness of Europe's Manufacturing Industry by co-funding manufacturing research projects performed by enterprises (preferably SMEs) and their strategic partners.

The funding objectives of the call are transnational application oriented and high risk R&D projects related to Manufacturing. The project proposals must clearly demonstrate:

- Transnational, collaborative R&D with a significant degree of innovation and scientific and technical risk
- Market orientation
- Application and practical use of manufacturing technologies
- Expertise of the project partners in their respective fields of competence
- Added value through transnational cooperation
- Scale of impact and market positioning of the applicant Market orientation
- Transnational, collaborative R&D with a significant degree of innovation and scientific and technical risk
- Market orientation
- Application and practical use of manufacturing technologies
- Expertise of the project partners in their respective fields of competence
- Added value through transnational cooperation
- Scale of impact and market positioning of the applicant

MANUNET call includes all fields in Manufacturing, structured in the following topics:

- Knowledge-based engineering, information and communication technologies for manufacturing (industrial robotics, computer-aided engineering and design, automated manufacturing, product lifetime management, etc.)
- Manufacturing technologies for environmental and energy applications including resource efficiency and recycling.
- Adaptive manufacturing technologies including processes for removing, joining, adding, forming, consolidating, assembling.
- New materials for manufacturing (alloys, lubricants, coatings, textile fibres, construction, composites, insulation, etc.).
- New manufacturing methods, components and systems (development of demonstrators, devices and equipments, logistic systems, etc.).
- Other technologies/products related to the manufacturing field

Welche Länder sich 2016 an der Ausschreibung beteiligen dürfen wird erst Ende des Jahres entschieden.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.manUNET.net/>

Bewerbungsschluss: 17. März 2016 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Internetseite des Förderers

7.1.4. BMBF: Interaktive körpernahe Medizintechnik

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Interaktive körpernahe Medizintechnik“ veröffentlicht.

Im Fokus der Förderbekanntmachung stehen interaktive körpernahe Medizintechniksysteme. Dabei handelt es sich um technische Systeme, die

- unmittelbar oder nah am Körper getragen werden,
- in direkter Interaktion mit dem Nutzer stehen,
- in ihrer Effektivität wesentlich von dieser Interaktion abhängen und
- auf eine medizinisch-diagnostische, -therapeutische, -nachsorgende oder -rehabilitative Anwendung abzielen und einen essentiellen Beitrag zur Gesundheit von Patienten leisten.

Nutzer dieser Systeme sind die Patienten und gegebenenfalls auch medizinisches Fachpersonal.

Gefördert werden Forschungsprojekte, in denen technologische Innovationen entwickelt werden, die zu einer verbesserten Interaktion zwischen eben solchen medizintechnischen Systemen und ihren Nutzern beitragen und zu einer Verbesserung der medizinischen Effektivität und Praxistauglichkeit dieser Systeme führen.

Antragsberechtigt sind Verbände von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft oder Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen im Verbund mit Unternehmen. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1110>

Bewerbungsschluss: 6. April 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Dr. Markus Schürholz
Tel.: 030 31007-8101
E-Mail: markus.schuerholz@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

7.1.5. BMBF: IngenieurNachwuchs – Kooperative Promotion an Fachhochschulen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Projekten im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" veröffentlicht. Kernziel der Förderlinie ist der Auf- bzw. Ausbau von ingenieurwissenschaftlichen Forschungsnachwuchsgruppen an Fachhochschulen im Rahmen von ingenieurwissenschaftlichen, anwendungsorientierten FuEuI-Projekten, die in Kooperation mit Partnern der gewerblichen Wirtschaft, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen, durchgeführt werden. FuEuI-Projekte aus den Wirtschaftswissenschaften können nur als Teil eines Verbundprojektes oder als FH-internes Verbundprojekt gefördert werden, wenn der inhaltliche Schwerpunkt und die Federführung des Verbunds eindeutig den Ingenieurwissenschaften zuzuordnen sind.

Für jedes FuEuI-Projekt sowie jedes Einzelprojekt eines Verbundes ist mindestens eine kooperative Promotion vorzusehen. Die ingenieurwissenschaftlichen FuEuI-Projekte sollen sich durch eine große Anwendungsnähe, ein hohes wirtschaftliches Potenzial und eine über den Stand der Technik hinausgehende wissenschaftlich-technische Forschung auszeichnen. Die Förderung bietet darüber hinaus die Gelegenheit, die forschungstechnischen Rahmenbedingungen an der FH und im Rahmen der FuEuI-Projekte zu optimieren. Deshalb können auch Mittel für die Anschaffung von Forschungsgeräten mit projektspezifischer innovativer Technik, wie beispielsweise eine Maschine, eine technische Anlage/Apparatur etc., beantragt werden.

Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte FH in Deutschland. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1107>

Bewerbungsschluss: 15. März 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Anke Öhler
Tel.: 030 2019-9555
E-Mail: a.oehler@fz-juelich.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

8.1.1. BMBF: 5G – Taktiler Internet

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet „5G: Taktiler Internet“ im Rahmen des Förderprogramms „IKT 2020 – Forschung für Innovationen“ veröffentlicht.

Gefördert werden Verbundprojekte, die innovative Kommunikationstechnologien zur Realisierung des taktilen Internets im Rahmen von Anwendungen erforschen und entwickeln. Lösungen sollen sich in 5G-Gesamtkonzepte integrieren lassen; anwendungsspezifische Insellösungen sollen vermieden werden.

Wichtige Schwerpunkte in dem Themenfeld sind:

- Flexible und adaptive 5G-Netzwerkkonzepte zur Unterstützung der Anforderungen neuer Anwendergruppen;
- Unterstützung taktiler Kommunikation in Weitverkehrsnetzen durch innovative Konzepte zur Vermischung von Netz, Speicher und Prozessierung;
- (Drahtlose) Zugangs- und Netzwerktechnologien für maschinenbasierte Kommunikation zum einen für eine Vielzahl gleichzeitig kommunizierender Geräte und zum anderen für Geräte mit sicherheitskritischen und besonders hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit und Reaktionszeit;
- Einfache Integration bestehender und zukünftiger (drahtloser) Zugangstechnologien in das 5G-Netz wie beispielsweise hochzuverlässige und latenzarme Funklösungen für die Industrie;
- Netzoptimierung beispielsweise durch Kontextinformationen zum vorausschauenden Management geballt aufgestellter, möglicherweise sehr kleiner Zellen;
- Neue schnelle und verteilte Security-Funktionalitäten.

Diese Anforderungen werden ergänzt durch die Querschnittsthemen IT-Sicherheit (integrierte Sicherheit, Sicherheit auf der physikalischen Schicht), Schutz der Privatsphäre und Energieeffizienz. Die skizzierten Lösungen müssen als innovatives Gesamtsystem inklusive aller kritischen Übertragungsstrecken, Schnittstellen und Verarbeitungseinheiten in den gewählten Anwendungsfeldern betrachtet werden und sich in 5G-Systemkonzepte integrieren lassen. Dabei sind möglichst alle für das Gesamtsystem notwendigen Anforderungen zu erfüllen.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1109>

Bewerbungsschluss: 19. Februar 2016 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation und Technik GmbH
Dr. Rainer Moorfeld
Tel.: 030 31007-8386
E-Mail: rainer.moorfeld@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

9. Naturwissenschaften

9.1.1. ESA: Ausschreibung „Earth Explorer Mission EE-9“ veröffentlicht

As part of its Earth Observation Envelope Programme, the European Space Agency (ESA) announces an opportunity for scientists from the Earth Observation communities in ESA Member States and Canada to make proposals for missions to be evaluated as next potential Earth Explorer Mission. These missions are intended to conduct research in the field of Earth Observation.

Previously, Earth Explorer Missions were focussed to conduct research in the field of Earth Observation and/or to demonstrate the potential of new innovative Earth Observation techniques of relevance to both the scientific and the applications communities.

This Call is open to all proposals that fit the criteria indicated in Chapter 6 of the call text document. The proposers are asked to consider mission concepts that exhibit a certain degree of technical and scientific maturity, or "readiness". SRL of at least 4 (≥ 4) is necessary. This should be evidenced through the results of scientific investigations/ studies, published material in the peer-reviewed literature and any analysis software that may be available. This could also be the case for mission concepts where positive recommendations are available from the ESAC for further work, but which have so far not been retained for implementation. Hence, proposals sought through this Call should have a certain scientific as well as technological maturity and shall demonstrate the potential of new innovative Earth Observation techniques of relevance to both the scientific and the applications communities.

Ein Letter of Intent muss bis zum 01. Februar 2016 eingereicht werden.

Weitere Informationen: <http://explorercall.esa.int/index.php/15-mission-ee9>

Bewerbungsschluss: 24. Juni 2016

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Webseite des Förderers

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. EU/BMWI: ZIM - FuE-Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada)

Für weitere Informationen siehe 13.1.2.

10.1.2. BMBF: Unterstützung von Fachhochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung für Horizont 2020

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 Einreichung kann zu drei verschiedenen Stichtagen erfolgen.

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

Bewerbungsschluss: 18. Januar 2016

1. Juni 2016

9. November 2016

Kontakt:

Projekträger Jülich

Irina Kobrin

Tel.: 0246 161-3926

E-Mail: i.kobrin@fz-juelich.de

Quelle: Newsletter 34/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 03.12.2015

10.1.3. BMWi: WIPANO – Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Richtlinie zur Förderung des Technologie- und Wissenstransfers durch Patente, Normung und Standardisierung zur wirtschaftlichen Verwertung innovativer Ideen von Hochschulen und Unternehmen veröffentlicht.

Das Ziel der Richtlinie ist es, die öffentliche Forschung sowie kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der rechtlichen Sicherung und wirtschaftlichen Verwertung ihrer innovativen Ideen zu unterstützen.

Ein Schwerpunkt dieser Richtlinie liegt in der Förderung von Projekten zur Diffusion neuester Forschungsergebnisse durch Normung und Standardisierung. Normen und Standards sind als Abbild des Stands der Technik ein enormer Wissensvorrat, der von allen Unternehmen genutzt werden kann. Werden Forschungsergebnisse für die Normung aufbereitet, wird ihr Wissen Teil dieses Pools und steht umgehend allen Unternehmen und Entwicklern zur Verfügung.

Auch können Normen helfen, den Markteintritt neuer Technologien zu beschleunigen, etwa durch Test- und Prüfnormen. Die Richtlinie unterstützt daher Forschungsk Kooperationen zwischen Unternehmen und öffentlichen Forschungseinrichtungen zur normungsmäßigen Aufbereitung und Diffusion von FuE-Ergebnissen sowie Projekte zur Unterstützung der Marktdurchdringung innovativer Produkte.

Die Richtlinie unterstützt zudem Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen bei der Identifizierung, der schutzrechtlichen Sicherung sowie der Vermarktung von Forschungsergebnissen der mit öffentlichen Mitteln finanzierten Forschung. Mit der Verwertungsförderung werden nicht nur vorhandene Wissensressourcen für die Wirtschaft transparent gemacht und einer Verwertung außerhalb der Wissenschaft zugänglich. Sie dient den Wissenschaftseinrichtungen auch zur Profilierung untereinander, gegenüber der Wirtschaft sowie gegenüber den Studierenden.

Es ist eine laufende Antragstellung bis zum 30. September 2019 möglich.

Weitere Informationen:

<http://www.signodeutschland.de/service/e5072/e11371/e13713/BekanntmachungRiliWIPANO.pdf>

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

11.1.1. EU/BMWi: Transnationale Innovationsprojekte von KMU (IraSME)

IraSME hat die 17. Ausschreibungsrunde für transnationale Innovationsprojekte von KMU, gegebenenfalls mit Forschungseinrichtungen, gestartet. IraSME ist ein Netzwerk von Ministerien und Förderorganisationen, die Eigentümer oder Verwalter der nationalen und regionalen Förderprogramme für kooperative Forschungsprojekte zwischen kleinen und mittleren Unternehmen sind (KMU) und Forschung und Technologie Organisationen (RTO) sind.

Gefördert werden FuE-Kooperationsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen. Art und Höhe der Förderung sind je nach Land verschieden, da es sich nicht direkt um ein Förderprogramm, sondern um die Verknüpfung verschiedener Programme aus den einzelnen teilnehmenden Ländern handelt. Teilnehmende Partner sind Deutschland, Österreich, Belgien (Wallonien, Flandern), Frankreich (Nord-Pas de Calais), die Tschechische Republik und Russland.

Minimal müssen zwei KMU aus zwei beteiligten Ländern kooperieren. Aus Ländern, aus denen mindestens ein Unternehmen beteiligt ist, können je nach nationalen Regeln als Partner oder Auftragnehmer auch Forschungseinrichtungen beteiligt werden.

Weitere Informationen: <http://www.ira-sme.net/calls/current-call/>

Bewerbungsschluss: 30. März

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Christian Fichtner

Tel: +49 (0)30 48163 493

E-Mail: international@aif-projekt-gmbh.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de*Quelle: Internetseite des Förderers*

11.1.2. EU/BMWI: ZIM - FuE-Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada)

Deutschland und Alberta veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zwischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen mit großem Marktpotential. Das Ministerium für Unternehmen und höhere Bildung von Alberta (EAE) und das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM), in Alberta durch das Deutsch-Kanadische Zentrum für Innovation und Forschung (GCCIR) in Albertas internationalem Technologiepartnerschaftsprogramm (ITP).

Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue Produkte, Verfahren und/oder technische Dienstleistungen) führen. Die Projektanträge müssen folgenden Leitlinien entsprechen:

- Zu den Partnern müssen mindestens ein mittelständisches Unternehmen aus Alberta und eines aus Deutschland gehören, die jeweils wesentliche Beiträge zu dem Projekt leisten. Die Beteiligung von weiteren Unternehmen und Forschungseinrichtungen als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer ist, entsprechend der jeweiligen Förderregeln, willkommen.
- Es können auch Unternehmen und/oder Forschungseinrichtungen aus anderen Ländern teilnehmen. Die Teilnahme dieser Partner wird nicht durch das BMWi oder EAE gefördert.
- Das Projekt soll einen ersichtlichen Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer beider Gebiete erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche).
- Die Laufzeit der Projekte soll zwei Jahre nicht überschreiten.

Weitere Informationen:

<http://www.kooperation->[international.de/uploads/media/4th Call Alberta Germany de.pdf](http://www.kooperation-international.de/uploads/media/4th_Call_Alberta_Germany_de.pdf)**Bewerbungsschluss: 15. März 2016**

Kontakt:

Herr Georg Nagel

AiF Projekt GmbH

Tschaikowskistraße 49

13156 Berlin

Tel.: 0304 8163-493

Email: international@aif-projekt-gmbh.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

11.1.3. BMBF: KMU-innovativ - Ressourceneffizienz und Klimaschutz

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von kleinen und mittleren Unternehmen im Bereich der Spitzenforschung veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen sich dem Rahmenprogramm „Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA)“ zuordnen lassen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Gefördert werden FuE-Vorhaben zu folgenden Schwerpunkten:

- Rohstoffeffizienz
- Energieeffizienz und Klimaschutz
- Nachhaltiges Wassermanagement
- Nachhaltiges Flächenmanagement

Im Rahmen von Verbundprojekten sind auch Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, antragsberechtigt. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1112>

Bewerbungsschluss: 15. April 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Förderberatung "Forschung und Innovation" des Bundes
Tel.: 0800 262-3009
E-Mail: beratung@foerderinfo.bund.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.4. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten

Das Enterprise Europe Network Niedersachsen lädt bereits zum 18. Mal Forschungseinrichtungen und Unternehmen zu der internationalen Kooperationsbörse Future Match auf der CeBIT ein (Halle 6, Stand A18/27). Vom 14. bis zum 18. März 2016 können Teilnehmer, potenzielle Kooperationspartner für Forschungsprojekte, Technologietransfer und kommerzielle Zusammenarbeit im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in bilateralen Gesprächen kennenlernen. Die Kooperationsbörse richtet sich aber nicht nur an Forscher und Unternehmen der IKT: Eingeladen sind auch branchenfremde Einrichtungen, welche Partner für individuelle IT-Lösungen oder themenübergreifende Projekte suchen. Bei der Registrierung besteht die Möglichkeit ein Gesuch zu erstellen, um geeignete IT-Experten zu finden.

Für niedersächsische Forschungseinrichtungen ist die Teilnahme kostenfrei. Bei der Anmeldung muss der Code Nds-Hochschule angegeben werden. Zusätzlich werden Eintrittskarten für die CeBIT gestellt. Die Registrierung ist bis zum 29. Februar 2015 möglich.

2015 haben ca. 250 Teilnehmer aus 36 Ländern in 1240 Gesprächen ihre Technologien vorgestellt, Projektideen diskutiert und ihre Chance genutzt internationale Kooperationen aufzubauen.

Weitere Informationen: <https://www.b2match.eu/futurematch2016>

Ansprechpartner: Enterprise Europe Network / unitransfer
Matthias Wurch
Tel.: 0511 762-5682
E-Mail: matthias.wurch@zuv.uni-hannover.de



12. Internationale Kooperation

12.1.1. EU/COST: Vernetzung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen und technischen Forschung

COST bietet Wissenschaftler/innen aus 36 europäischen Ländern und Israel finanzielle Förderung zur themenoffenen Vernetzung nationaler Forschung. Insbesondere interdisziplinäre Themen, die auf europäischer Ebene noch nicht hinreichend vernetzt sind, können hier profitieren.

Voraussetzung für eine üblicherweise vier Jahre laufende COST-Aktion ist, dass sie von mindestens fünf Mitgliedsländern unterstützt wird und offen ist für weitere Mitglieder. Die durchschnittliche Größe liegt bei 24 COST-Mitgliedstaaten; als Richtgröße standen in der Vergangenheit bei 24 Staaten durchschnittlich pro Jahr etwa 130.000 €

zur Verfügung. Die eigentlichen Forschungsarbeiten werden auf nationaler Ebene durchgeführt und finanziert. COST finanziert nicht die Forschung selbst, sondern die Kosten, die mit der Organisation und Durchführung einer Aktion zusammenhängen:

- Reisekosten für Aktions-Teilnehmer aus den COST-Mitgliedstaaten zu den Sitzungen einer COST-Aktion
- Training-Seminare, Summer School
- Austausch von (jungen) Wissenschaftler/innen
- Publikationen
- Wissenschaftliche und administrative Betreuung durch die COST Administration

Die Antragstellung kann jederzeit durch Wissenschaftler/innen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen oder forschende Unternehmen erfolgen. Es gibt zwei Einreichfristen pro Jahr. Einzureichen ist ein 15-seitiger Antrag; dieser wird in einem mehrstufigen Evaluierungsverfahren begutachtet.

Weitere Informationen: http://www.cost.eu/participate/open_call

Bewerbungsschluss: 23. Februar 2016 sowie September 2016

Es besteht auch die Möglichkeit einer Teilnahme in einer bestehenden COST-Aktion. Zur Einreichfrist im September 2015 wurden beispielsweise 40 neue COST-Aktionen bewilligt.

Weitere Informationen: http://www.cost.eu/participate/join_action

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
EUREKA/COST-Büro
Friederike Beulshausen (Nationale COST-Koordinatorin (CNC))
Tel.: 0228 3821-1672
friederike.beulshausen@dlr.de

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

Quelle Internetinformation des Förderers; Internetinformation der NKS SWG

12.1.2. BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen für Forschung und integrierter, postgradualer Aus- und Fortbildung im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika – veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung sind gemeinsame Forschungsarbeiten, Kapazitätsbildungs- und Verwertungsmaßnahmen sowie Maßnahmen zur postgradualen Aus- und Fortbildung.

Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, Forschung und auf diese Forschung gezielt abgestimmte Graduiertenausbildung in drei großen internationalen Herausforderungen, die auch für Staaten auf dem afrikanischen Kontinent hochrelevant sind, in Abstimmung mit den Programmen des BMBF zu Bioökonomie, Nachhaltiger Stadtentwicklung und der Rohstoffstrategie umzusetzen. Die direkte Verknüpfung dieser beiden Komponenten (Forschung und Bildung) soll die Schaffung von fundiertem Wissen und Innovation in den Zielländern sowie die Ausbildung von Graduierten an lokalen afrikanischen Universitäten in diesen Themenfeldern vorantreiben, idealerweise auch die Bildung von Forschungs- und Lehrkapazitäten langfristig formieren, etablieren und steigern. Darüber hinaus sollen Querschnittsfragestellungen, die Brücken zwischen den drei Themenfeldern bilden, aufgegriffen werden.

Die Ergebnisse der geförderten Projekte sollen nachweisbar zu innovativen Problemlösungen in den vorgegebenen Themenfeldern führen. Die Lösungsansätze sollen aufgrund der Verknüpfungen von Forschung und Lehre direkten Eingang in die Graduiertenausbildung und damit den Kapazitätenaufbau finden.

Indikatoren der Zielerreichung sind:

- Verwertung der Ergebnisse aus den Forschungs- oder Ausbildungsmodulen, z. B. Publikationen, angemeldete - Patente/Schutzrechte/Erfindungen und sonstige Maßnahmen (z. B. Curriculaentwicklung: gemeinsam entwickelte Ausbildungsangebote und Curricula oder Anpassung existierender Curricula auf Basis der neuen Ausbildungskomponenten)

- Entwicklung von Qualitätsstandards in der Forschung und Ausbildung
- gemeinsam betreute Master- und aus der Graduiertenbildung hervorgegangene Doktorarbeiten
- gemeinsam durchgeführte Fortbildungsmaßnahmen
- nachhaltige Vernetzung mit Akteuren aus Politik, Wirtschaft und Nichtregierungsorganisationen und auch zwischen den geförderten Vorhaben (soweit inhaltlich gegeben)
- gemeinsame Anschlussforschungsprojekte, aufbauend auf der BMBF-geförderten Kooperation

Es sollen Maßnahmen gefördert werden, die inhaltlich die Schwerpunkte der Afrika-Strategie des BMBF widerspiegeln:

- Bioökonomie
- Nachhaltige Stadtentwicklung
- Ressourcenmanagement/Rohstoffe

Projektskizzen, die in einem themenübergreifenden, integrierten Ansatz mehrere Schwerpunkte der Bekanntmachung umfassen, sind ausdrücklich erwünscht.

Jede Projektskizze muss aus einem Modul "Forschung" (Modul 1) und einem Modul "postgraduale Aus- und Fortbildung" (Modul 2) bestehen. Es ist darauf zu achten, dass beide Module gut verzahnt sind und in einem ausgewogenen Verhältnis zueinander stehen.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1111>

Bewerbungsschluss: 1. März 2016 (Projektskizze)

Kontakt: Modul 1
DLR-Projekträger
Europäische und Internationale Zusammenarbeit
Valéry Anton
Tel.: 0228 3821-1848
E-Mail: valery.anton@dlr.de

Modul 2
DAAD
Deutscher Akademischer Austauschdienst
Margot Weiler-Wohlfarth
Tel.: 0228 882-514
E-Mail: weiler@daad.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

13. Sonstiges

13.1.1. BMBF: Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der „Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken“ veröffentlicht.

Mit dieser Maßnahme sollen herausragende Cluster und Netzwerke in Deutschland dabei unterstützt werden eine strategische Zusammenarbeit mit führenden europäischen und internationalen Innovationsregionen mit komplementären Kompetenzen auszubauen, zu intensivieren und in konkrete, tragfähige Kooperationsprojekte zu überführen.

Im Einzelnen sollen mit der Richtlinie folgende Ziele erreicht werden:

- Die Weiterentwicklung und der Ausbau des Kompetenzprofils von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken.
- Beiträge zu einer nachhaltigen, positiven Entwicklung des Standorts Deutschland durch strategiegeleitete internationale Zusammenarbeit.
- Die Stärkung von Managementkompetenzen für internationale Forschungs- und Innovationskooperationen.
- Die Entwicklung und Implementierung innovativer Steuerungs- und Managementprozesse für internationale Kooperationen und ein Beitrag zur weiteren Verstetigung existierender Managementstrukturen.
- Die Entwicklung neuer Initiativen, Organisationsformen und Werkzeuge zur verstärkten Einbindung von, insbesondere kleinen und mittelständischen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Um diese Ziele zu erreichen, sind zwei Förderphasen vorgesehen. Im Rahmen einer ersten maximal zweijährigen Konzeptionsphase soll ein Konzept zur Internationalisierung erarbeitet werden. Dieses baut auf den bestehenden Stärken und vorliegenden Innovationsstrategien der Cluster/Netzwerke auf und identifiziert die für den zukünftigen Innovationserfolg nötigen Ansatzpunkte.

In einer maximal dreijährigen Umsetzungsphase werden dann die deutschen Akteure der Spitzencluster, Zukunftsprojekte und vergleichbaren Netzwerke im Rahmen von bis zu drei zur Umsetzung des Internationalisierungskonzepts entwickelten Kooperationsprojekten gefördert.

Das Antrags- und Auswahlverfahren ist mehrstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1108>

Bewerbungsschluss: 15. März 2016 (Projektskizzen)

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ)
Dr. Florian Welter
Telefon: 02461 61-9051
E-Mail: f.welter@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

13.1.2. 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 zum 1. Januar 2013 ein Open Access-Publikationsfonds mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingerichtet. Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler(inne)n der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Veröffentlichungen 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 Artikelbearbeitungsgebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subscriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (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 und Universitätsbibliothek Hannover.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <http://www.tib.uni-hannover.de/de/beratung-und-service/digitales-publizieren/kostenerstattung-fuer-open-access-publikationen.html>

Kontakt: TIB/UB Hannover
Marco Tullney
Tel.: 0511 762-19513
E-Mail: Marco.Tullney@tib.uni-hannover.de

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.

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johannes Wespel, Tel.: 0511 762- 17819

E-Mail: johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de

16. Stellenausschreibungen

16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

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

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

Weitere Informationen:

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

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

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

17. Haftungsausschluss

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



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