

Förderinfo

April 2013

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

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

1.	7. Forschungsrahmenprogramm der EU	4
1.1.	Informations- und Kommunikationstechnologien	4
1.1.1.	Embedded Systems – 6. Aufruf ARTEMIS	4
1.1.2.	Nanoelektronik - 8. Aufruf ENIAC	4
1.2.	Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen	5
1.2.1.	Marie Curie Individual Fellowships: Neue Ausschreibungen zur Förderung von Forschungsaufenthalten für Nachwuchswissenschaftler/innen	5
1.2.2.	Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	6
1.3.	Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm	6
1.3.1.	Projektpartnersuche	6
2.	Horizon 2020	7
2.1.1.	Consultation: ICT-driven public sector innovation in Horizon 2020	7
3.	Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)	7
3.1.1.	Mercator Institut: Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung (Förderlinie I)	7
3.1.2.	Mercator Institut: Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache (Forschungsverbünde)	8
4.	Stipendien (EU und national)	9
4.1.1.	EU/INL: Fellowships für Post-docs am International Iberian Nanotechnology Lab (COFUND)	9
5.	Energie	9
5.1.1.	EU/FNR: Transnationale Projekte im Bereich Bioenergie (ERA-NET Bioenergy)	9
5.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte zu Photovoltaik und konzentrierende Solarthermie (SOLAR-ERA.NET)	10
6.	Ernährung und Agrarwissenschaften	11
6.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte zur Nachhaltigkeit in Nahrungsmittelproduktion und -konsum (ERA-Net SUSFOOD)	11

6.1.2.	BMELV: Züchtung von leistungsfähigeren Weizensorten	11
--------	---	----

7. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften 12

7.1.1.	BMBF: Veranstaltungen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der empirischen Bildungsforschung	12
7.1.2.	BMBF: Wissenschaftliche Vorprojekte zur Mensch-Technik-Interaktion für den demografischen Wandel	12
7.1.3.	BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen	13
7.1.4.	Gerda Henkel Stiftung: Sicherheit, Gesellschaft und Staat	14

8. Umweltwissenschaften 15

8.1.1.	DFG: Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research	15
--------	---	----

9. Ingenieurwissenschaften 16

9.1.1.	BMBF: Forschungsvorhaben "Management und Analyse großer Datenmengen (Big Data)"	16
9.1.2.	BMBF: Kompetenzzentren für den intelligenten Umgang mit großen Datenmengen (Big Data)	17
9.1.3.	BMBF: Hochleistungsfertigungsverfahren für die Produkte von Morgen	17
9.1.4.	BMBF: Photonische Prozessketten	18
9.1.5.	BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen	19
9.1.6.	BMBF: Besser Leben im Alter durch Technik	19
9.1.7.	BMW/DFG: Ökoeffizientes Fliegen	20

10. Medizin und Biowissenschaften 20

10.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der humanen Infektionskrankheiten (Infect-ERA)	20
10.1.2.	NIH: Research Grants	21

11. Naturwissenschaften 22

11.1.1.	BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen	22
11.1.2.	DFG: The First 10 Million Years of the Solar System – a Planetary Materials Approach	22

12. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft 23

12.1.1.	BMBF: Besser Leben im Alter durch Technik	23
12.1.2.	BMBF: Photonische Prozessketten	23
12.1.3.	BMBF: Strategische Investitionen an Fachhochschulen (FHIInvest)	23
12.1.4.	BMW: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) - 6. Deutsch-israelische Ausschreibung	23
12.1.5.	EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen	24

13. Internationale Kooperation 24

13.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte zwischen Europa und Afrika (ERAfrica)	24
13.1.2.	ESF: Exploratory Workshops	25
13.1.3.	BMBF: Auf- und Ausbau innovativer FuE-Netzwerke mit Partnern in Ostseeanrainerstaaten	26
13.1.4.	BMBF: Deutsch-russische Kooperation	26

13.1.5.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit im Rahmen des Jahres "Deutschland+Brasilien 2013-2014"	27
13.1.6.	BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit mit der Republik Usbekistan	28
13.1.7.	BMWi: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) - 6. Deutsch-israelische Ausschreibung	29
14.	Sonstiges	29
14.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	29
15.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	29
15.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	29
16.	Preise	30
16.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	30
17.	Stellenausschreibungen	30
17.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	30
18.	Haftungsausschluss	30

1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

1.1. Informations- und Kommunikationstechnologien

1.1.1. Embedded Systems – 6. Aufruf ARTEMIS

Die Gemeinsame Technologieinitiative ARTEMIS (Association for R&D Actors in Embedded Systems) hat am 26. Februar ihren 6. Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen veröffentlicht, das für diese Ausschreibung vorgesehene Gesamtbudget beläuft sich auf 72,292 Mio. Euro. ARTEMIS soll die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie im Bereich eingebetteter Computersysteme konsolidieren und stärken. Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm, haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden. Bitte beachten Sie, dass deutsche Partner in ARTEMIS-Projekten nach den Regeln des BMBF gefördert werden. Dabei fokussiert das BMBF auf folgende Themen:

Part ASP (Artemis Sub-Programs)

- ASP1: Methods and processes for safety-relevant embedded systems
- ASP2: Embedded Systems for Healthcare and Wellbeing
- ASP3: Embedded systems in Smart environments
- ASP4: Embedded Systems for manufacturing and process automation
- ASP5: Computing platforms for embedded systems
- ASP6: Embedded Systems for Security and Critical Infrastructures Protection
- ASP7: Embedded Systems supporting sustainable urban life
- ASP8: Human-centred design of embedded systems

Part AIPP (ARTEMIS Innovation Pilot Programs):

- AIPP3: Seamless communication and interoperability - Smart environments: the Neural System for society
- AIPP5: Computing platforms for embedded systems

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Zusätzlich zum "Full Project Proposal" ist ein nationaler Antrag auf Projektförderung beim Projektträger ARTEMIS in Deutschland einzureichen.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=ARTEMIS-2013-1&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7

<http://www.artemis-ju.eu/call2013>

Bewerbungsschluss: 6. Juni 2013 (Vollantrag)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11500/ 3 vom 27.02.2013

1.1.2. Nanoelektronik - 8. Aufruf ENIAC

Das Gemeinsame Unternehmen ENIAC (European Nanoelectronics Initiative Advisory Council) hat am 5. März 2013 die 8. Aufforderung zur Einreichung von Projektvorschlägen mit einem Budget von 50,22 Mio. Euro veröffentlicht. ENIAC ist eine Gemeinsame Technologieinitiative (Joint Technology Initiative/JTI), die die wichtigsten europäischen Stakeholder der Nanoelektronik repräsentiert. Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm, haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden. Bitte beachten Sie, dass deutsche Partner in ENIAC-Projekten nach den Regeln des BMBF gefördert werden. Dabei fokussiert das BMBF auf folgende Themen:

Work Area 1 - Automotive & Transport:

- Grand Challenge 1 "Intelligent Electric Vehicle", ggf. in Verbindung mit zielführender Forschung aus Work Area 6, 7 oder 8. Zur Beachtung: Seit dem 1. Januar 2012 erfolgt die FuE-Förderung für Elektromobilität aus dem Energie- und Klimafonds (EKF) und ist abhängig von der Mittelverfügbarkeit.
- Grand Challenge 3 - Co-operative Traffic Management

Work Area 3 - Energy Efficiency

- Grand Challenge 1 "Sustainable and Efficient Energy Generation"
- Grand Challenge 2 "Energy Distribution and Management -Smart Grid"
- Grand Challenge 3 "Reduction of Energy Consumption" ggf. in Verbindung mit zielführender Forschung aus Work Area 6, 7 oder 8

Work Area 4 - Health and the Ageing Society

- Grand Challenge 1 "Home Healthcare"
- Grand Challenge 2 "Hospital Healthcare"
- Grand Challenge 3 "Heuristic Healthcare" ggf. in Verbindung mit zielführender Forschung aus Work Area 6, 7 oder 8

Work Area 5 - Safety and Security

- Grand Challenge 1 "Consumer and Citizens Security"
- Grand Challenge 2 "Securing the European challenging Applications" ggf. in Verbindung mit zielführender Forschung aus Work Area 6, 7 oder 8

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im IKT -Bereich, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind, eine ausreichende Innovationshöhe erreichen und ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Zusätzlich zum "Full Project Proposal" ist ein nationaler Antrag auf Projektförderung beim Projektträger ENIAC in Deutschland einzureichen.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=ENIAC-2013-1&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7

<http://www.pt-it.pt-dlr.de/de/eniac.php>

**Bewerbungsfrist: 23. Mai 2013 (Projektskizze)
12. September 2013 (Vollantrag)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11502/2 vom 07.03.2013

1.2. Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen

1.2.1. Marie Curie Individual Fellowships: Neue Ausschreibungen zur Förderung von Forschungsaufenthalten für Nachwuchswissenschaftler/innen

Die Europäische Kommission hat heute die neuen Ausschreibungen für die Marie Curie Individual Fellowships (Intra-European Fellowship - IEF, International Incoming Fellowships - IIF und International Outgoing Fellowships - IOF) veröffentlicht. Um ein "Marie Curie Individual Fellowship" kann sich bewerben, wer über einen Dokortitel oder eine mindestens vierjährige Vollzeit-Forschungserfahrung verfügt. Das Forschungsthema kann frei gewählt werden. Das Projekt wird im Falle der Bewilligung an einer eigens ausgewählten Gastinstitution im (außer-) europäischen Ausland durchgeführt. Die Förderung beinhaltet das Gehalt der Wissenschaftlerin bzw. des Wissenschaftlers sowie eine Mobilitätspauschale und einen Beitrag zu den Forschungskosten.

Es sind Ausschreibungen für drei verschiedene Fellowship-Typen geöffnet:

- Intra-European Fellowship (IEF): Mit diesem Fellowship können Wissenschaftler/innen jeder Nationalität und Disziplin ihr eigenes Forschungsprojekt an einer Institution in einem EU-Mitgliedstaat oder FP7-assoziierten Staat durchführen. Es gilt die Mobilitätsregel: Wissenschaftler/innen müssen innerhalb der letzten drei Jahre vor Antritt des Fellowships weniger als zwölf Monate im Gastland verbracht haben.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IEF&specificProgram=PEOPLE#wlp_call_FP7

- International Incoming Fellowships (IIF): Wissenschaftler/innen jeder Disziplin aus einem Drittstaat können ihren Forschungsaufenthalt in einem EU- Mitgliedstaat oder FP7-assozierten Staat mit diesem Fellowship finanzieren. Es gilt, wie auch beim IEF, die Mobilitätsregel. Wissenschaftler/innen aus den ICPC-Staaten (International Cooperation Partner Countries; Ost-Europa, Entwicklungs- oder Schwellenländer) können zusätzlich zur maximal zweijährigen Projektlaufzeit eine einjährige Rückkehrphase finanziert bekommen.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IIF&specificProgram=PEOPLE#wlp_call_FP7

- International Outgoing Fellowships (IOF): Mit diesem Fellowship wird ein Forschungsaufenthalt in einem Drittstaat finanziert. Nach der Projektlaufzeit von maximal zwei Jahren schließt sich hier eine verpflichtende einjährige Rückkehrphase nach Europa an. Es gilt die Mobilitätsregel und das Forschungsthema ist frei wählbar.

Weitere Informationen:

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

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people>

Bewerbungsschluss: 14. August 2013

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11505/1 vom 14.03.2013

1.2.2. Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie Curie Netzwerken 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/jvSearch>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Cordis-Datenbank

1.3. Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm

1.3.1. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte des 7. Forschungsrahmenprogramms inkl. der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/marktplatz/>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815

E-Mail: jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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.

Weitere Informationen: <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/participate.aspx>

2. Horizon 2020

2.1.1. Consultation: ICT-driven public sector innovation in Horizon 2020

The European Commission launched an online public consultation on research and innovation in ICT-driven public sector innovation. The answers will help to prepare Horizon 2020 forthcoming Work Programs. All the interested stakeholders: national administrations, businesses, researchers, innovators, academia and interested users can provide their ideas on research and innovation activities at the EU level. The participants are asked to provide their thoughts on the following three questions:

- What should be the drivers needed to cover the important changes and challenges in the area of ICT-driven public sector innovation?
- Which enablers, whether technology or non-technology are relevant to this ICT-driven public sector innovation area? Are there any important ones missing or irrelevant ones included?
- Which focus areas of ICT-driven public sector innovation should be addressed up to 2020? Are there any areas requiring research and innovation, missing?

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/consultation-directions-ict-driven-public-sector-innovation-eu>

Bewerbungsschluss: 15. April 2013

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

3.1.1. Mercator Institut: Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung (Förderlinie I)

Das Mercator-Institut für Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache reagiert mit der Ausschreibung "Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung stärken" auf den bestehenden Ausbildungsbedarf von Lehrkräften aller Fächer im Bereich Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache. Über diese Förderlinie sollen Initiativen in zwei Bundesländern durch das Mercator-Institut unterstützt werden.

Gefördert werden Entwicklungsvorhaben von lehrerbildenden Hochschulen zur Stärkung des Bereichs Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung sowie Bemühungen, die Themen in den Pflichtbereich möglichst aller Lehramtsstudiengänge eines Landes aufzunehmen.

Die geförderten Initiativen sollen konkret folgende Ziele verfolgen:

- Erarbeitung von Konzepten und Inhalten zur Stärkung der Themen Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung
- Transfer der erarbeiteten Ergebnisse
- Strukturelle Stärkung der Themen Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung
- Erarbeitung eines Nachhaltigkeitskonzepts

Die erwünschten Entwicklungsvorhaben sollen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- An den geförderten Hochschulen sind die institutionellen Voraussetzungen für die curriculare Verankerung der Themen Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in den Lehramtsstudiengängen erkennbar.
- Die landesspezifischen Rahmenbedingungen lassen Ansätze erkennen, Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache in der Lehrerbildung und in der Schulpraxis zu verankern.
- Die für Wissenschaft und/oder Schule zuständigen Ministerien der Bundesländer unterstützen die Initiativen aktiv und bringen sich im Rahmen ihrer Möglichkeiten ein.

- Die geförderten Hochschulen verfügen über ein Netzwerk, in dem relevante Akteure des Bereichs Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache auf lokaler, nationaler und/oder internationaler Ebene zusammenarbeiten.

Die Ausschreibung richtet sich insbesondere an Hochschulen solcher Bundesländer, in denen es noch keinen Sprachförder-/Deutsch als Zweitsprache-Pflichtanteil in allen Lehramtsstudiengängen gibt.

Das Ausschreibungsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

<http://www.mercator-institut-sprachfoerderung.de/ausschreibungen/initiativen-foerderlinie-i.html>

Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013

Kontakt: Mercator Institut
Barbara Baumann
Tel.: (0221) 470 56 75
E-Mail: barbara.baumann@mercator.uni-koeln.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.2. Mercator Institut: Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache (Forschungsverbünde)

Das Mercator-Institut für Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache reagiert mit dieser Ausschreibung auf bestehende Forschungsdesiderate in Bezug auf eine gelingende sprachliche Bildung und Sprachförderung für alle Schüler/innen.

Gefördert werden sollen Forschungsvorhaben, deren Ergebnisse für die universitäre Lehrerausbildung relevant sind und die Lehramtsstudierende für eine durchgängige sprachliche Bildung und Sprachförderung in der pädagogischen Praxis qualifizieren. Die Vorhaben sollen die sprachliche Entwicklung und Förderung ein- und mehrsprachiger Schüler/innen zum Gegenstand haben. Im Fokus steht dabei die Bildungssprache Deutsch. Forschungsfelder sind beispielsweise die Diagnostik sprachlicher Kompetenzen, die Entwicklung und Umsetzung von Konzepten sprachlicher Bildung und Sprachförderung sowie deren Evaluation. Nicht gefördert werden dagegen Forschungsvorhaben, deren Fokus explizit auf Sprachentwicklungsstörungen liegt. Alle Vorhaben sollen grundsätzlich empirisch angelegt und interdisziplinär bearbeitet werden.

Insbesondere gefördert werden Vorhaben, die

- als Verbundprojekt mit unterschiedlichen Disziplinen angelegt sind,
- eine erkennbare Anwendungsorientierung bzw. einen deutlichen Bezug zu schulischer Praxis aufweisen,
- quantitative bzw. eine Kombination aus quantitativen und qualitativen Methoden zur Datengewinnung nutzen,
- den wissenschaftlichen Nachwuchs fördern und
- einen Zugang zur schulischen Praxis nachweisen oder erkennen lassen.

Das Mercator-Institut fördert Forschungsvorhaben, die an lehrerbildenden Hochschulen mit Sitz in Deutschland angesiedelt sind oder im Verbund mit einer dieser Hochschulen durchgeführt werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

<http://www.mercator-institut-sprachfoerderung.de/ausschreibungen/forschungsverbuede.html>

Bewerbungsschluss: 3. Mai 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Mercator Institut
Dr. Kathrin Hippmann
Tel.: (0221) 470 57 93
E-Mail: kathrin.hippmann@mercator.uni-koeln.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Stipendien (EU und national)

4.1.1. EU/INL: Fellowships für Post-docs am International Iberian Nanotechnology Lab (COFUND)

Kofinanziert durch das Marie Curie COFUND Programm bietet das "International Iberian Nanotechnology Lab" (INL) Post-doc Fellowships für erfahrene Wissenschaftler/innen an, die am INL an einem Forschungsprojekt arbeiten wollen. Bewerber/innen dürfen innerhalb der letzten drei Jahre nicht mehr als 12 Monate am INL tätig gewesen sein. Sie erhalten einen zweijährigen Arbeitsvertrag und zusätzlich Zulagen für Familie, Kinder und Reisekosten sowie einen Pauschalbetrag für das Schulgeld an einer der örtlichen Schulen.

Das Fellowship richtet sich an Wissenschaftler/innen jeder Nationalität mit PhD, die weniger als zehn Jahre Vollzeit Forschungserfahrung haben und in einem der folgenden Themenbereiche ein Forschungsprojekt durchführen wollen:

- Nanomedicine
- Environmental and food control
- Nonoelectronics
- Nanomanipulation

Weitere Informationen: <http://inl.int/how-to-apply>

Bewerbungsfrist: 7. April 2013

Kontakt: Paula Galvão - Project Manager
Tel.: (003519) 253 140 112
E-Mail: nanotrainingforgrowth@inl.int

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11503/2 vom 08.03.2013

5. Energie

5.1.1. EU/FNR: Transnationale Projekte im Bereich Bioenergie (ERA-NET Bioenergy)

The ERA-NET Bioenergy wishes to fund collaborative projects for the small-scale production of bioenergy by way of thermochemical conversion. Ca. 3.6 Million Euro are available for this 7th call from funding bodies in Germany, Poland, Sweden and the UK. Projects must aim to generate heat and/or power from sustainable biomass at small scale, be scientifically challenging or innovative to warrant public investment and have at least two partners from at least two of the countries involved in the call. Partners from other countries are welcome to join consortia on their own resources.

The call is restricted to Research, Development and Demonstration (R&D&D) projects applying to the thermochemical conversion of solid biofuels and mixtures of solid biofuels to produce heat and power. Relevant to this call are forestry and agricultural solid biofuels, as well as residues. All feedstocks should be sustainable.

Focal points:

- Small-scale systems for thermochemical biomass conversion to heat and power: Demonstration and optimisation of alternative, unexploited biofuels or "difficult" feedstocks in the conversion process (e.g. practical experiences with set-up of operations, maintenance, operation optimisation, fuel management, and minimising the operational problems arising from the use of agricultural fuels at small scale).
- Small-scale solid biomass conversion: development and implementation of innovative CHP methods for solid biomass conversion to allow for a regional energy supply (optimisation of economics and operational costs of small-scale heat or heat CHP production)
- Emission reduction technologies: minimising particle and other hazardous emissions from small-scale biomass conversion and improving the efficiency and economy of such plants, existing as well as new ones.

- Systems combining small-scale bioenergy with other renewable technologies, e.g. solar thermal, photovoltaic, hydrogen.

Projects whose major focus is combustion of liquid and gaseous biofuels are outside the scope of the call. The maximum project duration will be three years. Research will be funded from national sources and subject to national funding rules.

Weitere Informationen:

<http://www.eranetbioenergy.net/website/exec/front?id=14301-6e65742e6572616e65742e53756250616765>

Bewerbungsschluss: **13. Mai 2013 (Pre-Proposal)**
 20. August 2013 (Full Proposal)

Kontakt: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)
 Dr.-Ing. Andrej Stanev
 Tel.: (03843) 693 01 34
 E-Mail: a.stanev@fnr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte zu Photovoltaik und konzentrierende Solarthermie (SOLAR-ERA.NET)

Mit einem Budget von 12 Mio. Euro öffnet das SOLAR-ERA.NET seinen ersten Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen in den Themenbereichen Photovoltaik (PV) und konzentrierende Solarthermie (CSP). Durch internationale Kooperation auf insgesamt acht Schwerpunktfeldern soll der Innovationsprozess beschleunigt, die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie weiter gestärkt und die Umsetzung des europäischen SET-Plan (Strategic Energy Technology Plan) vorangetrieben werden. Folgende Topics sind ausgeschrieben:

- PV1.1 Innovative processes for inorganic thin-film cells & modules
- PV1.2 Dedicated modules for BIPV design and manufacturing
- PV1.3 Grid integration and large-scale deployment of PV
- PV1.4 High-efficiency PV modules based on next generation c-Si solar cells
- PV1.5 Solar glass and encapsulation materials
- CSP1.1 Cost reduction and efficiency increase in components
- CSP1.2 Dispatchability through storage and hybridisation
- CSP1.3 New fluids for STE plants

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.tekes.fi/about/solar/calls>

Bewerbungsschluss: **15. Mai 2013 (Pre-Proposal)**
 9. Oktober 2013 (Vollantrag)

Kontakt: Projektträger Jülich
 Herr Dr. Bastek
 Tel.: (02461) 614 849

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961
 E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Informationen der NKS Energie vom 14.03.2013 und Internetinformationen des Förderers

6. Ernährung und Agrarwissenschaften

6.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte zur Nachhaltigkeit in Nahrungsmittelproduktion und –konsum (ERA-Net SUSFOOD)

Das ERA-Net "SUSFOOD" (SUStainable FOOD production and consumption) hat einen Aufruf im Bereich der nachhaltigen Lebensmittelproduktion und des nachhaltigen Lebensmittelkonsums veröffentlicht. Gefördert werden ausschließlich anwendungsorientierte Forschungsprojekte, die einen grundlegenden Beitrag zur Entwicklung von nachhaltigen Lebensmittelsystemen in wenigstens einem der folgenden Bereiche leisten:

- Erarbeitung von Strategien zur Steigerung der Ressourceneffizienz bei der Lebensmittelverarbeitung, mit besonderem Schwerpunkt auf Minimierung von Umweltverschmutzung, Energieverbrauch, sowie Abfällen und Abwässern.
- Entwicklung von Innovationen in Lebensmittelverarbeitungstechnologien und Lebensmittelprodukten.
- Analyse von Konsumentenverhalten und Lebensmittelauswahl.

Die Förderung im Rahmen des ERA-Nets SUSFOOD ist multidisziplinär und richtet sich an Fachgebiete von der Lebensmitteltechnologie bis hin zur Biologie, den Ernährungs- und den Sozialwissenschaften. Beantragt werden können nur transnationale Verbundvorhaben mit mindestens drei Projektpartnern aus drei verschiedenen an der Ausschreibung beteiligten Ländern (siehe Call Announcement).

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.susfood-era.eu/index.php?index=16> (call page)
<http://www.bmbf.de/foerderungen/21273.php> (Bekanntmachung des BMBF)

Bewerbungsschluss: 3. Mai 2013 (Pre-Proposal)

Kontakt: Projektträger im Forschungszentrum Jülich (PtJ)
 Dr. Veronika Deppe
 Tel.: (02461) 619 416
 E-Mail: v.deppe@fz-juelich.de

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

Quelle: Newsletter der NKS Lebenswissenschaften Nr. 05/2013 vom 25.02.2013

6.1.2. BMELV: Züchtung von leistungsfähigeren Weizensorten

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) beabsichtigt, im Rahmen seines Programms zur Innovationsförderung Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung zu unterstützen, mit denen standortangepasste und stresstolerante Weizenotypen entwickelt werden, die deutliche Verbesserungen im Ertrag, der Qualität und der Ertragsstabilität aufweisen. Innovationspotential wird in der Weizenzüchtung insbesondere in folgenden Bereichen gesehen:

- Nutzbarmachung der Heterosis und damit verbunden eine Verbesserung von Züchtungsprogrammen und Hybridisierungssystemen für eine effektive Saatgutproduktion.
- Verbesserung der Anpassung an verstärkten abiotischen Stress, z.B. Trocken- und Hitzestress.
- Effiziente Nutzung der genetischen Variation im Bereich der Source-/Sink-Leistung.
- Verbesserung der Resistenz und/oder Toleranz gegenüber Schadorganismen.
- Implementierung innovativer Verfahren zur verbesserten Phänotypisierung des Pflanzenmaterials.
- Verbesserte Ressourceneffizienz.

Langfristiges Ziel ist die Entwicklung besonders ertragreicher und umweltstabiler Weizensorten.

Weitere Informationen:
http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/01_Innovationen/Bekanntmachung_Weizen.pdf?jsessionid=EC53E857AF8CF30160CC05B380C9619C.1_cid325?_blob=publicationFile

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Dr. H. Stöppler-Zimmer
Tel.: (0228) 6845 32 81
E-Mail: innovation@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

7.1.1. BMBF: Veranstaltungen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der empirischen Bildungsforschung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von solchen Veranstaltungen, die speziell für wissenschaftliche Nachwuchskräfte der Bildungsforschung - auch für jene, die bisher nicht an BMBF-geförderten Vorhaben beteiligt sind - nachweisbaren Nutzen erbringen. Dabei sind Veranstaltungen in unterschiedlichen Formaten möglich, beispielsweise Fachtagungen, Seminare, Summer-/Winter Schools oder Workshops. Sie können als organisatorisch eigenständige Maßnahmen oder als Bestandteil einer größeren wissenschaftlichen Veranstaltung konzipiert sein. Die Veranstaltungen sollen insbesondere der Weiterqualifizierung sowie der nationalen und internationalen Vernetzung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen.

Zum wissenschaftlichen Nachwuchs im Sinne dieser Richtlinien zählen Studierende in Master-Studiengängen, Promovierende sowie Post-docs in unterschiedlichen Arbeitsfeldern und Disziplinen der empirischen Bildungsforschung in Deutschland. Im Rahmen der Förderung wird erwartet, dass die teilnehmenden Nachwuchswissenschaftler/innen eigene Beiträge zu der geplanten Veranstaltung leisten, beispielsweise in Form eines Posters, eines Vortrags oder der Mitwirkung an einer Podiumsdiskussion.

Das Förderverfahren ist einstufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21451.php>

Bewerbungsschluss: 2. Mai 2013

Ansprechpartner: Projektträger im DLR
Empirische Bildungsforschung
Dr. Alexander Höse
Tel.: (0228) 382 119 38
E-Mail: alexander.hoese@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. BMBF: Wissenschaftliche Vorprojekte zur Mensch-Technik-Interaktion für den demografischen Wandel

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert die Entwicklung innovativer Technologien mit dem Ziel, einen Beitrag zur Bewältigung zentraler gesellschaftlicher Herausforderungen zu leisten. Lösungen aus dem Bereich der "Mensch-Technik-Interaktion" (MTI), welche die Herausforderungen und Chancen adressieren, die mit einer sich demografisch wandelnden Gesellschaft verbunden sind, kommt dabei eine besondere Rolle zu.

Für die weitere Entwicklung des neuen BMBF-Förderschwerpunktes "Mensch-Technik-Interaktion für den demografischen Wandel" ist es notwendig, das komplexe Wechselspiel aus wissenschaftlich-technischer und gesellschaftlicher Entwicklung zu erfassen und zu strukturieren. Eine vorbereitende Grundlagenforschung für einen

aktiven Umgang mit dieser gesellschaftlichen Herausforderung und den Lösungspotenzialen der MTI kann wichtige Impulse für die zielgerichtete Entwicklung dieses technologischen Themenfeldes geben.

Gefördert werden wissenschaftliche Forschungsvorhaben, die

- neue und realistische Anwendungsszenarien im Bereich der "Mensch-Technik-Interaktion" entwickeln und so Wege für die Weiterentwicklung des Förderschwerpunktes aufzeigen,
- bestehende Hinderungsgründe ausräumen oder grundlegende Wissenslücken füllen,
- den Reifegrad von Forschungsthemen erhöhen, oder
- die notwendigen Grundlagen für eine möglicherweise anschließende anwendungs- und praxisorientierte Forschung im Verbund mit Umsetzungspartnern und Anwendern schaffen.

In der Regel handelt es sich um Einzelvorhaben. Bei interdisziplinär gelagerten Forschungsfragen kann maximal ein weiterer Partner berücksichtigt werden. Die Förderdauer soll in der Regel ein Jahr betragen. In Ausnahmefällen können bis zu maximal zwei Jahre beantragt werden. Je nach Größe des Projektteams und Umfang der Arbeiten können die veranschlagten Projektkosten bzw. -ausgaben zwischen 100 000 Euro und maximal 300 000 Euro liegen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21450.php>

Bewerbungsschluss: ab 13. März 2013 (Projektskizze ohne Stichtag)

Ansprechpartner: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Schwerpunkt "Mensch-Technik-Interaktion"
Constantin von Dewitz
Tel.: (030) 310 078 101
E-Mail: Constantinvon.Dewitz@vdivde-it.de

Schwerpunkt "Demografischer Wandel"
Christine Weiß
Tel.: (030) 310 078 410

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, im Rahmen des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit 2012-2017" der Bundesregierung interdisziplinäre Verbundprojekte zu unterstützen, die mit ihren innovativen Lösungen dazu beitragen, die Prävention und Bewältigung von Großschadenslagen und komplexen Großeinsätzen auch im polizeilichen Bereich zu verbessern. Ausgangspunkt sollen dabei belastbare und möglichst konkrete Schadensszenarien und deren mögliche Auswirkungen sein, an denen sich die zu erarbeitenden Lösungsansätze orientieren. Im Vordergrund sollen übergreifende Schadensszenarien stehen, die die Zusammenarbeit zahlreicher Akteure erfordern. Die spezifischen Aspekte von CBRNE-Gefahrenlagen werden in gesonderten Bekanntmachungen aufgegriffen.

Einbezogen werden sollen mögliche Auswirkungen der Schadenslagen auf die Bevölkerung, auf die beteiligten Endanwender, wie insbesondere Behörden, Einsatzkräfte und Infrastrukturbetreiber, sowie auf Unternehmen.

Von besonderer Bedeutung ist ebenfalls das Einbeziehen der Bevölkerung. Hier gilt es, Aspekte der Verbesserung der Selbsthilfefähigkeit und der Erhöhung der Resilienz zu berücksichtigen sowie unterschiedliche Bevölkerungsgruppen einzubeziehen.

Die Verbundprojekte müssen das Szenario, zu dessen Lösung sie beitragen wollen, und den Forschungsgegenstand vollständig beschreiben und sollten isolierte Insellösungen zugunsten ganzheitlicher Ansätze vermeiden. Themenschwerpunkte sind:

- Schutz und Rettung von Menschen
- Krisen- und Einsatzmanagement, Krisenkommunikation
- Innovative Konzepte zur Unterstützung und zum Schutz der Einsatzkräfte

- Zudem sollen die Projektskizzen auch übergreifende sozial- und gesellschaftswissenschaftliche Fragen integrieren, wie z. B.: Konzepte zur zukünftigen Gewinnung und Förderung ehrenamtlicher Helfer, Berücksichtigung der Erfordernisse des demographischen Wandels, des Wohnumfeldes, der Lebensweise und unterschiedlicher Bevölkerungsgruppen, Vereinbarkeit von beruflichem und ehrenamtlichem Engagement, und Konzepte zur Resilienzerhöhung im Krisen- und Katastrophenfall.

Wesentliche Merkmale der Verbundprojektvorschläge müssen sein:

- konsequente Nutzung der jeweils neuesten Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung,
- Beschreibung des Sicherheitsszenarios unter Berücksichtigung aller relevanten Einflussgrößen,
- Darstellung einer belastbaren Bedrohungs- bzw. Bedarfsanalyse für das gewählte Szenario,
- Nachweis eines deutlichen Fortschritts der im Projekt angestrebten Lösung gegenüber dem gegenwärtigen Stand der Sicherheit,
- klar und plausibel formuliertes, praxisorientiertes Projektziel im Sinne des angestrebten Zugewinns an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit,
- wissenschaftliche Exzellenz,
- eindeutiger Bezug zur Erhöhung der Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger sowie der Wirtschaft.

Es wird erwartet, dass die Forschungsverbünde interdisziplinär und interinstitutionell aufgestellt sind und in Zusammenarbeit zwischen Natur- und Ingenieurwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften, Sicherheitsbehörden, Hilfsorganisationen sowie Infrastrukturbetreibern und Unternehmen gemeinsam praxisrelevante Sicherheitslösungen erarbeiten. In den Vorhaben sind ethische, kulturelle und rechtliche Fragen zu berücksichtigen.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21308.php>

Bewerbungsschluss: 24. Mai 2013 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Dr. Karin Reichel
Tel.: (0211) 621 45 67
E-Mail: reichel@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.4. Gerda Henkel Stiftung: Sicherheit, Gesellschaft und Staat

Das Sonderprogramm "Sicherheit, Gesellschaft und Staat" der Gerda Henkel Stiftung will neue Problemzonen auf eine Weise in den Blick nehmen, die einerseits für die Sicherheitspolitik nach dem Ende des Kalten Krieges exemplarisch, andererseits in der einschlägigen Forschung bislang weniger beachtet worden sind.

Das Programm wendet sich an Geistes- und Sozialwissenschaftler/innen aller Disziplinen. Jüngere Wissenschaftler/innen sollen ermutigt werden, unkonventionelle aber zentrale Fragestellungen zu verfolgen. Erfahrene Forscher/innen sollen die Gelegenheit erhalten, für eine begrenzte Zeit intensiv an einer Forschungsfrage zu arbeiten. Dabei geht es auch um die Verbindung von theoretischer Grundlagenforschung und Konzepten, die für die politische Praxis Bedeutung haben.

Die Forschungsvorhaben sollen sich einem oder mehreren der fünf Forschungsfelder zuordnen lassen:

- Cybersecurity als staatliche Aufgabe
- Öffentliche Verwaltung und Human Security
- Konfliktlösungsmuster zwischen Staat und traditionellen Akteuren
- Nicht-staatliche Akteure als Partner und Konkurrenten des Staates
- Sicherheitsstrategien zwischen Doktrinbildung und Implementation

Weitere Informationen: http://www.gerda-henkel-stiftung.de/content.php?nav_id=182&language=de

Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013

Kontakt: Gerda Henkel Stiftung
Eva Kammann
Tel.: (0211) 936 524 10
E-Mail: kammann@gerda-henkel-stiftung.de

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Umweltwissenschaften

8.1.1. DFG: Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research

In the framework of the Priority Programme "Exploratories for Functional Biodiversity Research" the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) invites the submission of research grant proposals.

Research in the Biodiversity Exploratories encompasses comparative, experimental and theoretical approaches, as well as scientific syntheses, and addresses the following issues:

- relationships of land use and land use intensity with the biodiversity of different taxa and different levels of biological organisation, from the genetic to the community level;
- consequences of land use and biodiversity changes for the functioning of populations, communities and ecosystems.

Thus this call is addressing research groups with expertise in the investigation of land use effects on biodiversity, and of the functional consequences of biodiversity changes. The DFG will fund empirical projects addressing these topics by comparative or experimental approaches. Other projects, including theoretical ones, can be funded, too, if they clearly relate to Exploratories data, and if they aim at advancing the conceptual and mechanistic understanding of the above relationships. All proposals, new ones or continuations of existing projects, must clearly describe how they will contribute to a mechanistic understanding of the studied processes, and how the planned research fits into the Exploratories framework and complements the existing research.

It is essential that research projects address all three Exploratories (see www.biodiversity-exploratories.de). In each Exploratory, 500 plots in forests and 500 plots in grasslands were initially surveyed and their land use, soil and vegetation inventoried. Out of these 3000 plots, 50 forest plots and 50 grassland plots were selected in each Exploratory and established for intensive research. These so-called experimental plots represent the gradient of land use intensities in the study regions. Proposed research projects must use all of the experimental plots in grassland, forest, or both. For particularly labor-intensive investigations, the use of a predefined subset of plots may be planned. In case of particular scientific necessity planned research can also address further of the initially inventoried 3000 plots. Experiments need, in principle, to address consequences of diversity changes for the functioning of populations, communities or ecosystems. This can be achieved either by integration into existing larger manipulative experiments, or by establishing additional experiments on all experimental plots or one of the above-mentioned subsets.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/en/research_funding/announcements_proposals/info_wissenschaft_13_13/index.html

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2013

Kontakt: Biodiversität und Klima Forschungszentrum Frankfurt
Prof. Dr. Markus Fischer
Tel.: (040) 428 384 359
E-Mail: markus.fischer@ips.unibe.ch

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9. Ingenieurwissenschaften

9.1.1. BMBF: Forschungsvorhaben "Management und Analyse großer Datenmengen (Big Data)"

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt im Rahmen des Förderprogramms "IKT 2020 - Forschung für Innovationen", die Forschung auf dem Gebiet "Management und Analyse großer Datenmengen (Big Data)" gezielt auszubauen.

Die Förderung der Entwicklung von Big Data-Technologien soll dabei an folgenden Zielen ausgerichtet sein:

- FuE-Anstrengungen in Richtung eines branchenübergreifenden Einsatzes von Big Data-Technologien (Algorithmen, Datenstrukturen, etc.)
- Stärkung der deutschen IKT-Industrie im Zukunftsthema Big Data sowie, aufgrund der Breitenwirkung der Thematik, Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit deutscher Unternehmen insgesamt
- Generierung wissenschaftlicher Fortschritte und Innovationen in dem interdisziplinären Forschungsbereich "Data Science"

Das BMBF unterstützt Forschungsvorhaben in zwei Verbundkonstellationen, die gezielt die Herausforderungen des Umgangs mit großen Datenmengen adressieren:

- Verbundkonstellation 1: Verbundprojekte aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Verbundkonstellation 2: Verbundprojekte aus Wissenschaft und mindestens einer wissenschaftlichen Disziplin als Anwender von Big Data

In der Fördermaßnahme "Management und Analyse großer Datenmengen - Big Data" wird die Durchführung von anwendungsbezogenen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben gefördert, die Bezüge zu einem oder mehreren der folgenden FuE-Aspekte aufweisen:

- Management und Analyse umfangreicher Datenbestände zur Extraktion nützlicher und verlässlicher Informationen.
- Echtzeitfähige und interaktive Simulationen auf Basis großer Datenmengen, die Ad-hoc-Entscheidungen auf Grundlage der erzeugten Alternativen ermöglichen.
- Skalierbare Techniken der nutzergerechten Darstellung von großen Datenmengen, welche die weitergehende Interpretation der Daten durch Menschen ermöglichen.

Voraussetzung für entsprechende Verbundprojekte ist die Entwicklung von Techniken und Werkzeugen, die nicht auf einzelne Branchen oder Wissenschaftsdisziplinen begrenzt sind, sondern möglichst umfassend einsetzbar sind und einen Beitrag zur Lösung - insbesondere der in der Hightech-Strategie benannten - gesellschaftlicher Herausforderungen liefern. Für die begleitende Untersuchung von Problemen und Hindernissen auf juristischer, gesellschaftlicher, ökonomischer und weiterer relevanter Ebenen sollen in einem Einzel- oder Verbundprojekt der Wissenschaft eine zukunftsgerichtete und breit angelegte Analyseperspektive dargelegt und kompetent vertreten werden.

Die Antragstellung durch KMU wird ausdrücklich begrüßt. Verbundprojekte gleichberechtigter Partner sind ebenso möglich wie die Antragstellung durch einzelne Unternehmen, deren Projektpartner im Unterauftrag tätig sind. Das BMBF ist zudem bestrebt, den Anteil der Fachhochschulen in der Forschungsförderung zu erhöhen. Fachhochschulen sind deshalb besonders aufgefordert, sich in den Verbundprojekten zu beteiligen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21340.php>

Bewerbungsschluss: 12. Juli 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Dr. Marius Hofmeister
Tel.: (030) 670 556 84
E-Mail: marius.hofmeister@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.2. BMBF: Kompetenzzentren für den intelligenten Umgang mit großen Datenmengen (Big Data)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, Verbundprojekte von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen zu fördern, die herausragende Fähigkeiten auf dem Gebiet des Umgangs mit großen Datenmengen im Rahmen von Kompetenzzentren thematisch und organisatorisch bündeln. Die Kompetenzzentren sollen dabei über eine bereits vorhandene geeignete regionale Kernstruktur und eine zugehörige leistungsfähige Infrastruktur verfügen. Vorteilhaft ist auch eine - zumindest regionale - Kooperation mit Anwendern oder Lösungsanbietern in mindestens einem für Big Data relevanten Wirtschaftszweig.

Inhaltlich erfolgt die Ausrichtung der Kompetenzzentren auf wissenschaftliche Ansätze und Techniken zur Akquise, Handhabung und Verwertung von großen Datenbeständen, wobei jedoch ein klarer Anwendungsfokus, möglichst zu mehreren Fachdisziplinen bzw. Branchen, gegeben sein muss. Explizit gewünscht sind aufgrund der spezifischen Zusammensetzung des Fachgebietes "Data Science" interdisziplinäre Zugänge und Strukturen.

Jedes Kompetenzzentrum muss eine geeignete Strategie und Projektplanung für die Bewältigung spezifischer aktueller und zukünftiger Herausforderungen vorschlagen. Diese Strategie muss sowohl die angestrebten Entwicklungslinien auf algorithmischen und technischen Fachgebieten darstellen als auch wirtschaftlich und wissenschaftlich relevante Anwendungsfelder und darin geplante Entwicklungen. Die Kompetenzzentren sollen in herausgehobener Weise nicht nur zur Dissemination von neuen Forschungsergebnissen im Bereich Big Data, sondern auch zu deren Transfer in die wirtschaftliche und wissenschaftliche Praxis beitragen. In der vorzulegenden Strategie ist daher besonders auf die zu beidem geplanten Maßnahmen einzugehen. Außerdem gehören zu der jeweiligen Strategie insbesondere die folgenden Aspekte:

- Entwicklung eines an nationalen und internationalen Maßstäben gemessenen herausragenden Kompetenzprofils im Bereich Big Data sowie Kooperationsbereitschaft und -fähigkeit,
- Ideenaustausch mit weltweit führenden Zentren und Forschungseinrichtungen,
- Nachwuchsförderung und praxisnahe Qualifizierung. Dafür ist die Ansiedelung des Kompetenzzentrums im Umfeld einer Hochschule gewünscht.

Das BMBF ist bestrebt, den Anteil der Fachhochschulen in der Forschungsförderung zu erhöhen. Fachhochschulen sind deshalb besonders aufgefordert, sich in den Verbundprojekten zu beteiligen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21339.php>

Bewerbungsschluss: 12. Juli 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Dr. Marius Hofmeister
Tel.: (030) 670 556 84
E-Mail: marius.hofmeister@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 194 90
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. BMBF: Hochleistungsfertigungsverfahren für die Produkte von Morgen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, zum Themenfeld "Hochleistungsfertigungsverfahren für die Produkte von Morgen - Technologieinnovationen auf dem Weg zur intelligenten Fertigung" innovative, umweltfreundliche und serientaugliche Fertigungsverfahren zu unterstützen. Da diese sich von den etablierten Fertigungsverfahren (nach DIN 8580) deutlich durch eine in vielerlei Hinsicht gesteigerte Leistungsfähigkeit abheben sollen, werden sie im Rahmen der Bekanntmachung als Hochleistungsfertigungsverfahren (HLFV) bezeichnet.

Im Fokus der Bekanntmachung stehen dabei umformende und trennende HLFV. Deren Verfahrensentwicklungen sind dabei nicht explizit auf metallische Werkstoffe beschränkt. Darüber hinaus sollen zudem die generativen Verfahren adressiert werden. Die HLFV sind gegenüber dem aktuellen Stand der Technik insbesondere gekennzeichnet:

- durch eine erhebliche Steigerung der Produktivität,
- durch eine erhebliche Steigerung der Wirtschaftlichkeit,
- durch eine erhebliche Steigerung der Ressourceneffizienz,
- durch eine erhebliche Verringerung der Belastung der Umwelt und der Beschäftigten
- durch eine erheblich verbesserte Reproduzierbarkeit und Sicherheit der Prozesse.

HLFV im Sinne dieser Bekanntmachung sind Verfahren, die einem oder mehreren dieser Kriterien gerecht werden, ohne dass die Erfüllung der anderen Kriterien sich gegenüber traditionellen Verfahren verschlechtert.

Folgende Forschungs- und Entwicklungsaspekte erscheinen vordringlich:

- Entwicklung von Fertigungsverfahren, welche sich durch ihre Überlegenheit gegenüber etablierten Verfahren auszeichnen.
- Entwicklung von Fertigungsverfahren, welche in einer besonderen Weise dazu beitragen, die Prozesskette zur Herstellung eines Produktes zu optimieren und zu verkürzen, was zu erhöhter Wirtschaftlichkeit führt.
- Entwicklung von Fertigungsverfahren, welche sich durch eine hohe Ressourceneffizienz auszeichnen.
- Entwicklung von Fertigungsverfahren, welche auf neue Werkstoffe/Materialverbünde anwendbar sind.
- Kombination von bisher getrennt ablaufenden Fertigungsverfahren zu einer integrierten Fertigung.
- Entwicklung von robusten Fertigungsverfahren, die erheblich zur Verbesserung der Prozessverfügbarkeit und der Prozess- und Produktqualität beitragen.
- Entwicklung von Fertigungsverfahren, die es ermöglichen, gänzlich neue Material- und Produkteigenschaften sowie Produkte zu generieren.

Entwicklungen von HLFV sind untrennbar mit der Entwicklung der notwendigen Maschinen- und Anlagentechnik verbunden, da diese die gesteigerte Leistungsfähigkeit im Produktionsprozess unterstützen muss. Im Rahmen der Verfahrensentwicklung können lediglich zur Erprobung der Machbarkeit eines Fertigungsverfahrens notwendige begleitende Entwicklungen der Produktionsausrüstungen gefördert werden. Forschungsvorhaben, deren Schwerpunkt in der Entwicklung der Produktionsausrüstungen für HLFV liegt, werden im Rahmen dieser Bekanntmachung nicht gefördert. Fügende Fertigungsverfahren und Beschichtungsverfahren können nur dann berücksichtigt werden, wenn sie in Verfahrenskombination mit den o.g. Verfahren benötigt werden.

Es werden Konsortien bevorzugt, welche mehrere Stufen der gesamten Wertschöpfungskette, einer Fertigung von besonders innovativen Produkten mit einem hohen wirtschaftlichen Potenzial widerspiegeln.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21384.php>

Bewerbungsschluss: 1. Juni 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Karlsruhe, Bereich Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA-PFT)
Jürgen Schelisch
Tel.: (0351) 463 314 27
E-Mail: juergen.schelisch@kit.edu

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.4. BMBF: Photonische Prozessketten

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert zum Themenfeld "Photonische Prozessketten" im Rahmen der Programme "Photonik Forschung Deutschland" und "Werkstofftechnologien für Industrie und Gesellschaft (WING)" Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die einen Beitrag zur Einbindung neuartiger, photonischer Fertigungs-, Mess- und Prüfprozesse in Produktionsabläufe oder zur Etablierung neuer Prozesse für die wirtschaftliche Optikfertigung leisten. Zielsetzung muss es hier sein, entweder neuartige photonische Werkzeuge und Prozesse in konventionelle Prozessketten zu integrieren, komplett neue Fertigungsabläufe auf der Basis photonischer Werkzeuge

und Prozesse zu erarbeiten, die mit konventionellen Ansätzen nicht realisierbar sind, oder neue und verbesserte Werkstoffe für beispielsweise generative Verfahren zu entwickeln. Entscheidend ist, auf diese Weise die Leistungsfähigkeit der einzelnen Fertigungsverfahren bestmöglich zu kombinieren oder zu erhöhen und so die Gesamtprozesskette zu optimieren. Dazu ist es in der Regel erforderlich, Partner aus allen oben genannten Bereichen in einem Verbund zusammenzubringen. Durch die Einbindung neuartiger photonischer Werkzeuge in Linienkonzepte sowie die Integration von Mess- und Prüftechnik in einer durchgängigen Prozesskette vom Material bis zum Fertigteil sollte dabei beispielsweise eine Verkürzung der Prozesszeiten, eine Reduktion der Kosten, ein effizienterer Materialeinsatz oder die Steigerung der Flexibilität der Produktionsinfrastruktur angestrebt werden.

Die Förderung zielt ab auf FuE-Verbundprojekte, die von Unternehmen initiiert und koordiniert werden. Eine Förderung von Verbundvorhaben allein zwischen wissenschaftlichen Partnern ist nur im begründeten Ausnahmefall beabsichtigt. Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21435.php>

Bewerbungsschluss: 28. Juni 2013 (Projektskizze)

Ansprechpartner: VDI Technologiezentrum GmbH
 Projektträger Photonik, Optische Technologien
 Dr. Jörg Baier
 Tel.: (0211) 621 45 69
 E-Mail: baier@vdi.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
 E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.5. BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 7.1.3.

9.1.6. BMBF: Besser Leben im Alter durch Technik

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt anlässlich des BMBF-Wissenschaftsjahres 2013 "Die demografische Chance" in Umsetzung der Forschungsagenda der Bundesregierung für den demografischen Wandel "Das Alter hat Zukunft" und als Beitrag zur Demografiestrategie der Bundesregierung "Jedes Alter zählt" Kommunen bei der Entwicklung und Umsetzung von Beratungsstellen zum Thema "Besser Leben im Alter durch Technik". Mit der Fördermaßnahme werden Kommunen bei der Entwicklung und Umsetzung von Beratungsmaßnahmen zu technischen Hilfs- und Assistenzsystemen unterstützt (Modul 1). Zur Unterstützung des Aufbaus der Beratungsstellen wird ein wissenschaftliches Projekt gefördert, welches eine nachhaltige und vernetzte Wissensbasis für die Beratungsstellen sicherstellt (Modul 2).

Modul 1 "Aufbau von kommunalen Beratungsstellen" richtet sich an Kommunen und hat den Aufbau von Beratungsstellen "Besser Leben im Alter durch Technik" zum Inhalt. Modul 2 "Aufbau einer nachhaltigen und vernetzten Wissensbasis" richtet sich an (Fach-)Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Da alle in Modul 1 ausgewählten Projekte einen hohen Bedarf an Informationen zu verfügbaren technischen Hilfs- und Assistenzsystemen haben, ist es Aufgabe der in Modul 2 ausgewählten Forschungseinrichtung, hierfür eine gemeinsame Wissensbasis zu schaffen und die Zusammenarbeit der Projekte sicherzustellen.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21452.php>

Bewerbungsschluss: 26. April 2013 (Modul 2, Projektskizze)
14. Juni 2013 (Modul 1, Projektskizze)

Ansprechpartner: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
 Projektträger "Demografischer Wandel; Mensch-Technik-Interaktion"
 Catherine Ley
 Tel.: (030) 310 078 410

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.7. BMWi/DFG: Ökoeffizientes Fliegen

Im Rahmen des fünften nationalen zivilen Luftfahrtforschungsprogramms rufen das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BmwI) und die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) zum zweiten Mal gemeinsam zur Antragstellung im Bereich der Luftfahrtforschung auf. Unterstützt werden sollen grundlagenorientierte Forschungsvorhaben zum "Ökoeffizienten Fliegen". Der inhaltliche Schwerpunkt der Arbeiten soll dabei in der Erforschung eines ökologisch nachhaltigen und wirtschaftlichen Lufttransportsystems ab 2030 liegen.

Insbesondere Themen zur weiteren Reduzierung des sogenannten "environmental footprint" des Luftverkehrs und von Luftfahrzeugen werden gefördert. Zudem finden Vorhaben mit großem Umweltpotenzial besondere Beachtung. So können im Fokus der Projekte beispielsweise Arbeiten zur besseren Nutzung von Rest- und Abfallenergie stehen, Antriebskonzepte mit alternativen thermodynamischen Prozessen, innovative aerodynamische Lösungen, effektive Flugführungskonzepte sowie ökologisch verträgliche Konzepte für "Nach-Erdöl"-Energieträger im Bereich der Luftfahrt. Weitere mögliche Themen umfassen die Minderung des Schadstoff- und CO₂-Ausstoßes durch Effizienzsteigerung, etwa durch Strömungsbeeinflussung oder die Lärminderung aufgrund verbesserter Erkenntnisse und Methoden in der Aeroakustik.

Nicht gefördert werden dagegen Vorhaben, die sich ausschließlich mit der Erzeugung und Bereitstellung alternativer Kraftstoffe beschäftigen. Voraussetzung für eine Förderung ist des Weiteren, dass es sich nicht um die Evolution einer grundsätzlich bekannten Technologie handelt, sondern vielmehr um neue innovative Technologien und Impulse. Ein erheblicher wissenschaftlicher Erkenntnisgewinn muss von den Projekten erwartet werden.

Das BmwI fördert gemeinsame Initiativen und Vorhaben der Wissenschaft und Industrie. Bei der DFG können grundlegende Forschungsarbeiten im Rahmen der Einzelförderung beantragt werden.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_13_10/index.html

Bewerbungsschluss: 6. Mai 2013

Kontakt: Dr. Michael Lentze
Gruppe Ingenieurwissenschaften
Tel.: (0228) 885 24 49
E-Mail: Michael.Lentze@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10. Medizin und Biowissenschaften

10.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der humanen Infektionskrankheiten (Infect-ERA)

Das Ziel der ersten Bekanntmachung des Europäischen ERA-NETs "Infect-ERA" ist die Förderung von transnationalen und translatorischen, arbeitsteiligen Verbundprojekten mit hoher Innovationskraft und großem wissenschaftlich-technischem Risiko, die grundlegende, anwendungsbezogene und technische Forschungsansätze einer weitgefassten Infektionsforschung vereinen. Die in der Bekanntmachung angesprochenen "Mikroorganismen" beziehen sich auf humanpathogene Bakterien, Pilze, Viren und einzellige Protozoen. Die vorgeschlagenen multinationalen Verbundprojekte sollen sich schwerpunktmäßig mit Folgendem befassen:

- Mikromilieu der Mikroorganismen und Infektion, Metabolismus der Mikroorganismen, molekulare Mechanismen und Strategien der Pathogenität

- Wechselwirkung zwischen pathogenen Mikroorganismen und ihren Wirten wie Koinfektionen, Übertragbarkeit von Mikroorganismen und Empfänglichkeit des Wirts.

Die transnationalen Projektanträge müssen mindestens eines der folgenden Forschungsfelder adressieren:

- Anwendung von neuen Forschungsansätzen und -technologien, wie "Metagenomics", "Transkriptomik" und "Metabolomics", um die Infektionsbiologie als Ganzes zu adressieren (unabhängig vom Pathogen).
- Integration von neuen Ansätzen, um die Wirkung des Pathogens im Infektionsgeschehen zu verstehen und die Entwicklung von Biomarkern, Präventiva, Diagnostika und Therapeutika.

HIV/AIDS, Malaria und Tuberkulose stehen nicht im Fokus der Bekanntmachung. Die transnationalen Projekte können Projektpartner sowohl aus dem akademischen als auch aus dem klinischen oder industriellen Bereich einschließen, mit maximal sechs Projektpartnern aus mindestens drei ERA-NET-Partnerländern (Austria, Belgium, Denmark, France, Germany, Hungary, Israel, Poland, Portugal, Romania and Sweden). Die Förderdauer beträgt maximal drei Jahre.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21354.php> (Bekanntmachung des BMBF)
<http://www.infect-era.eu/1st-call-2013> (Infect-ERA call page)

Bewerbungsschluss: 19. April 2013 (Pre-Proposal)
2. August 2013 (Full Proposal)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
 Dr. Bülent Genç
 Tel.: (02461) 615 265
 E-Mail: b.genc@fz-juelich.de

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

Quelle: Bekanntmachung des BMBF; Internetinformation des Förderers

10.1.2. NIH: Research Grants

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

- Partnerships for Biodefense
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-013.html>
- Lasker Clinical Research Scholars Program
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-OD-13-004.html>
- Gut-Microbiome-Brain Interactions and Mental Health
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-14-080.html>
- Dimensional Approaches to Research Classification in Psychiatric Disorders
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-14-050.html>
- Advancing Eating Disorders Research through Dimensional Studies of Biology and Behavior
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-14-030.html>
- PsychENCODE: Identification and Characterization of Non-coding Functional Elements in the Brain, and their Role in the Development of Mental Disorders
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-14-020.html>
- Collaborations for Macromolecular Interactions in Cells
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-GM-14-004.html>
- Mucosal Environment and HIV Prevention (MEHP)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-012.html>
- Preclinical Innovation Program (PIP)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-008.html>
- Mechanisms of Cellular Immunity in the Female Reproductive Tract
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-12-054.html>

- Pilot Projects on Sports-Related Brain and Spinal Cord Injury
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-13-014.html>
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-13-015.html>
- Limited Competition: Revision Applications for Basic Social and Behavioral Research on the Social, Cultural, Biological, and Psychological Mechanisms of Stigma
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MD-13-005.html>
- Advancing Exceptional Research on HIV/AIDS
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-14-003.html>
- Cooperative Centers on Human Immunology
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-016.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

11. Naturwissenschaften

11.1.1. BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz und Rettung bei komplexen Einsatzlagen

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 7.1.3.

11.1.2. DFG: The First 10 Million Years of the Solar System – a Planetary Materials Approach

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat Mittel für die dritte und letzte Förderperiode des Schwerpunktprogramms "The First 10 Million Years of the Solar System – a Planetary Materials Approach" (SPP 1385) vorgesehen. Ein wesentliches Ziel des Programms ist die koordinierte Erforschung des frühen Sonnensystems durch übergreifende Zusammenarbeit unterschiedlicher Teildisziplinen wie zum Beispiel der analytischen und experimentellen Kosmochemie, Mineralogie, Petrologie und (Astro-)Physik.

Zum Verständnis der frühen Entwicklung extraterrestrischer Materie (Meteorite und ihre Komponenten, Proben der Stardust-Mission, interplanetarer Staub) sollen unterschiedliche methodische Ansätze angewendet werden (Analysen, Modellierung, Experimente). Die zu fördernden Projekte sollen sich auf einen oder mehrere der folgenden Schwerpunkte beziehen: Baumaterial des Sonnensystems: präsolare Körner, kurzlebige und stabile Isotope; Chondrite und die chemische Differentiation der protoplanetaren Scheibe; Bildung, thermische Entwicklung und Differentiation von Planetesimalen; Planetesimale als Bausteine der terrestrischen Planeten; unser Sonnensystem im kosmischen Kontext – Bezug zur Astrophysik.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_13_12/index.html

Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013

Kontakt: Universität Bern, Institut für Geologie
Prof. Dr. Klaus Mezger
Tel.: (004131) 631 87 89
E-Mail: klaus.mezger@geo.unibe.ch

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

12.1.1. BMBF: Besser Leben im Alter durch Technik

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 9.1.6.

12.1.2. BMBF: Photonische Prozessketten

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 9.1.4.

12.1.3. BMBF: Strategische Investitionen an Fachhochschulen (FHInvest)

Um die an Fachhochschulen und den mit ihnen kooperierenden KMU existierenden Forschungs- und Innovationspotenziale verstärkt zu profilieren, zu aktivieren und zukünftig besser nutzbar zu machen, beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" strategische Investitionen an Fachhochschulen zu unterstützen. Das BMBF bietet mit der Fördermaßnahme "FHInvest" den FH die Möglichkeit, mit Hilfe von Investitionsprojekten zur Bereitstellung und Anwendung von Forschungsgeräten mit innovativer Technik die eigene strategische Position zu stärken bzw. auszubauen. Die Förderung soll konkret dazu dienen,

- die Zusammenarbeit in interdisziplinär ausgerichteten Forschungsnetzwerken zu intensivieren und dadurch das eigene Forschungsprofil zu schärfen bzw. weiterzuentwickeln,
- das Engagement von KMU für FuE-Kooperationen mit FH zu erhöhen,
- durch Bereitstellung bzw. Einsatz dieser Forschungsgeräte das eigene Forschungsprofil bedeutend zu erweitern.

Die Investitionen müssen dabei an eine bisherige (laufende) Forschungsförderung der FH anknüpfen. Baumaßnahmen oder aus Mitteln der Grundfinanzierung zu bestreitende Investitionen sind nicht Gegenstand dieser Förderung.

Voraussetzung für die Förderung ist der Nachweis bereits vorhandener hoher Forschungskompetenz in dem Forschungsbereich, der mit Hilfe des beantragten Investitionsprojektes unterstützt werden soll. Hierzu müssen mindestens zwei FuE-Projekte mit Bezug zu einem der fünf Bedarfsfelder der Hightech-Strategie 2020 vorgewiesen werden, die über Drittmittel seitens der Länder, des Bundes (auch DFG), der EU oder anderer Drittmittelgeber (auch Industrie) mit zusammen mindestens 500 000 Euro gefördert werden. Besonders erwünscht sind Ideen zu Investitionsprojekten, bei denen die geplanten Forschungsgeräte mit weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft genutzt werden sollen. Eine Kofinanzierung des Forschungsgerätes durch Partner ist von Vorteil. Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21398.php>

Bewerbungsschluss: 8. April 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Dr. Georg Stöcker
Tel.: (02461) 614 872
E-Mail: g.stoecker@fz-juelich.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.4. BMWi: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) - 6. Deutsch-israelische Ausschreibung

Deutschland und Israel veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Israel und Europa verfügen. Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des FuE-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte FuE.

ISERD - die ministeriumsübergreifende Israelische Abteilung für Zusammenarbeit mit der EU zum Rahmenprogramm und das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) ermöglichen den Zugang zu öffentlichen

Fördermitteln für gemeinsame Projekte von Seiten des OCS (Büro des Beauftragten für Wissenschaft des Ministeriums für Industrie, Handel und Arbeit, Israel) beziehungsweise des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des BMWi. Diese Ausschreibung wird gemeinsam mit und gemäß den Verfahren der EUREKA-Forschungsinitiative durchgeführt (<http://www.eureka.dlr.de/>).

Zu den Partnern müssen mindestens ein israelisches und ein deutsches Wirtschaftsunternehmen gehören: Die Beteiligung von Forschungseinrichtungen / Universitäten als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer gemäß den Finanzierungsbestimmungen des jeweiligen Landes ist willkommen. Es können auch Unternehmen und/oder Hochschulen aus anderen Ländern teilnehmen. Die Teilnahme dieser Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner.

Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue kommerzielle Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen) mit ziviler Anwendung beitragen. Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beiden Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).

Antragseinreichung und Genehmigungsverfahren bestehen aus zwei Phasen.

Weitere Informationen: <http://www.zim-bmwi.de/dateien/Aktuelles/6.-deutsch-israelische-ausschreibung.pdf>

Bewerbungsschluss : 17. Juni 2013 (1. Phase)

Kontakt: EUREKA/COST-Büro
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Tel.: (0228) 382 113 52
E-Mail: eureka@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Fördergebers

12.1.5. EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen

Als Partner im Enterprise Europe Network berät das EU-Hochschulbüro kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus Niedersachsen kostenlos u. a. zu Fragen der europäischen Forschungsförderung. Niedersächsische KMU, die durch eigene Forschungsaktivitäten oder die Vergabe von Forschungsaufträgen Innovationen anschieben möchten, erhalten von uns Hilfe bei der Identifizierung geeigneter europäischer Förderprogramme und bei der Antragstellung. Auf Wunsch unterstützen wir Sie auch bei der Suche nach Kooperationspartnern – in ganz Europa und darüber hinaus.



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/forschung.html>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:
Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815
E-Mail: jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de

13. Internationale Kooperation

13.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte zwischen Europa und Afrika (ERAfrica)

Diese gemeinsame Förderbekanntmachung von ERAfrica soll europäischen und afrikanischen Wissenschaftler/innen die Möglichkeit zur gemeinsamen Arbeit an einem Forschungsthema in den Bereichen "Schnittstellen zwischen verschiedenen gesellschaftlichen Herausforderungen" und "Neue Ideen" geben.

- Schnittstellen zwischen verschiedenen gesellschaftlichen Herausforderungen: Die Forschung sollte Fragestellungen im Überlappungsbereich von zwei oder mehr gesellschaftlichen Herausforderungen behandeln und besonderes Augenmerk auf die zwischen diesen herrschenden Verbindungen und Beziehungen richten. Von besonderem Interesse sind gesellschaftliche Herausforderungen in den Bereichen Lebensmittelsicherheit, Wassersicherheit, Energiesicherheit, Gesundheitswesen, Entwicklung einer Informationsgesellschaft sowie

Entschärfung des Klimawandels einschließlich Anpassung und Schutz der Umwelt, das heißt Schutz der Biodiversität. Von Vorteil ist es, wenn die eingereichten Projekte Nutzen aus bestehenden Initiativen ziehen und sich mit nationalen, regionalen und biregionalen Projekten abstimmen, die ähnliche Ziele verfolgen.

- Neue Ideen: Ideenmotivierte Projekte sollten eine Gelegenheit darstellen, Pionierarbeit für Ideen mit Bezug auf neue und im Entstehen begriffene Felder und Anwendungsbereiche zu leisten, die unkonventionelle, innovative Ansätze einführen. Zudem sollten sie eine Gelegenheit zur Förderung von Themen darstellen, die im Allgemeinen unterfinanziert sind.

Bevorzugt werden Projekte, an denen Interessengruppen beteiligt sind, die sich um den Transfer der Projektergebnisse in die Praxis (Anwendergemeinschaft) bemühen. Jeder Förderantrag muss ein Minimum von zwei Partnern aus unterschiedlichen europäischen Teilnehmerländern und zwei afrikanischen Partnern aus unterschiedlichen Teilnehmerländern umfassen. Deutsche antragsberechtigte Einrichtungen können in der Regel mit höchstens 100 000 Euro gefördert werden. Die Zuwendungen können im Wege der Projektförderung für maximal 36 Monate als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21375.php>

Bewerbungsschluss: 15. April 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Internationales Büro
Oliver Rohde
Tel.: (0228) 382 118 91
E-Mail: oliver.rohde@dlr.de

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

Quelle: Internetseite des Förderers

13.1.2. ESF: Exploratory Workshops

The ESF (European Science Foundation) invites proposals across all scientific domains under the 2013 Call for Exploratory Workshops. The focus of the scheme is to foster meetings that aim to open up new directions in research or to explore emerging research fields with potential impact on new developments in science. Proposals should also demonstrate the potential for initiating follow-up actions. Proposals will be evaluated on the potential to create breakthroughs and form the basis for new areas of research and/or innovative applications, or the changing of paradigms.

Proposals may be submitted in any or across several of the following broad scientific fields:

- Biomedical Sciences
- Life, Earth and Environmental Sciences
- Physical and Engineering Sciences
- Social Sciences
- Humanities
- Science driven input to research policy issues such as Research Infrastructures in any of the above fields

ESF Exploratory Workshops awards are intended for small, interactive and output-oriented discussion meetings of minimum 15, maximum 30 participants and up to a maximum value of 15000 Euro. The 2013 Call for Proposals is for workshops to be held between 1 February and 31 December 2014.

Weitere Informationen: www.esf.org/index.php?id=53

Bewerbungsschluss: 18. April 2013

Kontakt: ESF
Isabelle May
E-Mail: ew-proposals@esf.org

Quelle: Internetseite des Förderers

13.1.3.BMBF: Auf- und Ausbau innovativer FuE-Netzwerke mit Partnern in Ostseeanrainerstaaten

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung von Richtlinien, den Auf- und Ausbau von FuE-Netzwerken bzw. deren Internationalisierung mit Partnern aus Ostseeanrainerstaaten zu fördern. Dabei werden innovative Konzepte zum Auf- bzw. Ausbau interdisziplinär zusammengesetzter Netzwerke besonders begrüßt.

Der Förderzeitraum kann bis zu 24 Monate betragen, er besteht aus zwei Förderphasen von jeweils bis zu zwölf Monaten, die nacheinander durchlaufen werden. Im Rahmen der ersten Förderphase sollen neue FuE-Netzwerke gebildet bzw. bereits bestehende FuE-Netzwerke um Partner aus den Ostseeanrainerstaaten (Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Estland, Lettland, Litauen, Polen und Russland) erweitert werden. Im Falle, dass die für die erste Förderphase festgelegten Zielvereinbarungen erfüllt worden sind, wird über einen weiteren Zeitraum von bis zu zwölf Monaten die Anbahnung konkreter gemeinsamer Projekte unterstützt. In dieser Phase des Förderzeitraums soll von den Netzwerkpartnern ein Projektantrag zu den Bedarfsfeldern der Hightech-Strategie sowie zu den darauf ausgerichteten Schlüsseltechnologien bzw. zu entsprechenden thematischen Prioritäten im Europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation bzw. Horizon 2020 ausgearbeitet und eingereicht bzw. ein FuE-Auftrag von der Industrie akquiriert.

Eine Beteiligung von Unternehmen, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), an den FuE-Netzwerken ist daher ausdrücklich erwünscht.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21309.php>

Bewerbungsschluss: 30. April 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Martina Lauterbach
Tel.: (0228) 382 117 34
E-Mail: Martina.Lauterbach@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13.1.4.BMBF: Deutsch-russische Kooperation

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung einen deutsch-russischen Förderwettbewerb im Bereich angewandter industrienaher Forschung sowie die Kooperation innovativer KMU zu unterstützen. Wesentliches Ziel der Förderung ist dabei die Stärkung der Zusammenarbeit zwischen beiden Ländern für einen beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Gefördert werden risikoreiche vorwettbewerbliche industrielle Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE-Vorhaben), die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen für die Positionierung der Unternehmen am Markt von Bedeutung und den untenstehenden Bereichen zuzuordnen sein:

Biotechnologie und Gesundheitsforschung

- Erforschung von Volkskrankheiten
- Individualisierte Medizin
- Präventions- und Ernährungsforschung
- Bioökonomie

Nanotechnologien

- Molekulare Bildgebung
- Künstliche Lichtquellen
- Nanomaterialien

Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)

- Elektroniksysteme
- Elektromobilität
- Informationsgesellschaft
- Mikrosystemtechnik

Umwelttechnologien

- Ressourceneinsparung
- Verringerung klimarelevanter Emissionen
- Erhöhung der Energieeffizienz.

Die Bekanntmachung richtet sich vor allem an deutsche kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie russische innovative kleine Unternehmen. Auf deutscher Seite sind auch Forschungseinrichtungen und Hochschulen im Verbund mit den Unternehmen antragsberechtigt.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21303.php>

Bewerbungsschluss: 29. April 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Martina Lauterbach
Tel.: (0228) 382 117 34
E-Mail: Martina.Lauterbach@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13.1.5. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit im Rahmen des Jahres "Deutschland+Brasilien 2013-2014"

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung, Veranstaltungen zur Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) im Rahmen des Jahres "Deutschland+Brasilien 2013-2014" zu fördern. Besonderes Augenmerk soll dabei auf der Zusammenarbeit mit hervorragenden Wissenschaftseinrichtungen in Brasilien liegen, um die Forschungszusammenarbeit zwischen Deutschland und Brasilien nachhaltig und institutionell zu intensivieren.

Für die Intensivierung von Kooperationen in Forschung, Wissenschaft und Technologie sowie die Erhöhung der Sichtbarkeit der erfolgreichen bilateralen Zusammenarbeit unterstützt das BMBF im Rahmen des Deutschlandjahres in Brasilien die Organisation und Durchführung öffentlichkeitswirksamer Veranstaltungen, z. B. Fachworkshops, Innovationsforen, Delegations- und Sondierungsreisen etc., außerdem Studien, die sich auf die Kooperationspotenziale in den folgenden Schwerpunktthemen beziehen sowie den übergreifenden Bereichen Nachhaltigkeit und Innovation zugeordnet werden können:

- Bioökonomie und Bio-Rohstoffe;
- Management natürlicher Ressourcen, Wassermanagement und Umwelttechnologien;
- Klimaschutz und Folgen des Klimawandels;
- Innovationsprozesse insbesondere in den Bereichen "Medizintechnik" und "Seltene Erden".

Die Veranstaltungen sollen in Brasilien stattfinden und dort möglichst ein großes Publikum in Wissenschaft und Wirtschaft erreichen und auch darüber hinaus zu einer hohen Sichtbarkeit beitragen. Die Maßnahmen müssen im Zeitraum des Deutschlandjahres stattfinden und sollen bis Mai 2014 abgeschlossen sein. Die Aktivitäten sollen als themenbezogene Veranstaltungen mit einer Dauer von mehreren Tagen (je nach Format) durchgeführt werden. Die Veranstaltungen im Bereich Innovation sollen ggf. neben Vorträgen deutscher Experten aus Wissenschaft, Unternehmen und Politik eine Kombination aus Workshops mit Fachvorträgen und Diskussionsrunden sowie Kontaktbörsen umfassen. Daneben können Besuche relevanter Einrichtungen (Institute, Hochschulen, Unternehmen) in Brasilien eingeplant werden.

Das Verfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21569.php>

Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger ‚Internationales Büro‘ (PT-IB) beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Dr. Matthias Frattini
Tel.: (0228) 382 114 34
E-Mail: matthias.frattini@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13.1.6.BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit mit der Republik Usbekistan

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das Komitee für die Koordinierung der Entwicklung von Wissenschaft und Technologie beim Ministerkabinett der Republik Usbekistan (KKEWT) fördern Maßnahmen zur Vorbereitung neuer und zur Intensivierung bestehender projektbezogener oder institutioneller Kooperationen sowie Maßnahmen zur Konzeption und Planung von Projekten und Kooperationen, deren Förderung unter einem BMBF-Fachprogramm oder einem Programm der EU beantragt werden soll.

Im Einklang mit den spezifischen Forschungsschwerpunkten des BMBF und dem KKEWT können Anträge für die folgenden Forschungsbereiche eingereicht werden:

- Umwelt und Untersuchung von Klimaveränderungen;
- Alternative Energiequellen und erneuerbare Energien;
- Gesundheitsforschung und Biowissenschaften;
- Physikalisch-chemische Technologien;
- Informations- und Kommunikationstechnologien;
- Produktionstechnologien.

Außerdem können auch Anträge zu anderen thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme und der EU-Forschungsprogramme unterstützt werden. Darüber hinaus soll der Auf- und Ausbau von wissenschaftlichen Kooperationen zwischen deutschen Organisationen und Einrichtungen aus Usbekistan im Bereich der Innovation gefördert werden. Diese Kooperationsprojekte sollen zur Weiterentwicklung von Wissenschafts- und Innovationsaktivitäten in den oben genannten Forschungsbereichen beitragen. Anknüpfungen an bereits bewilligte Innovationsprojekte in Usbekistan sind daher erwünscht und können bezuschusst werden.

Die Förderung gemeinsamer Maßnahmen beläuft sich in der Regel auf bis zu 30.000 Euro pro Projekt für eine Dauer von 24 Monaten, davon von deutscher Seite bis zu 20.000 Euro und von usbekischer Seite bis zu 10.000 Euro.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21535.php>

Bewerbungsschluss: 15 Mai 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Internationales Büro des BM BF beim Projektträger Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Dr. Kirsten Kienzler
Tel.: (0228) 382 114 58
E-Mail: Kirsten.Kienzler@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13.1.7. BMWi: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) - 6. Deutsch-israelische Ausschreibung

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 12.1.4.

14. Sonstiges

14.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) wurde zum 1. Januar 2013 ein Open Access-Publikationsfonds mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingerichtet. Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen 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 Euro 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 Technische 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

Nadine Meiers

Tel.: (0511) 762 175 24

E-Mail: Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de

15. Studienausschreibungen der EU (Tender)

15.1.1. 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

16. Preise

16.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

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

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: (0511) 762 3257

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

17. Stellenausschreibungen

17.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi 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_en.cfm

18. 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.

