

Förderinfo

August 2012

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	5
1.1.	Gesundheit	5
1.1.1.	IMI: 7. Aufruf veröffentlicht	5
1.1.2.	IMI: Themenvorankündigung für weitere Aufrufe	6
1.2.	Verkehr	6
1.2.1.	Gemeinsame Technologieinitiative "Clean Sky"	6
1.3.	Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften	7
1.3.1.	Querschnittsthemen für die Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften	7
1.4.	Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen	7
1.4.1.	Marie Curie Prize	7
1.4.2.	Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	7
1.5.	Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm	8
1.5.1.	Aktuelle Ausschreibungen im 7. Forschungsrahmenprogramm	8
1.5.2.	Projektpartnersuche	8
2.	Horizon 2020	8
2.1.1.	EU: Konsultation zum Programm "Intelligente Energien Europa" in Horizon 2020	8
2.1.2.	EU: Konsultation zu Forschungsinfrastrukturen in Horizon 2020	9
2.1.3.	EU: Konsultation zum Forschungsbedarf "Sichere Gesellschaft" in Horizon 2020	9
2.1.4.	EU: Konsultation zu den Gemeinsamen Technologie-Initiativen in Horizon 2020	9
2.1.5.	EU: Konsultationen zu den Public-Private Partnership-Initiativen	10
2.1.6.	EU: Public consultation on "Bio-based industries, towards a public-private partnership" under Horizon 2020	11
3.	Stipendien (EU und national)	11
3.1.1.	EU/ETHZ: Fellowships für Post-docs im Bereich der Plant Sciences (COFUND)	11
3.1.2.	EU/NWO: Fellowships in den Niederlanden für Nachwuchswissenschaftler/innen (COFUND)	12

3.1.3.	EU/VHIR: Incoming Fellowships für Nachwuchswissenschaftler/-innen in der Medizin (COFUND)	12
3.1.4.	EU/EMBO: Fellowships für Biologen/-innen (COFUND)	13
3.1.5.	GIF: Young Scientists Programm	13
3.1.6.	VolkswagenStiftung: Postdoctoral Fellowships an Universitäten in den USA	14
4.	Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	14
4.1.1.	EU: Study on education and on information activities on animal welfare (Tender)	14
4.1.2.	EU: Study on consumer acceptance in the EU and in third countries of meat obtained from male pigs not surgically castrated (Tender)	14
4.1.3.	MWK: PRO*Niedersachsen	14
4.1.4.	GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Life Sciences, Medicine, Social Sciences	15
4.1.5.	Robert Bosch Stiftung: Denkwerk	15
5.	Informations- und Kommunikationstechnologie	16
5.1.1.	BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)	16
6.	Ingenieurwissenschaften	17
6.1.1.	EU/BMBF: transnationale Projekte in der Astroteilchenphysik (ERA-Net ASPERA)	17
6.1.2.	BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie (NanoChance)	17
6.1.3.	BMBF: KMU-innovativ - Optische Technologien	18
6.1.4.	BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie	18
6.1.5.	BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz	19
6.1.6.	DFG: Topological Insulators – Materials, Fundamental Properties and Devices (SPP 1666)	19
6.1.7.	ESA: Changing Earth Science Network	19
6.1.8.	VolkswagenStiftung: Peter Paul Ewald-Fellowships am LCLS in Stanford	20
7.	Sicherheitsforschung	20
7.1.1.	BMBF: KMU-innovativ - Forschung für die zivile Sicherheit	20
8.	Medizin und Biowissenschaften	21
8.1.1.	BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch	21
8.1.2.	BMBF: KMU-innovativ - Medizintechnik	22
8.1.3.	BMBF/DFG/JST: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience	22
8.1.4.	DFG: Osteoimmunology - IMMUNOBONE (SPP 1468)	23
8.1.5.	DFG: Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen (SPP 1681)	24
8.1.6.	GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Life Sciences, Medicine, Social Sciences	24
8.1.7.	NIH: Research Grants	24
9.	Agrar- und Landwirtschaft	25
9.1.1.	EU: Study on education and on information activities on animal welfare (Tender)	25
9.1.2.	EU: Study on consumer acceptance in the EU and in third countries of meat obtained from male pigs not surgically castrated (Tender)	25

9.1.3.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Tiergesundheit und -schutz (ERA-Net ANIHWA) – Vorankündigung	26
9.1.4.	EU/BLE: Transnational research and development on organic food and farming systems (ERA-Net CORE Organic)	26
10.	Umweltwissenschaften	27
10.1.1.	BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz-, Umwelttechnologien und -dienstleistungen (CLIENT) - Änderung der Einreichfrist	27
10.1.2.	BMU: Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel	27
11.	Naturwissenschaften	28
11.1.1.	DFG: Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden (SPP 1458)	28
11.1.2.	DFG: Topological Insulators – Materials, Fundamental Properties and Devices (SPP 1666)	29
11.1.3.	VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme	29
12.	Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft	30
12.1.1.	EU/BMBF: Eurostars	30
12.1.2.	BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)	31
12.1.3.	BMBF: KMU-innovativ - Medizintechnik	31
12.1.4.	BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie (NanoChance)	31
12.1.5.	BMBF: KMU-innovativ - Optische Technologien	31
12.1.6.	BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie	31
12.1.7.	BMBF: KMU-innovativ - Forschung für die zivile Sicherheit	31
12.1.8.	BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz	31
12.1.9.	BMWi: Neuerungen im Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)	31
12.1.10.	EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen	32
13.	Internationale Kooperation	32
13.1.1.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Armenien	32
13.1.2.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Moldau	32
13.1.3.	DFG/NEH: Bilateral Digital Humanities Programme	33
13.1.4.	DFG/NSF: Collaborative Research in the Chemical Sciences	34
13.1.5.	VolkswagenStiftung: Kooperative Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika	34
14.	Sonstiges	35
14.1.1.	VolkswagenStiftung: Lichtenberg-Professuren	35
15.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	35
15.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	35
16.	Preise	36
16.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	36

17. Stellenausschreibungen	36
17.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	36
18. Haftungsausschluss	36

1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

1.1. Gesundheit

1.1.1. IMI: 7. Aufruf veröffentlicht

Der 7. Aufruf zur Einreichung von Interessenbekundungen des Gemeinsamen Unternehmens Innovative Medicines Initiative (JU IMI) ist veröffentlicht worden (Call Identifier: IMI-JU-7-2012).

Die Aufforderung zur Einreichung von Interessenbekundungen richtet sich an Konsortien, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Patientenorganisationen und jede Rechtsperson, die nicht Mitglied der European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) ist.

Der siebte Aufruf besteht aus zwei Themen:

Topic 1: Developing a framework for rapid assessment of vaccination benefit/risk in Europe:

- WP 1: Governace and code of conduct for public/private partnership in studies of benefit/risk of vaccines
- WP 2: Mapping of project synergies
- WP3: Data sources for rapid and integrated benefit/risk analyses
- WP4: Identification and/or development of methods for integrated analysis of burden of diseases, vaccination coverage and vaccine safety and effectiveness
- WP5: Proof-of-concept studies of a framework to perform vaccine benefit/risk assessment
- WP6: Project Management

Topic 2: Incorporating real-life clinical data into drug development

- WP 1: Developing a framework for the assessment of development strategies addressing relative effectiveness objectives
- WP2: Understanding how different possible registration RCTs and IIIb studies inform the assessment of Relative Effectiveness
- WP3: Addressing operational aspects of conducting pragmatic clinical trial designs pre-launch
- WP4: Evidence synthesis and modeling
- WP5: Project Management and dissemination

Das Auswahlverfahren wird in zwei Phasen durchgeführt. Nach der ersten Evaluierungsrunde werden die ausgewählten Interessenbekundungen eingeladen, gemeinsam mit den EFPIA -Unternehmen, die als Teilnehmer in den 'Call Topics 2012' genannt sind, einen Vollantrag zu stellen (2. Phase).

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/stage-1-5>

Bewerbungsschluss: 9. Oktober 2012 (1. Stufe)

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften bietet im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) eine IMI-Partnering-Plattform an, die es Antragstellerinnen und Antragstellern erleichtert, mögliche Kooperationspartner für die kommenden Aufrufe der Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI-JU) zu finden. Die Plattform enthält die Subtopics des 7. IMI-Aufrufs 2012 sowie voraussichtliche Topics für weitere IMI-Aufrufe 2012. Die IMI Partnering-Plattform der NKS-L erreichen Sie unter: <http://www.imi-partnering.eu/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11430 / 1 vom 17.07.2012

1.1.2. IMI: Themenvorankündigung für weitere Aufrufe

Das Gemeinsame Unternehmen Innovative Medicines Initiative (JU IMI) hat für die kommenden Aufrufe 8 und 9 erste Vorschläge für die Themen veröffentlicht:

a) 8th Call for proposals; topic under consideration (under the programme Combating Antibiotic Resistance: NewDrugForBadBugs):

- Topic 1C (work packages 6 and 7) of Topic 1: Innovative Trial Design & Clinical Development

Tentative launch date: September 2012

b) 9th Call for proposals; topics under consideration:

- Development of drug-drug combinations
- Developing an aetiological based taxonomy of human disease
- Leveraging emerging technology for pharmacovigilance
- European induced pluripotent stem cell bank

Tentative launch date: October 2012

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/future-topics>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11430 / 1 vom 17.07.2012

1.2. Verkehr

1.2.1. Gemeinsame Technologieinitiative "Clean Sky"

Die Gemeinsame Technologieinitiative "Clean Sky" hat am 5. Juli 2012 ihren neuen Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht. Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP), haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden. Der Aufruf umfasst Topics in folgenden Bereichen:

- Eco Design
- Green Regional Aircraft
- Green Rotorcraft
- Sustainable and Green Engines
- Smart Fixed Wing Aircraft
- Systems for Green Operations
- Technology Evaluator

Es stehen Fördermittel in Höhe von 29,9 Mio. Euro zur Verfügung.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=SP1-JTI-CS-2012-03>

Bewerbungsschluss: 18. Oktober 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.3. Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften

1.3.1. Querschnittsthemen für die Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften

Neben den im Thema 8 "Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften (SSH)" des 7. EU-Forschungsrahmenprogramms ausgeschriebenen Förderthemen bieten auch Förderthemen in den anderen thematischen Prioritäten dieses Programms vielfältige Beteiligungsmöglichkeiten für Wissenschaftler/innen aus dem Bereich der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften.

Das Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen im Bereich SSH, NET4SOCIETY, hat eine Übersicht über Querschnittsthemen in den Arbeitsprogrammen 2013 zusammengestellt.

Sie finden Sie im Dokument "Opportunities for SSH Researchers in FP7" unter:

http://www.nks-swg.de/media/Opportunities_for_SSH_Researchers_Call_2013.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: Sondermeldung der NKS Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften vom 13.07.2012

1.4. Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen

1.4.1. Marie Curie Prize

The Marie Curie Actions invite their current and former fellows to participate in this year's Marie Curie Prize contest. The competition will be held in three distinct categories:

- Communicating Science ;
- Innovation and Entrepreneurship; and
- Promising Research Talent.

Application process will be based on nomination by a peer (colleague, professor, employer, host institution) who has the capacity to judge the fellow. For the Promising Research Talent category, nominated fellows must have obtained their research results as an early stage researcher in an FP6 or FP7 Marie Curie project. For the other two categories, individuals – current or former Marie Curie Fellows from FP6 and FP7 - are eligible. The contest is open to all Marie Curie Fellows and alumni from FP6 and FP7. The Awards Ceremony of the Marie Curie Prize will be held at the occasion of the Cyprus Presidency Conference on 5-6 November in Nicosia, Cyprus. The winners in each category will have their travel and accommodation costs for the conference reimbursed and will receive an award certificate and a trophy.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/news-events/news/2012/marie_curie_actions_prize_2012_en.htm

Bewerbungsschluss: 31. August 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.4.2. 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

1.5. Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm

1.5.1. Aktuelle Ausschreibungen im 7. Forschungsrahmenprogramm

Am 10. Juli 2012 hat die Europäische Kommission zahlreiche neue Aufrufe im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU veröffentlicht. Sie finden eine Übersicht über alle Aufrufe, Themen, Termine und Links zu den Ausschreibungsunterlagen sowie Informationen zu Unterstützungsmaßnahmen und Fördermöglichkeiten zur Anbahnung von Projekten im 7. FRP in der Extraausgabe unseres Förderinfos unter folgendem Link.

Weitere Informationen:

http://www.dezernat4.uni-hannover.de/fileadmin/institut/Publikationen/Foerderinfo/2012/Foerderinfo_2012-08_extra.pdf

1.5.2. 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



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. EU: Konsultation zum Programm "Intelligente Energien Europa" in Horizon 2020

Die Europäische Kommission hat eine öffentliche Konsultation zur Zukunft des Förderprogramms "Intelligent Energy Europe" (IEE) gestartet. Die aktuelle Förderperiode des "IEE" endet 2013. Ab 2014 wird ein neues Programm aufgelegt, welches jedoch nicht mehr, wie bisher, Teil des "Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)" sein wird. Vorgesehen ist eine Integration von "Intelligent Energy Europe" in das zukünftige Forschungsrahmenprogramm "Horizon 2020" (2014 - 2020).

Als Bestandteil von "Horizon 2020" soll "IEE" zur Ergänzung der in "Horizon 2020" vorgeschlagenen Schwerpunkte im Bereich der Energieforschung beitragen. Der Fokus des neuen "IEE" soll dabei vor allem auf Aktivitäten zur Unterstützung der Markteinführung energie-effizienter Innovationen liegen. Mit Hilfe der speziellen Fördermaßnahmen sollen Marktbarrieren beseitigt und zusätzliche Investitionen in energieeffiziente Technologien und Produkte mobilisiert werden. Das Ergebnis der Konsultation dient als Grundlage zur detaillierten Ausgestaltung der neuen IEE-Maßnahmen in "Horizon 2020".

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/energy/efficiency/consultations/iee3_in_horizon_2020_en.htm

Bewerbungsschluss: 5. September 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11423/2 vom 29.06.2012

2.1.2. EU: Konsultation zu Forschungsinfrastrukturen in Horizon 2020

Am 15. Juli 2012 hat die Generaldirektion Forschung und Innovation eine Konsultation zur Sondierung möglicher Maßnahmen unter Horizont 2020 im Anschluss an die Integrierenden Aktivitäten des 7. FRP gestartet. Zukünftige Maßnahmen sollen auf einen breiteren und effizienteren Zugang zu Forschungsinfrastrukturen in der EU, Assoziierten Staaten und auch Drittstaaten abzielen.

Insbesondere die Betreiber von Forschungsinfrastrukturen sowie ihre Nutzerinnen und Nutzer sind zur Beteiligung an der "Expression of Interest" durch Vorschläge für mögliche zukünftige Topics aufgerufen. Eingaben erfolgen über eine Vorlage im Word-Format, die auch als Online-Fragebogen ausgefüllt werden kann. Unterschiede im Fragebogen ergeben sich je nachdem, ob er individuell, für eine Organisation oder eine Behörde ausgefüllt wird.

Eine unabhängige Gruppe von Expertinnen und Experten wird die Ergebnisse analysieren und einen öffentlichen Bericht erstellen. Individuelle Rückmeldungen auf Eingaben wird die EU-Kommission nicht geben. Auf der Konsultationsseite sind auch ein Hintergrunddokument zu den Integrierenden Aktivitäten sowie entsprechende im 7. FRP geförderte Maßnahmen verlinkt.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=consultation

Bewerbungsschluss: 22. Oktober 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter der NKS Forschungsinfrastrukturen vom 17.07.2012

2.1.3. EU: Konsultation zum Forschungsbedarf "Sichere Gesellschaft" in Horizon 2020

Interessierte können sich an einer öffentlichen Konsultation beteiligen, die die EU-Kommission publiziert hat. Zum Thema "Sichere Gesellschaft" soll unter dem zukünftigen EU-Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020 geforscht werden. Mit der Konsultation soll nun der Forschungsbedarf näher analysiert werden. Bei Frage 4 nach den wesentlichen Herausforderungen, denen sich die Forschung widmen soll, wird unter anderem "Raumfahrt-Infrastruktur, Systeme und Dienste" aufgelistet.

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=6092&tpa=0&tk=&lang=de

Bewerbungsschluss: 16. September 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter der NKS Raumfahrt vom 27.07.2012

2.1.4. EU: Konsultation zu den Gemeinsamen Technologie-Initiativen in Horizon 2020

Für Horizon 2020 (2014 - 2020) hat die Europäische Kommission vorgeschlagen, die existierenden Gemeinsamen Technologie-Initiativen (Joint Technology Initiative / JTIs) und andere Public-Private Partnerships fortzuführen.

Die öffentlichen Konsultationen bieten nun die Möglichkeit, sich zu der Weiterführung der drei genannten Initiativen online zu äußern. Die Generaldirektion Forschung und Innovation der Europäischen Kommission hat dazu Online-Fragebögen zu den folgenden Gemeinsamen Technologieinitiativen geöffnet:

- Consultation on the preparation of the Fuel Cells and Hydrogen Joint Technology Initiative under Horizon 2020

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/consultations/fch_h2020/consultation_en.htm

Bewerbungsschluss: 4. Oktober 2012

- Consultation on plans for a public-private partnership in life sciences research and innovation under Horizon 2020 (IMI)

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/consultations/life_science_h2020/consultation_en.htm

Bewerbungsschluss: 4. Oktober 2012

- Consultation on the preparation of the Clean Sky Joint Technology Initiative under Horizon 2020

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/consultations/clean_sky_h2020/consultation_en.htm

Bewerbungsschluss: 4. Oktober 2012

- Consultation on Future Joint Technology Initiative(s) on electronic components and embedded systems (AREMIS and ENIAC)

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/information_society/digital-agenda/actions/jtie-consultation/index_en.htm

Bewerbungsschluss: 10. Oktober 2012

- Public consultation on the extension of the SESAR Joint Undertaking under Horizon 2020

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/transport/air/consultations/2012-10-22-sesar_en.htm

Bewerbungsschluss: 17. Oktober 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11429/5 vom 13.07.2012 und Internetinformationen des Förderers

2.1.5. EU: Konsultationen zu den Public-Private Partnership-Initiativen

Als Teil des European Economic Recovery Plan (EERP) entstanden auf Initiative der Europäischen Kommission die sogenannten Public-Private Partnerships (PPPs), die innerhalb des 7. Forschungsrahmenprogramms umgesetzt und mit Budget ausgestattet wurden. Diese öffentlich-privaten Partnerschaften zwischen Industrieunternehmen und dem öffentlichen Sektor zielen auf die Entwicklung innovativer Technologien in den europäischen Schlüsselindustrien der Produktionstechnik sowie des Bau- und Transportwesens, welche besonders stark von der Wirtschaftskrise betroffen sind. Die Wiederbelebung der europäischen Wirtschaft soll vor allem durch eine Förderung umweltfreundlicher Technologien zur Reduktion des CO₂-Ausstoßes sowie zur Steigerung der Energieeffizienz erreicht werden.

Die PPP-Initiativen sollen in Horizon 2020 (also ab 2014) fortgesetzt werden. Kürzlich wurden Roadmaps für die Zeit ab 2014 veröffentlicht und Konsultationen dazu angekündigt. Interessierten bietet sich jetzt die Gelegenheit, Einfluss auf die Gestaltung der Arbeitsprogramme im Zeitraum 2014 - 2020 zu nehmen und Kontakte zu knüpfen.

PPP "Factories of the Future"

Die European Factories of the Future Research Association (EFFRA) hat am 09. Juli 2012 ihre strategische Roadmap 2014 - 2020 für die Public-Private Partnership "Factories of the Future" veröffentlicht und lädt zu einer öffentlichen Anhörung ihrer Strategie ein. Bis 1. Oktober 2012 wird der interessierten Öffentlichkeit somit die Chance geboten, Meinungen, Stellungnahmen oder Positionen zu der Roadmap "Factories of the Future 2020" mitzuteilen.

Weitere Informationen: <http://www.effra.eu/research-a-innovation/fof-beyond-2013.html>

PPP "Energy-efficient Buildings"

Auch die PPP "Energy-efficient Buildings" (EeB) hat Ihre Roadmap für die kommenden Jahre im Rahmen der "PPP-Informationstage" am 9. und 10. Juli in Brüssel vorgestellt und lädt die Öffentlichkeit ein, das Papier bis zum 1. Oktober zu kommentieren und den zukünftigen Fahrplan mitzugestalten.

Weitere Informationen:

http://www.ectp.org/enewsportal/index.php?option=com_content&view=article&id=698:e2ba-opens-a-consultation-on-the-new-e2b-roadmap-draft&catid=72:consultations&Itemid=61

PPP "European Green Cars Initiative"

Die "European Green Cars Initiative" hat auf ihrer Webseite die "European Roadmap Electrification of Road Transport - 2nd Edition" veröffentlicht und ebenfalls im Rahmen der "PPP-Informationstage" eine Konsultation angekündigt, die bislang jedoch noch nicht angelaufen ist.

Weitere Informationen: <http://www.green-cars-initiative.eu/publications/roadmaps>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi Website / KoWi AiD-Newsletter Nr. 11429/4 vom 13.07.2012 / Europäische Kommission

2.1.6. EU: Public consultation on "Bio-based industries, towards a public-private partnership" under Horizon 2020

This public consultation is intended to provide opportunities for input on the state of play of the full bio-based industries value chain in Europe, in particular with regard to aspects related to research and innovation. A public-private partnership is being envisaged to implement research and innovation activities under Horizon 2020. This consultation is specifically seeking input in connection therewith. The public consultation is intended to provide opportunities for inputs from all those directly or indirectly connected with the bio-based industry value chain, including representatives of public authorities, farmers and foresters, businesses and associations, academics and technical experts, civil society organisations and individual citizens.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/consultations/bio_based_h2020/consultation_en.htm

Bewerbungsschluss: 6. Oktober 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3. Stipendien (EU und national)

3.1.1. EU/ETHZ: Fellowships für Post-docs im Bereich der Plant Sciences (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet das Plant Science Center an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH Zürich) Incoming- und Outgoing-Fellowships sowie Reintegration Grants an europäischen und internationalen Gasteinrichtungen im Rahmens des PLANT FELLOWS-Programm für Post-docs an.

Mit dem Fellowship wird ein Forschungsaufenthalt von ein bis maximal zwei Jahren an einer der vorausgewählten Gasteinrichtungen gefördert. Das Programm ist offen für Forschende aller Nationalitäten aus dem Bereich der Pflanzenwissenschaften.

Antragsberechtigt sind Forschende, die in den letzten drei Jahren vor der Bewerbung nicht mehr als zwölf Monaten in dem Land der Gastinstitution gelebt, gearbeitet oder studiert haben. Anträge können in zwei Panels eingereicht werden: Panel 1 "Molocular Biology" und Panel 2 "Ecology".

Das PLANT FELLOWS-Programm trägt 40% der Fellowshipkosten. Die restlichen 60% müssen durch den Principal investigator bereitgestellt werden. Die Förderung umfasst das Gehalt des Fellows sowie einen Forschungskostenzuschuss und eine Mobilitäts- und Reisekostenzulage.

Weitere Informationen: http://www.plantfellows.ch/sites/default/files/Call%20fiche_call%20one_2.pdf

Bewerbungsschluss: 31. August 2012

Kontakt: ETH Zürich
 Romy Kohlmann
 Tel.: (0041) 44 632 47 96
 E-Mail: romy.kohlmann@usys.ethz.ch

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11424/3 vom 06.07.2012

3.1.2. EU/NWO: Fellowships in den Niederlanden für Nachwuchswissenschaftler/innen (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet die "Netherlands Organisation for Scientific Research" (NWO) im Rahmen des Rubicon Programme Fellowships für Nachwuchswissenschaftler/innen aller Nationalitäten und aller Fachrichtungen an, die in den letzten fünf Jahren mindestens drei Jahre an einer akademischen Einrichtung in den Niederlanden geforscht haben.

Mit dem Rubicon Programme werden Forschungsaufenthalte von mindestens 12 bis maximal 24 Monaten an einem Forschungsinstitut außerhalb der Niederlande gefördert, nur in Ausnahmefällen auch innerhalb der Niederlande. Antragsberechtigt sind Bewerber/innen aus allen Fachrichtungen, die zur Zeit der Bewerbung promovieren oder die ihre Promotion vor nicht mehr als zwölf Monaten vor der Einreichungsfrist abgeschlossen haben. Um die Mobilität der Forscher zu fördern, können nur Forschungsaufenthalte gefördert werden, die nicht am gleichen Institut und im gleichen Land durchgeführt werden an bzw. in dem der Bewerber graduiert oder seinen Dokortitel erhalten hat.

Weitere Informationen: http://www.nwo.nl/nwohome.nsf/pages/NWOP_6GVHXS_Eng

Bewerbungsschluss: 30. August 2012

Kontakt: NWO
 Dr. H.R. Varwijk
 Tel.: (0031) 70 349 44 37
 E-Mail: rubicon@nwo.nl

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11429/1 vom 13.07.2012

3.1.3. EU/VHIR: Incoming Fellowships für Nachwuchswissenschaftler/-innen in der Medizin (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet das Vall d'Hebron Research Institute (VHIR) im Rahmen des INCOMED Programme postdoctoral fellowships in allen Bereichen der Biomedizin und der klinischen Medizin an. Mit dem 'INCOMED Programme' werden Forschungsaufenthalte von 24 Monaten gefördert.

Antragsberechtigt sind Bewerber/innen, die zum Zeitpunkt der Bewerbung ihre Promotion abgeschlossen haben. Die Bewerber/innen dürfen nicht wohnhaft in Spanien sein und nicht für mehr als zwölf Monate in den letzten drei Jahren vor der Bewerbungsfrist in Spanien gelebt, gearbeitet oder studiert haben. Des Weiteren müssen die Antragsteller/innen mindestens eine Publikation als Erstautor/in in einer internationalen Fachzeitschrift (peer-reviewed) vorweisen können. Das Forschungsprojekt muss interdisziplinär sein. Die Fellowships umfassen den Unterhalt für den Fellow, einen festgelegten Betrag für den Umzug des Fellow und dessen Familie sowie für die Forschungskosten.

Weitere Informationen:
http://www.vhir.org/larecerca/INCOMED/INCOMED_presentacio.asp?mv1=2&mv2=7&mh1=2&mh2=7&mh3=2&Idioma=en

Bewerbungsschluss: 3. September 2012

Kontakt: VHIR
 Laura Casado
 E-Mail: ugp@vhir.org

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11429/2 vom 13.07.2012

3.1.4. EU/EMBO: Fellowships für Biologen/-innen (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet die European Molecular Biology Organisation (EMBO) Long-Term Fellowships für Biologen/-innen an. Darüber hinaus bietet EMBO auch Short-Term Fellowships an.

Long-Term Fellowships

Mit den Long-Term Fellowships werden Forschungsaufenthalte von bis zu zwei Jahren im Ausland gefördert. Die Gasteinrichtung oder die Entsendeinstitution muss in einem Mitgliedstaat der 'European Molecular Biology Conference' (EMBC) angesiedelt sein. Antragsberechtigt sind Bewerber/-innen mit maximal zwei Jahren Forschungserfahrung seit dem Abschluss der Promotion. Des Weiteren müssen die Antragsteller/-innen mindestens eine Publikation als Erstautor/-in in einer internationalen Fachzeitschrift (peer-reviewed) vorweisen können. Die Fellowships sehen Reisekosten sowie den Unterhalt für den Fellow und dessen Familie vor.

Weitere Informationen: <http://www.embo.org/programmes/fellowships/long-term.html>

Bewerbungsschluss: 15. August 2012

Kontakt: EMBO
Liselott Maidment
Tel.: (06221) 8891 116
E-Mail: fellowships@embo.org

Short-Term Fellowships

Mit den Short-Term Fellowships fördert EMBO Forschungsaufenthalte von bis zu drei Monaten im Ausland. Auch hier muss das Gastland ein Mitgliedsstaat der 'European Molecular Biology Conference' (EMBC) sein. Das Ziel ist, durch die Förderung von Kooperationen die Nutzung von Methoden, die im eigenen Labor nicht etabliert sind, zu ermöglichen. Die Förderung umfasst Reisekosten sowie den Lebensunterhalt des Fellows für die Zeit des Aufenthalts. Die Höhe des Unterhaltszuschusses ist vom Zielland abhängig. Antragsberechtigt sind Wissenschaftler/-innen mit weniger als zehn Jahren Forschungserfahrung nach der Promotion. Bewerben können sich außerdem Doktoranden/-innen.

Weitere Informationen: <http://www.embo.org/programmes/fellowships/short-term.html>

Bewerbungsschluss: laufend (idealerweise drei Monate vor Beginn des Fellowships)

Kontakt: EMBO
Zsuzsanna O'Donoghue
Tel.: (06221) 8891 115
E-Mail: fellowships@embo.org

Quelle: KoWi AID-Newsletter Nr. 11424/4 vom 06.07.2012

3.1.5. GIF: Young Scientists Programm

The German-Israel Foundation (GIF) Young Scientists' Program is open for submissions in all academic fields.

Applicants must be up to 40 years of age at the starting date of the grant (i.e. January 1st ca. 14 months after submission date), and up to seven years after obtaining his/her Ph.D. or equivalent academic title.

The duration of the grant is one year, with the possibility for a no cost extension of maximum six months, subject to approval by GIF.

Weitere Informationen: <http://www.gif.org.il/pages/gif-programs/call-for-proposal.aspx>

Bewerbungsschluss: 5. November 2012

Kontakt: GIF Verbindungsbüro c/o Helmholtz Zentrum München
Stephanie Leie
Tel.: (089) 3187 3106
E-Mail: s.leie@gif.org.il

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

3.1.6. VolkswagenStiftung: Postdoctoral Fellowships an Universitäten in den USA

In Kooperation mit dem Mahindra Humanities Center at Harvard University, der Washington University, dem Stanford Humanities Center, dem Getty Research Institute sowie der Transatlantic Academy, schreibt die VolkswagenStiftung für das akademische Jahr 2013/2014 bis zu zwölf Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften für die USA aus. Aufbauend auf der Förderinitiative für Fellowships am Mahindra Humanities Center der Harvard Universität, möchte die Stiftung mit diesem Programm die transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen speziell im Bereich der Geisteswissenschaften stärken.

Bewerbungen können explizit für eine der genannten Institutionen erfolgen oder einen individuell geplanten Forschungsaufenthalt an einer anerkannten U.S. amerikanischen Universität oder an einem entsprechenden Forschungsinstitut vorsehen. Das Fellowship soll den Bewerber/innen ermöglichen, ein Forschungsprojekt durchzuführen oder einen Aspekt der Habilitation zu vertiefen.

Weitere Informationen: <http://www.volkswagenstiftung.de/index.php?id=1237>

Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2012

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Almut Steinbach
Tel.: (0511) 8381 370
E-Mail: steinbach@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

4.1.1. EU: Study on education and on information activities on animal welfare (Tender)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 9.1.1.

4.1.2. EU: Study on consumer acceptance in the EU and in third countries of meat obtained from male pigs not surgically castrated (Tender)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 9.1.2.

4.1.3. MWK: PRO*Niedersachsen

Das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) beabsichtigt mit dem Programm Pro*Niedersachsen gezielt, Forschungsarbeiten aus den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften, die sich mit niedersächsischen Themen befassen, zu unterstützen. Gefördert werden dabei Projekte, die mit Blick auf das Land Niedersachsen Fragestellungen von überregionalem wissenschaftlichen Interesse entwickeln oder in niedersächsischen Einrichtungen verwahrte Sammlungen oder Bestände betreffen.

Antragsberechtigt sind die Hochschulen des Landes Niedersachsen entsprechend § 2 NHG. Ferner sind öffentlich geförderte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie öffentlich anerkannte Museen, Bibliotheken und Archive in Niedersachsen antragsberechtigt, wobei Kooperationen mit niedersächsischen und ggf. weiteren norddeutschen Hochschulen ausdrücklich begrüßt werden. Anträge können nur durch hauptberuflich an einer der genannten Einrichtungen tätiges wissenschaftliches Personal gestellt werden.

Weitere Informationen:

http://www.mwk.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=6362&article_id=18756&psmand=19

Bewerbungsschluss: 1. November 2012

Kontakt: MWK – Referat 11
Rüdiger Eichel
Tel.: (0511) 120 2483
E-Mail: poststelle@mwk.niedersachsen.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

4.1.4. GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Life Sciences, Medicine, Social Sciences

The German-Israel Foundation (GIF) Regular Program supports cooperative research projects conducted jointly by German and Israeli scientists. Each project should include at least one team from each country.

GIF projects must involve active collaboration between Israeli and German scientists. Their joint research program must be presented as a single coordinated proposal in which the roles and tasks of both prospective groups are clearly defined. Cooperation may take the form of:

- Interdependent projects conducted in different laboratories (which may involve different sources of additional funding),
- Sharing of research facilities, materials, equipment and/or services,
- Exchange of scientific knowledge and technological know-how,
- Exchange of junior and senior research personnel
- Joint responsibility for scientific reporting and publications,
- Joint planning of research and evaluation of results.

Projects are funded for a period of three years, with a total budget of up to 200.000 Euro, and the option of an extension of up to one year subject to approval by GIF.

The GIF Board of Governors has decided on the following alternating submission cycles: One year, GIF will be open to applications in the Life Sciences, Medicine and the Social Sciences, and in the next year accept applications in the Exact Sciences, Engineering and the Humanities.

Weitere Informationen: <http://www.gif.org.il/pages/gif-programs/call-for-proposal.aspx>

Bewerbungsschluss: 5. November 2012

Kontakt: GIF Verbindungsbüro c/o Helmholtz Zentrum München
Stephanie Leie
Tel.: (089) 3187 3106
E-Mail: s.leie@gif.org.il

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4.1.5. Robert Bosch Stiftung: Denkwerk

Die Robert Bosch Stiftung fördert seit dem Jahr 2004 im Rahmen des Programms "Denkwerk – Schüler, Lehrer und Geisteswissenschaftler vernetzen sich" Projektpartnerschaften zwischen Wissenschaftlern, Lehrern und Schülern. Ziel des Förderprogramms ist es, Schülern und Lehrern ein aktuelles Bild von geistes- und sozialwissenschaftlicher Forschung sowie einen Einblick in die Arbeit eines Wissenschaftlers zu vermitteln. Jugendliche sollen die disziplinäre Vielfalt der Geistes- und Sozialwissenschaften durch eine aktive Mitarbeit an kleineren Forschungsprojekten

kennenlernen, auch um sich bei einer späteren Studienentscheidung besser in diesen Wissenschaftsgebieten orientieren zu können. Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/1500.asp>
<http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/27567.asp>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Kurzbewerbung online)

Kontakt: Robert Bosch Stiftung GmbH
 Niels Barth
 Tel.: (0711) 46084 30
 E-Mail: niels.barth@bosch-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

5. Informations- und Kommunikationstechnologie

5.1.1. BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt mit dem Programm risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen dem Bereich IKT zuzuordnen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in den Bereichen

- Elektroniksysteme, Elektromobilität und Entwurfsautomatisierung,
- Softwaresysteme und Wissensverarbeitung,
- Kommunikationstechnik und Netze (Funk- und Festnetze),
- und Mikrosystemtechnik (Sensorik, Aktorik, Miniaturisierung),

die auf die Anwendungsfelder / Branchen Automobil und Mobilität, Maschinenbau und Automatisierung, Gesundheit und Medizintechnik, Logistik und Dienstleistungen, Energie und Umwelt sowie IKT-Wirtschaft ausgerichtet sind.

Förderungswürdig sind Einzelvorhaben von Unternehmen mit Kompetenz auf dem Gebiet der IKT. Generell ist auch die Förderung von Verbänden unter Beteiligung mehrerer KMU und/oder Forschungseinrichtungen und/oder Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, möglich.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/14055.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Softwaresysteme und Wissenstechnologien (PT-SW) im DLR e.V.
 Michael Beichert
 Tel.: (030) 67055 783
 E-Mail: kmu-innovativ.IKT@dlr.de

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

Quelle: Internetseite des Förderers

6. Ingenieurwissenschaften

6.1.1. EU/BMBF: transnationale Projekte in der Astroteilchenphysik (ERA-Net ASPERA)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt die Förderung von Vorhaben auf dem Gebiet "Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sowie Designstudien zur Realisierung zukünftiger Großgeräte der Astroteilchenphysik" im Rahmen des Common Call "Targeted R&D and design studies in view of the realisation of future Astroparticle Physics research infrastructures" des europäischen ERA-NETs ASPERA.

Es können ausschließlich transnationale Verbundprojekte gefördert werden. Hierbei haben die Förderinstitutionen die Absicht, jeweils nur die im eigenen Herkunftsland ansässigen Projektpartner zu fördern. Die transnationalen Verbundprojekte müssen Partner aus mindestens drei am Call beteiligten Ländern aufweisen (Deutschland, Frankreich, Belgien, Niederlande, Polen, Russland, Großbritannien).

Seitens des BMBF wird die Förderung auf Vorhaben begrenzt sein, die ausgerichtet sind auf Forschung und Entwicklung (F&E) auf dem Gebiet

- F&E für Detektoren zum Nachweis von niedrigenergetischen Neutrinos im Energiebereich 1 MeV bis mehrere 10 GeV
- F&E für die dritte Generation von Interferometern

Nicht Gegenstand der Maßnahme sind die Bearbeitung wissenschaftlicher Themen, die von der Entwicklung neuer Technologien losgelöst sind, die Förderung von Standardausrüstungen im Umfeld der Großgeräte sowie der Betrieb der Forschungsanlagen.

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/19502.php> (BMBF)

http://www.aspera-eu.org/index.php?option=com_content&task=view&id=598&Itemid=155 (ASPERA)

Bewerbungsschluss: 3. September 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie (NanoChance)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt mit dem Programm "KMU-innovativ: Nanotechnologie" (NanoChance) Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU), die auf dem Gebiet der Nanotechnologie tätig sind bzw. ihr Geschäftsfeld durch den Einsatz von Nanotechnologie erweitern und stärken wollen. Neben der Unterstützung neu gegründeter Start-ups in der Nanotechnologie werden Stabilisierung und Wachstum innovationsfreudiger KMU flankiert, um Raum für neue nanotechnologische Entwicklungen zu schaffen sowie neue Verwertungsperspektiven zu erschließen. Junge, gegründete Unternehmen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen werden ausdrücklich zur Teilnahme an der Initiative aufgerufen. In diesem Zusammenhang ist eine Cofinanzierung der Vorhaben beispielsweise auch über den High-Tech-Gründerfonds generell möglich.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10758.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt:

VDI Technologiezentrum GmbH

Abteilung Nanotechnologien

Dr. Michael Gleiche

Tel.: (0211) 6214 586

E-Mail: nano@kmu-innovativ.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

6.1.3. BMBF: KMU-innovativ - Optische Technologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt mit der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Optische Technologien" industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben von KMU zur Stärkung ihrer Innovationsfähigkeit. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Die Förderung zielt auf risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben ab, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen dem Bereich der Optischen Technologien zuzuordnen sowie für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Optischer Technologien. Dabei werden beispielhaft folgende Themen bzw. Fragestellungen mit einbezogen:

- Optische Technologien in der Produktion
- Optische Messtechnik und Sensorik
- Optische Komponenten und Systeme
- Beleuchtungs- und Displaytechnologie (insbesondere LED und OLED)
- Organische Elektronik

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober. Letzter Bewertungsstichtag ist der 15. April 2013.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/14313.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Laser- und Optikforschung
VDI Technologiezentrum GmbH
Gerhard Funke
Tel.: (0211) 6214 627
E-Mail: funke@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

6.1.4. BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie

Mit der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Medizintechnik" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, risikoreiche Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung zu fördern, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Produktionssysteme und -technologien, die auf die Anwendungsfelder bzw. Branchen Grundstoffindustrie; Maschinen- und Anlagenbau; Fahrzeugbau; Elektro- und Informationstechnik; Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik; Dienstleistung und andere Bereiche der gewerblichen Wirtschaft ausgerichtet sind.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10694.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Karlsruher Institut für Technologie
 Projektträger Karlsruhe
 Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA - PFT)
 Edwin Steinebrunner
 Tel.: (0721) 608 26567
 E-Mail: produktion@kmu-innovativ.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

6.1.5. BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert seit 2007 im Rahmen des Förderprogramms "KMU-innovativ: Ressourcen- und Energieeffizienz" risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im Bereich Ressourcen-/Energieeffizienz sowie Klimaschutz, die technologieübergreifend, anwendungsbezogen und bedeutsam für die Positionierung des Unternehmens am Markt sind.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in den Bereichen:

- Konzepte für Nachhaltigkeit und Klimaschutz in Industrie und Wirtschaft
- Funktionalisierung von Oberflächen für den erweiterten Einsatz biogener Werkstoffe
- Energieeffizientere Produktionsmaschinen und -anlagen sowie deren Komponenten
- Nachhaltiges Wassermanagement

Förderungswürdig sind Einzelvorhaben von Unternehmen mit Kompetenz auf dem Gebiet Ressourcen-/Energieeffizienz. Generell ist auch die Förderung von Verbänden unter Beteiligung mehrerer KMU und/oder Forschungseinrichtungen und/oder Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, möglich. Es muss jedoch der Nutzen des Vorhabens in erster Linie den beteiligten KMU (Hersteller/Anwender) zugute kommen.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10760.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH
 Projektträger Jülich (PtJ), Geschäftsbereich Umwelt
 Dr. Ingo Fitting
 Tel.: (030) 20199 566
 E-Mail: ressourcen@kmu-innovativ.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

6.1.6. DFG: Topological Insulators – Materials, Fundamental Properties and Devices (SPP 1666)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 11.1.2.

6.1.7. ESA: Changing Earth Science Network

Die Europäische Weltraumorganisation ESA hat eine Ausschreibung zur Förderung von Forschung junger Wissenschaftler/innen im Rahmen des "Changing Earth Science Network" veröffentlicht. Mit dieser Initiative unterstützt die ESA junge, promovierte Wissenschaftler/innen bei ihrem Start in die wissenschaftliche Karriere in den Erdwissenschaften. Der aktuelle Schwerpunkt liegt auf dem "Earth Observation Envelope Programme".

Weitere Informationen: http://due.esrin.esa.int/stse/cesn/cesn_opencall.php

Bewerbungsschluss: 24. August 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de*Quelle: NKS Raumfahrt Newsletter 25/2012 vom 27.06.2012***6.1.8. VolkswagenStiftung: Peter Paul Ewald-Fellowships am LCLS in Stanford**

Mit dieser Initiative möchte die VolkswagenStiftung herausragend qualifizierte Nachwuchswissenschaftler/innen ermutigen, einen längeren Forschungsaufenthalt in Stanford (oder auch an einer benachbarten Universität) zu nutzen, um Forschungserfahrung mit Freie-Elektronen-Lasern zu sammeln und bei ihrer Rückkehr nach Deutschland das Gebiet nachhaltig zu stärken. Die Peter Paul Ewald-Fellowships richten sich an Post-docs und werden für drei Jahre vergeben. Gefördert wird ein Forschungsaufenthalt in Stanford von in der Regel ein bis zwei Jahren Dauer und eine Stelle in Deutschland während der übrigen Zeit.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie eine eigene Forschungsidee im Kontext von LCLS oder European XFEL vorschlagen. Experimente wie neuartige Konzepte zur Theorie oder Datenauswertung sind gleichermaßen willkommen. Eine aktive Einbindung in eine Kollaboration, die Forschung mit Freie-Elektronen-Lasern konzipiert, durchführt und analysiert, wird vorausgesetzt.

Jährlich können vier bis fünf Fellowships vergeben werden. Es ist zulässig, einen Antrag bereits in der Endphase der Doktorarbeit einzureichen, um das Fellowship direkt im Anschluss an die Promotion antreten zu können.

Als nachfolgende Förderoption kann bei erfolgreichem Verlauf, der eine Karriere in der Wissenschaft aussichtsreich erscheinen lässt, im dritten Jahr ein Antrag zur Realisierung weiter gehender Forschungsideen gestellt werden.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/impulse/forschung-mit-freie-elektronen-lasern-peter-paul-ewald-fellowships-am-lcls-in-stanford.html>

Bewerbungsschluss: 25. Januar 2013 (in englischer Sprache)

Kontakt:

Dr. Ulrike Bischler

Tel.: (0511) 8381 350

E-Mail: bischler@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de*Quelle: Internetinformation des Förderers***7. Sicherheitsforschung****7.1.1. BMBF: KMU-innovativ - Forschung für die zivile Sicherheit**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert mit dieser Maßnahme risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Die Bekanntmachung richtet sich auf Forschungen, die neue und wesentlich verbesserte Sicherheitslösungen zum Ziel haben und gleichzeitig Marktpotenzial besitzen. Unter innovativen Sicherheitslösungen werden über den aktuellen FuE-Stand hinausgehende Beiträge zum Schutz der Gesellschaft und des Menschen verstanden, die auf die Themengebiete des Förderprogramms "Forschung für die zivile Sicherheit" ausgerichtet sind.

Grundsätzlich können sich die Projektvorschläge auf alle Themengebiete dieses Programms beziehen, d. h. sie können technologie- oder szenarienorientierte Lösungen zur Verbesserung des Schutzes der Bevölkerung und der kritischen Infrastrukturen umfassen. Aspekte der Forschung können z. B. sein:

- neuartige und verbesserte Sicherheitstechnologien;
- Analysen, Handlungskonzepte und Geschäftsmodelle, z. B. zum Aufbau von Sicherheits- oder Risikomanagementsystemen;
- neue Ansätze zur Entwicklung, Integration und Optimierung von Sicherheitsdienstleistungen;
- neue Modelle zur Schulung- und Qualifizierung von Sicherheitsdienstleistern.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/de/14168.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: VDI-Technologiezentrum GmbH
 Projektträger Sicherheitsforschung
 Dr. Udo Heugen
 Tel.: (0211) 6214 525
 E-Mail: heugen@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

8. Medizin und Biowissenschaften

8.1.1. BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, Vorhaben zur Forschung, Entwicklung und Validierung von Methoden zu fördern, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes insbesondere zur Reduktion der Versuchstierzahlen oder zur Minderung des Belastungsgrades von Versuchstieren erwarten lassen, bei denen die Eingriffe oder Behandlungen mit Schmerzen, Leiden oder Schäden für diese Tiere verbunden sind.

Dies gilt sinngemäß auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen.

Auch ergänzende Begleitstudien, Workshops und ggf. andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzeptes sind grundsätzlich förderfähig, sofern sie der Bewertung der bestehenden Einsparpotentiale in speziellen Arbeitsbereichen oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine den aktuellen Erfordernissen gerecht werdende Fortentwicklung des Förderschwerpunktes dienen oder im Einzelfall speziellen Umsetzungserfordernissen Rechnung tragen.

Es können sowohl Einzelprojekte als auch Verbundprojekte vorgelegt werden. Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind, bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16595.php>

Bewerbungsschluss: 15. März 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ-BIO)
 Dr. Manfred Hansper
 Tel.: (02461) 615 566
 E-Mail: m.hansper@fz-juelich.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

8.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Medizintechnik

Mit der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Medizintechnik" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, risikoreiche Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung zu fördern, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind.

Diese FuE-Vorhaben müssen der Medizintechnik zugeordnet sein und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Unter den Begriff "Medizintechnik" fällt im Sinne dieser Bekanntmachung:

"Die Forschung und Entwicklung zu Medizinprodukten gemäß EU-Richtlinie 2007/47/EG sowie von Technologien aus dem Bereich Pharma oder Biotechnologie, die in Kombination mit einem Medizinprodukt angewendet werden sollen."

Eine Förderung kann aus allen Zweigen der Medizintechnik beantragt werden; eine thematische Einschränkung besteht nicht. Voraussetzung ist jedoch, dass es sich um Entwicklungen für die Anwendung in der Gesundheitsversorgung für den Menschen handelt und eine substantielle medizintechnische Entwicklung vorgesehen ist. Die Vorhaben können bei Bedarf auch Arbeiten zur Vorbereitung einer Nutzenbewertung des innovativen Medizinproduktes oder Verfahrens beinhalten.

Die Koordination von Verbundvorhaben mehrerer Partner liegt grundsätzlich bei einem der beteiligten KMUs. In allen Verbundvorhaben sind Anwender aus der Gesundheitsversorgung einzubeziehen. Die Verwertung der Ergebnisse muss in erster Linie den beteiligten KMU (Hersteller/Anwender) zugute kommen. Einzel- oder Verbundvorhaben ohne Beteiligung der gewerblichen Wirtschaft sind von der Förderung ausgeschlossen.

Klinische Prüfungen im Rahmen der Klinischen Bewertung als zentraler Bestandteil des Konformitätsbewertungsverfahrens (Richtlinie 93/42/EWG, sog. "Zulassungsstudien") sind ebenfalls nicht Gegenstand der Förderung.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/17348.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger im DLR für das BMBF
Dr. Nicola Steffan
Tel.: (0228) 3821 1682
E-Mail: medtech@kmu-innovativ.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

8.1.3. BMBF/DFG/JST: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience

The Japan Science and Technology Agency (JST), the Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have announced the second call for joint funding of German-Japanese cooperative research.

This initiative focuses on the funding of collaborative research projects that bring together scientists and engineers with complementary experience and training in the experimental and theoretical neurosciences. Proposals for research projects should describe collaborations that bring together the complementary expertise needed to achieve significant advances on challenging interdisciplinary problems. They should include collaborations among computational and/or modelling experts, theorists, and experimental neuroscientists or engineers. Computational research supported under this initiative must relate to biological processes and should lead to hypotheses that are testable in biological studies.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_39/index.html

Bewerbungsschluss: 31. August 2012

Kontakt: DFG
Dr. Jan Kunze
Tel.: (0228) 885 2297
E-Mail: Jan.Kunze@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

8.1.4. DFG: Osteoimmunology - IMMUNOBONE (SPP 1468)

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) supports research that is investigating the shared mechanisms and interactions between the immune system and bone. The Priority Programme (SPP 1468) entitled "IMMUNOBONE" will run for a second three-year period.

The goal of IMMUNOBONE is to provide a framework for obtaining new insights in the molecular, cellular and systemic interactions between effector cells and molecules of the immune system and the skeletal system. IMMUNOBONE is intended to build up an interdisciplinary network that will (1) investigate the communication and mutual interaction between the immune system and bone on the basic, translational and clinical science levels, (2) develop strategies and tools that target and regulate common pathways and signals in order to develop rational treatments and (3) enhance the overall knowledge in this emerging fields by facilitating development of a tight and longstanding interdisciplinary cooperation between research groups interested in the field.

The programme intends to include projects covering the following topics:

- the regulation of bone destruction by immunological processes
- the immunoregulation of bone regeneration and repair
- the interaction of bone and the bone marrow niche for the adaptive immune system
- clinical consequences of the interaction between immune and skeletal system including preclinical translational approaches

The programme will not support projects that:

- focus on osteological topics without a clear connection to the immune systems (e. g. bone or cartilage development, hormonal regulation of bone metabolism, metabolic bone disorders, matrix biology of bone)
- focus on immunological studies without a clear connection towards the skeletal system
- constitute clinical studies evaluating the application, safety and efficacy of anti-osteoporotic drugs
- contain epidemiological studies on the incidence and prevalence of osteoporosis and associated diseases
- study malignant diseases of bones or the hematopoietic system
- build upon model systems of limited relevance (e. g. single cell lines)
- concentrate on investigating the relevance and use of biomarkers or are mainly based on or are limited to descriptive array analysis (genomics, proteomics etc.)

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_41/index.html

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2012

Kontakt: DFG
Thomas Berenz
Tel.: (0228) 885 2752
E-Mail: Thomas.Berenz@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

8.1.5. DFG: Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen (SPP 1681)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Einrichtung des Schwerpunktprogramms "Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen: Erzeugung, skalenübergreifende Modellierung und Anwendung magnetischer Hybridmaterialien" (SPP 1681) beschlossen. Im Zentrum des Schwerpunktprogramms stehen dabei fünf grundsätzliche Kernfragen, die disziplinübergreifend auf der Basis direkter Kooperationen gelöst werden sollen:

- Synthetisieren entsprechender Materialien, Erforschung der Beeinflussung des Materialverhaltens durch eine Partikel-Matrix-Wechselwirkung.
- Skalenübergreifende Beschreibung des Materialverhaltens, die die magnetische Steuerbarkeit der Materialeigenschaften auf mikroskopischer Basis erklärt. Diese Materialmodellierung ist auch erforderlich, um für die Anwendung Materialgesetze zu erzeugen, die auf einem detaillierten Materialverständnis beruhen.
- Experimentelle Untersuchung des Materialverhaltens im Magnetfeld; Untersuchung, welche Veränderungen der Materialeigenschaften durch die Variation ihrer inneren Struktur im Magnetfeld erzeugt werden können.
- Aufbauend auf dem Verständnis der magnetischen Hybridmaterialien kann dann die Frage geklärt werden, welche Möglichkeiten sie in neuartigen aktorischen und sensorischen Anwendungen bieten.
- Zudem ermöglicht dieses Verständnis die Frage, wie sich die Effektivität des biomedizinischen Einsatzes magnetischer Nanopartikel durch eine Steuerung der Wechselwirkung zwischen funktionalisierten Partikeln und Gewebe verbessern lässt.

Dem Aspekt der Kooperation mit anderen Gruppen innerhalb des Programms wird bei der Antragstellung besonderes Gewicht beigemessen.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_37/index.html

Bewerbungsschluss: 5. November 2012

Kontakt: TU Dresden
 Prof. Dr. Stefan Odenbach
 Tel.: (0351) 463 32062
 E-Mail: Stefan.Odenbach@tu-dresden.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

8.1.6. GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Life Sciences, Medicine, Social Sciences

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 4.1.4.

8.1.7. NIH: Research Grants

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

- Dimensional Approaches to Research Classification in Psychiatric Disorders
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-13-080.html>
- Tobacco Centers of Regulatory Science for Research Relevant to the Family Smoking Prevention and Tobacco Control Act
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-13-003.html>
- New Projects for Epi4K Genetics and Genomics of Human Epilepsies Center without Walls
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-13-005.html>
- Secondary Analyses of Comparative Effectiveness, Health Outcomes and Costs in Persons with Multiple Chronic Conditions
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-13-003.html>
- Understanding the Functions of Uncharacterized Genes in Infectious Disease Pathogens
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-12-028.html>

- Ancillary Studies to Large Ongoing Clinical Projects
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AR-13-010.html>
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AR-13-011.html>
- Secondary Analyses and Archiving of Social and Behavioral Datasets in Aging
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-13-004.html>
- NCI National Clinical Trials Network - Canadian Collaborating Clinical Trials Network
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-12-504.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

9. Agrar- und Landwirtschaft

9.1.1. EU: Study on education and on information activities on animal welfare (Tender)

The Commission has published a communication on the EU strategy for the protection and welfare of animals (2012-2015 – COM(2012) 6) final where the Commission foresees to perform in 2013 a study on animal welfare education and on information activities directed to the general public and consumers. The study aims to address two different issues highlighted in the strategy:

- Consumers' lack of appropriate information on animal welfare aspects;
- Stakeholders' lack of sufficient knowledge about animal welfare.

The purpose of the present contract is therefore to first map out the existing initiatives on animal welfare education and information and establish where the EU could provide an added value, and by which particular instruments. It will also collect information on consumers' understanding about animal welfare and the existing specific legislation and will evaluate if animal welfare organisations and the wider public are knowledgeable about the realities of agricultural production.

The results of the study are expected to be used for an impact assessment of the possible new EU legislative framework on animal welfare and/or to better use existing legal and financial instruments to improve animal welfare education and information and enhance the level of implementation of existing legislation

The contract will be divided in two parts:

- Part 1. Formal education and information to general public and consumers
- Part 2. Vocational training to personnel working with animals

The volume of the contract is 150.000 Euro including travel expenses.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/food/animal/welfare/financing/docs/call_2012_11138_en.pdf
http://ec.europa.eu/food/animal/welfare/financing/index_en.htm

Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2012

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

9.1.2. EU: Study on consumer acceptance in the EU and in third countries of meat obtained from male pigs not surgically castrated (Tender)

The contract will study and analyze consumers' acceptance in the European Union and relevant third countries of pig meat obtained from non-surgically castrated male pigs (entire and immunocastrated males) in comparison with surgically castrated male pigs.

The study will also consider third countries importing meat from the EU. In order to meet the objectives the contract will:

- study consumer acceptance in the European Union and in third countries of pig meat obtained from male pigs not surgically castrated
- identify and address the differences between the different Member States in consumer acceptance of pig meat obtained from male pigs non-surgically castrated
- identify and address the differences in consumer acceptance of pig meat obtained from male pigs non-surgically castrated in third countries to which the Union exports pig meat

The contract volume is a duration of 18 months for a maximum price of 250.000 Euro.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/food/animal/welfare/financing/docs/call_2012_11335_en.pdf
http://ec.europa.eu/food/animal/welfare/financing/index_en.htm

Bewerbungsschluss: 7. September 2012

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

9.1.3. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Tiergesundheit und -schutz (ERA-Net ANIHWA) – Vorankündigung

The ANIHWA consortium announced their upcoming first transnational call for research proposals in the area of animal health and welfare. The call for pre-proposals will be launched in the middle of September 2012.

It will cover the following 4 topics:

- Promoting research on the interface between animal health and welfare: development of practical animal-based indicators of animal health and welfare, and implementation of new husbandry strategies ensuring good health and welfare
- Development of knowledge which may lead to tools for diagnosis and disease prevention, including vaccines
- improvement of preparedness for emerging and exotic diseases (including vector-borne diseases and zoonoses) by epidemiological approach to risk pathways identification
- Antimicrobial and anthelmintic resistance, and development of alternative curative and preventive therapies, like biotherapeutics and other potential alternatives.

Only transnational projects will be funded, therefore each proposal must involve a minimum of three partners (and a maximum of ten) from at least three and a maximum of eight different ANIHWA-countries involved in funding the call. Projects will be funded for a maximum period of three years. National regulations will be published in the 'ANIHWA ERA-Net First Call Guidelines' as soon as the call has officially been launched.

Weitere Informationen: <http://www.anihwa.eu/Home/News/First-transnational-call-for-research-proposals>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

9.1.4. EU/BLE: Transnational research and development on organic food and farming systems (ERA-Net CORE Organic)

CORE Organic is short for Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems, an ERA-NET designed to increase scientific cooperation between and across national research activities.

Thematic research area of the call: "Sustainable and efficient management of phosphorus and use of secondary fertilizers within organic agriculture" The overall budget available for the call amounts is 860,000 Euro. Funding for the project(s) is independent from the contribution made by each country towards the TCP. The project duration must not exceed 36 months.

Project consortia are eligible if they consist of at least three research institutions or small and medium-sized enterprises from at least three RCP partner countries providing funding for the call. The awarding countries are: Austria, Denmark, Germany, Norway, Switzerland, and United Kingdom.

Weitere Informationen:

http://www.coreorganic2.org/Upload/CoreOrganic2/Document/RCP_Call_Announcement.pdf

Bewerbungsschluss: 7. November 2012

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Katerina Kotzia
Tel.: (0228) 6845 2902
E-Mail: Katerina.Kotzia@ble.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

10. Umweltwissenschaften

10.1.1. BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz-, Umwelttechnologien und -dienstleistungen (CLIENT) - Änderung der Einreichfrist

Die oben genannte Bekanntmachung vom 17. Mai 2010 (BAnz. S. 2098, siehe auch Förderinfo 03/2012) wird geändert und der dritte Stichtag 31. August 2012 für die Vorlage von Projektskizzen auf den 31. August 2013 verschoben.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/19533.php>

Bewerbungsschluss: 31. August 2013

Kontakt: Internationales Büro des BMBF im DLR
Patrick Ziegler
Tel.: (0228) 3821 429
E-Mail: patrick.ziegler@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

10.1.2. BMU: Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel

Das Bundesumweltministerium (BMU) fördert im Rahmen dieses Programms Projekte, die die Fähigkeit regionaler oder lokaler Akteure (wie z.B. Kommunen, Unternehmen) zur Anpassung an Folgen des Klimawandels durch Initiativen zur Bewusstseinsbildung, zu Dialog und Beteiligung sowie zur Vernetzung und Kooperation stärken.

Zugleich ist es für das BMU ein wichtiges Anliegen, die beiden klimapolitischen Bereiche Klimaschutz und Anpassung an die Folgen des Klimawandels eng miteinander zu verknüpfen.

Förderfähig im Rahmen der Förderbekanntmachung sind Vorhaben in den Bereichen:

- Erstellung von Anpassungskonzepten in Unternehmen,
- Erstellung von Bildungsangeboten im Bereich der Anpassung an die Folgen des Klimawandels,
- Aufbau kommunaler Leuchtturmvorhaben sowie interkommunaler oder regionaler Verbünde zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels,

mit dem Ziel, die Risikovorsorge und langfristige Einbeziehung von Klimawandelaspekten in allen klimasensiblen Entscheidungen, Planungen und Aktivitäten voranzubringen.

Weitere Informationen:

http://www.bmu.de/foerderprogramme/anpassung_an_die_folgen_des_klimawandels/doc/47882.php

Bewerbungsschluss: Eine Antragstellung ist ganzjährig möglich.

Kontakt: Projektträger Jülich
Geschäftsbereich UMW
Fachbereich Klimaschutz
Tel.: (030) 20 199 577
E-Mail: ptj-ksi@fz-juelich.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

11. Naturwissenschaften

11.1.1. DFG: Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden (SPP 1458)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert in zweiter Runde Forschung zum Schwerpunktprogramm "Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden" (SPP 1458). Die zweite Förderperiode (Sommer 2013 bis Sommer 2016) ist sowohl für Fortsetzungsanträge zu den laufenden Projekten als auch für Anträge zu neuen Projekten offen.

Mit dem Schwerpunktprogramm wird eine konzertierte Anstrengung unternommen, um Materialien und Mechanismen neuer Hochtemperatursupraleiter besser zu verstehen. Die angestrebte systematische Materialforschung hat zum Ziel, Proben der bereits bekannten Verbindungen optimal darzustellen, neue supraleitende Stoffsysteme zu finden und das Anwendungspotenzial auszuloten. Aufeinander abgestimmte experimentelle und theoretische Untersuchungen sollen dazu beitragen, die grundlegenden physikalischen Eigenschaften der Pniktide und speziell den Mechanismus der Supraleitung zu verstehen.

Das Programm richtet sich an Festkörperchemiker, Materialwissenschaftler und Festkörperphysiker. Behandelt werden sollen die vier Arbeitsgebiete:

- Chemie und Strukturanalytik der Übergangsmetallpniktide und angrenzender Stoffklassen
- Probensynthese, speziell Einkristallzüchtung
- experimentelle Physik mit Fokus auf Spektroskopie, Thermodynamik und Transport
- theoretische Physik und Chemie mit den Aspekten ab-initio-Berechnung elektronischer und magnetischer Eigenschaften sowie Vielteilchentheorie

Ein ganz wesentlicher Aspekt der Initiative besteht in der engen, interdisziplinären Zusammenarbeit von Festkörperchemikern und -physikern beziehungsweise der Verzahnung von Material- und Grundlagenforschung. Die auf den Gebieten Chemie und Materialwissenschaften arbeitenden Gruppen sollen potenzielle neue Systeme erschließen und zur Optimierung von Materialien beitragen. Die physikalische Forschung soll nicht nur das Verständnis der Phänomene verbessern, sondern durch umfassende Charakterisierung und Modellierung auch auf die vornehmlich im Bereich der Chemie angesiedelten Synthesearbeiten zurückwirken.

Weitere Informationen: http://www.pniktid-supraleiter.de/index_en.html

Bewerbungsschluss: 26. Oktober 2012

Kontakt: DFG
Dr. Cosima Schuster
Tel.: (0228) 885 2769
E-Mail: cosima.schuster@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

11.1.2. DFG: Topological Insulators – Materials, Fundamental Properties and Devices (SPP 1666)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Einrichtung des Schwerpunktprogramms "Topological Insulators: Materials – Fundamental Properties – Devices" (SPP 1666) beschlossen, welches deutsche, insbesondere experimentell und theoretisch arbeitende Forschergruppen auf dem Gebiet der zwei- und dreidimensionalen TI zusammenführen soll.

Das Schwerpunktprogramm soll dabei einen wesentlichen Fortschritt durch die Bearbeitung der folgenden Aufgabengebiete herbeiführen:

- Verbesserung existierender TI-Materialien: Die momentan verfügbaren Materialien (Heterostrukturen von HgTe/Cd_{1-x}Hg_xTe und Oberflächen von Bi_{1-x}Sb_x, Bi₂Te₃, Bi₂Se₃, Sb₂Te₃ einschließlich ihrer ternären und quaternären Verbindungen) zeigen eine sehr kleine Bandlücke beziehungsweise eine intrinsische Dotierung, die das Volumen in ein Metall überführt. Diese Materialien sollen verbessert werden, um Anwendungen bei Raumtemperatur unter Mitwirkung des ein- beziehungsweise zweidimensionalen Oberflächenzustands zu ermöglichen. Hierzu sind Untersuchungen des Wachstums und der geometrischen und elektronischen Struktur erforderlich.
- Grundlegende Eigenschaften und Bauelementstrukturen: Die grundlegenden Eigenschaften der TI führen zu vielen außergewöhnlichen elektronischen Merkmalen wie der verbotenen Rückstreuung. Deren Untersuchung ist wesentlich, um Bauelementstrukturen und Messtechniken, insbesondere für spinabhängige Transportphänomene, zu entwickeln, die in zukünftigen elektronischen Bauteilen verwendet werden können. Hierunter fallen auch Hybridstrukturen, beispielsweise mit Supraleiter-TI-Grenzflächen.
- Neue Materialien und Konzepte: Neue Materialien (z. B. Heusler-Verbindungen, Oxide) können die Beschränkungen gegenwärtig bekannter TI-Materialien überwinden helfen sowie weitere neue Eigenschaften mit sich bringen. Innovative Konzepte, beispielsweise zum Nachweis von Majorana-Fermionen mittels TI, sollen entwickelt werden.

Die Projekte können als Cluster mit zwei oder drei Partnern oder als Einzelprojekt mit Anbindung an andere beantragte Projekte angelegt sein. Nicht gefördert werden Projekte zu Graphen, Metallen und Supraleitern, sofern diese nicht eine Grenzschicht mit einem topologischen Isolator aufweisen und dessen Eigenschaften klar im Vordergrund stehen. Die topologischen Eigenschaften beziehen sich streng auf elektronische Bänder, sodass topologische Aspekte von Skyrmionen und magnetischen Monopolen nicht Teil des SPP sein können.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_38/index.html

Bewerbungsschluss: 10. August 2012 (Projektskizze)

Kontakt: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
Dr. Oliver Rader
Tel.: (030) 8062 12950
E-Mail: rader@helmholtz-berlin.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

11.1.3. VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme

Die VolkswagenStiftung fördert mit einer neuen Initiative die Verknüpfung molekularer oder nanoskaliger Einheiten zu komplexeren Funktionssystemen mit makroskopisch nutzbaren Effekten. Die Herausforderung besteht unter anderem darin, die fehlende Schnittstelle zwischen der makroskopischen und der Nano-Welt zu schaffen. Dabei nimmt die Stiftung mit der Initiative die gesamte Forschungskette in den Blick. Und die reicht von der Herstellung der winzigen Bausteine über deren Integration in größere Systeme, von der Kontrollierbarkeit und Manipulation über den Funktionsnachweis bis hin zur Herstellung eines Prototypen eines Gerätes oder Bauelements. Mindestens zwei dieser Schritte sollten die geförderten Vorhaben integrieren. Die Förderinitiative geht damit bewusst einen Schritt weg von der reinen Grundlagenforschung.

Angesprochen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener Disziplinen: von der Chemie über die Physik bis hin zur Biologie, außerdem die Ingenieurwissenschaften und mitunter auch die Medizin. Integrative Projekte – auch mit ausländischen Kooperationspartnern – werden ebenso unterstützt wie herausragende einzelne Arbeitsgruppen. Um der Breite an lohnenswerten Förderfeldern gerecht zu werden, ist die Initiative der Stiftung thematisch offen. Vorgesehen ist eine längerfristige Förderung der Projekte von fünf bis sechs Jahren. Flankierend zu den Forschungsprojekten wird auch der wissenschaftliche Austausch im Rahmen der neuen Initiative unterstützt: Sommerschulen, Gastprofessuren und Freisemester, Laborrotationen und Tagungen sind ausdrücklich erwünscht.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderungen/integration-molekularer-komponenten-in-funktionale-makroskopische-systeme.html?L=0>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2012 (Skizzen)

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

12. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

12.1.1. EU/BMBF: Eurostars

Eurostars ist ein Förderprogramm im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA, mit dem die Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen gefördert wird. Es richtet sich in erster Linie an forschende (Def.: mindestens 10% der Stellen (VZÄ) ODER Umsätze im FuE-Bereich) kleine und mittelständische Unternehmen (KMU), die mit Partnern in anderen Mitgliedsländern gemeinsam Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchführen wollen.

Im Eurostars-Programm gibt es keine thematischen Vorgaben (Bottom-up-Prinzip). Die Förderung erfolgt aus nationalen Mitteln, die in den an Eurostars teilnehmenden Staaten bereitgestellt werden. Antragsberechtigt sind rechtlich selbständige kleine und mittelständische Unternehmen. Andere in Deutschland ansässige Unternehmen, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sind ebenfalls antragsberechtigt, sofern sie mit mindestens einem forschenden KMU in einem Eurostars-Projekt kooperieren.

Voraussetzungen für die Teilnahme am Eurostars-Programm sind u.a.:

- Projektkoordination (Projektleitung) durch ein forschendes kleines oder mittelständisches Unternehmen (KMU)
- Die Antragsteller kommen aus mindestens zwei verschiedenen an Eurostars teilnehmenden Ländern
- Mind. 50% der FuE-Gesamtkosten werden durch forschende KMU geleistet
- Kein im Projekt vertretenes Land repräsentiert mehr als 75% der erklärten Projektkosten
- Maximale Projektlaufzeit von drei Jahren

Die Projektergebnisse sollen spätestens zwei Jahre nach Abschluss auf den Markt gebracht werden; Ausnahme: biomedizinische/medizinische Projekte: der Start der klinischen Tests soll spätestens zwei Jahre nach Projektende erfolgen.

An Eurostars nehmen teil: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Israel, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Tschechien, Türkei, UK, Ungarn und Zypern.

Weitere Informationen: <http://www.eurostars-eureka.eu/>

Bewerbungsschluss: 20. September 2012

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 5.1.1.

12.1.3. BMBF: KMU-innovativ - Medizintechnik

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 8.1.2.

12.1.4. BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie (NanoChance)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 6.1.2.

12.1.5. BMBF: KMU-innovativ - Optische Technologien

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 6.1.3.

12.1.6. BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 6.1.4.

12.1.7. BMBF: KMU-innovativ - Forschung für die zivile Sicherheit

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 7.1.1.

12.1.8. BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter 6.1.5.

12.1.9. BMWi: Neuerungen im Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)

Mit dem Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) marktorientierte technologische FuE-Einzel-, Kooperations- und Netzwerkprojekte. Am 1. Juli traten folgende Änderungen in Kraft:

- Die Programmlaufzeit des ZIM wird bis Ende 2014 verlängert. Anträge können laufend bis zum 31. Dezember 2014 gestellt werden (bisher 31. Dezember 2013).
- Die Netzwerkprojekte werden als "Kooperationsnetzwerke" neu definiert. Künftig umfassen sie neben den externen Managementleistungen auch die im Netzwerk durchgeführten FuE-Kooperations- und -Einzelprojekte.
- Die Anreize für internationale FuE-Kooperationen werden erhöht, beispielsweise erhalten die deutschen mittelständischen Unternehmen einen um fünf Prozentpunkte erhöhten Fördersatz für internationale FuE-Kooperationen.
- Bis Ende 2013 wird das Programm für mittelständische Unternehmen bis 500 Beschäftigte geöffnet, sofern sie sich nicht in Mehrheitsbesitz größerer Unternehmen befinden (i.d.R. sogenannte Familienunternehmen). Parallel erfolgt dazu eine Evaluation.

Weitere Informationen: <http://www.zim-bmwi.de/aktuelles/aenderungen-in-zim-ab-juli-2012>

Bewerbungsschluss: Anträge können laufend bis 31. Dezember 2014 gestellt werden.

Kontakt: AiF Projekt GmbH
ZIM-Kooperationsprojekte
Tel.: (030) 48163 451
E-Mail: zim@aif-projekt-gmbh.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

12.1.10.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.



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

Im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit dem Staatskomitee für Wissenschaft der Republik Armenien die Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Armenien durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Biotechnologie/Lebenswissenschaften
- Nanotechnologien
- Materialwissenschaften
- Optische Technologien
- Produktionstechnologien
- Gesundheitsforschung
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung.

Das Förderverfahren erfolgt zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/19462.php>

Bewerbungsschluss: 15. September 2012

Kontakt: Internationales Büro (IB) des BMBF
Dr. Kirsten Kienzler
Tel.: (0228) 3821 1458
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

13.1.2. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Moldau

Im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit der Akademie der Wissenschaften der Republik Moldau die Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Moldau zu unterstützen. Gefördert werden gemeinsame Vorbereitungsmaßnahmen und die Unterstützung der projektbezogenen Mobilität von

wissenschaftlichen Experten. Darüber hinaus soll der akademische Sektor zur Nutzung von Gelegenheiten zur Zusammenarbeit mit kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und anderen Innovationsstrukturen angeregt werden.

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Kommunikation: Aufbau der Informationsgesellschaft durch intelligente Produkte, Datendienste, internetbasierte Wissensinfrastrukturen, ressourcenschonende Produktionsprozesse und virtuelle Realitäten;
- Gesundheit und Ernährung: bessere Gesundheit und Lebensqualität im Alter durch verbesserte Ernährung, individualisierte Medizin, geeignete Monitoring- und Kontrollsysteme, gesellschaftliche Innovationen;
- Klima und Energie: Wege zu einer nachhaltigen Bioökonomie durch ein gutes Ausbalancieren des Nexus Wasser-Energie-Nahrung und die Schaffung innovativer Alternativen für effizientere Energieerzeugungssysteme und andere Klimaschutzmaßnahmen;
- Schlüsseltechnologien: Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen durch Schlüsseltechnologien für übergreifende Produkte, Prozesse und Dienste und innovativen Technologietransfer.

Das Förderverfahren erfolgt zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/19461.php>

Bewerbungsschluss: 15. September 2012

Kontakt: Internationales Büro (IB) des BMBF
Dr. Kirsten Kienzler
Tel.: (0228) 3821 1458
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

13.1.3. DFG/NEH: Bilateral Digital Humanities Programme

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) and the National Endowment for the Humanities (NEH) in the United States continue their funding of projects in the Bilateral Digital Humanities Programme.

To encourage new approaches in any field of the humanities DFG and NEH will provide funding for projects that contribute to the development and implementation of digital infrastructures and services for humanities research. The initiative focusses on projects in any of these core fields:

- developing innovative methods – as well as standards and best practices – for building and merging digital collections that are important to the American and German scholarly community for use in humanities research;
- developing and implementing generic tools, methods, and techniques for accessing and processing digital resources relevant to humanities research;
- ensuring the completion and long-term sustainability of existing digital resources (typically in conjunction with a library or archive);
- creating new digital modes of scholarly communication and publishing that facilitate international cooperation and dissemination of humanities scholarship;
- developing models and case studies for effectively managing digital data generated in humanities research projects (for example, texts, audio files, photographs, 3D objects).

Grants provide combined funding for up to three years. Collaboration between U.S. and German partners is a key requirement and applications should explain the need for the bilateral partnership and how it will be of special value to the field.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_40/index.html

Bewerbungsschluss: 27. September 2012

Kontakt: DFG
 Dr. Christoph Kümmel
 Tel. (0228) 885 2857
 E-Mail: cristoph.kuemmel@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

13.1.4. DFG/NSF: Collaborative Research in the Chemical Sciences

The National Science Foundation (NSF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), seek to further enhance collaborative activities in chemistry between U.S. and German investigators. For this end, a call for bilateral proposals is put forward.

Accepted are new collaborative research proposals and renewal proposals between chemists from the U.S. and Germany. Projects must have clear relevance to areas supported by both NSF and DFG Divisions of Chemistry. The duration of the projects should be three years. The call does not include the fields of process engineering and materials related chemistry. The call is only suitable for projects with a high degree of interaction between the German and U.S. investigators.

Weitere Informationen:
http://www.dfg.de/en/research_funding/announcements_proposals/info_wissenschaft_12_42/index.html

Bewerbungsschluss: 30. September 2012

Kontakt: DFG
 Dr. Markus Behnke
 Tel.: (0228) 885 2181
 E-Mail: markus.behnke@dfg.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

13.1.5. VolkswagenStiftung: Kooperative Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika

Die VolkswagenStiftung fördert den Aufbau und die Stärkung von Wissenschaft im sub-saharischen Afrika. Kooperative Forschungsvorhaben, die von afrikanischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in enger Zusammenarbeit mit ihren deutschen Partnern entwickelt und durchgeführt werden, sollen dem wissenschaftlichen Nachwuchs in Afrika an ihren Heimatinstitutionen die Möglichkeit zur Höherqualifizierung geben. Ein weiteres Anliegen ist die Entwicklung, Stärkung und Erweiterung innerafrikanischer Netzwerke. Anträge werden nur nach vorherigem Kontakt mit den Ansprechpartnern entgegengenommen.

Weitere Informationen: <http://www.volkswagenstiftung.de/index.php?id=afrika>

Bewerbungsschluss: 15. September 2012

Kontakt: VolkswagenStiftung
 Dr. Cora Ziegenbalg
 Tel.: (0511) 8381 237
 E-Mail: ziegenbalg@volkswagenstiftung.de

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

14. Sonstiges

14.1.1. VolkswagenStiftung: Lichtenberg-Professuren

Mit den Lichtenberg-Professuren fördert die Stiftung herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in innovativen Lehr- und Forschungsfeldern. Damit trägt sie zur Profilbildung der besten unter den deutschen Hochschulen bei – im Interesse des Wissenschaftsstandortes Deutschland. Das Angebot richtet sich in erster Linie an herausragende Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler mit zwei- bis dreijähriger Forschungserfahrung nach der Promotion, die mit ihrer Arbeit in einem innovativen Feld auf sich aufmerksam gemacht haben und nun mit einer Lichtenberg-Professur ihr Gebiet weiter voranbringen möchten. Es steht auch Wissenschaftlern offen, deren Promotion bereits mehrere Jahre zurückliegt, und im Einzelfall sind auch international renommierte Forscher angesprochen. Die Stiftung erwartet von der Hochschule von Beginn an substantielle Eigenleistungen, die einen Basisanteil eigener Haushaltsmittel und die Nutzung von Ressourcen beinhalten sollten.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/strukturen-und-personen/lichtenberg-professuren.html>

Bewerbungsschluss: 1. November 2012

Kontakt: Natur- und Ingenieurwissenschaften, Medizin
Dr. Anja Fließ
Tel.: (0511) 8381 374
E-Mail: fliess@volkswagenstiftung.de

Geistes- und Gesellschaftswissenschaften)
Dr. Gudrun Tegeder
Tel.: (0511) 8381 289
E-Mail: tegeder@volkswagenstiftung.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

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 14tägliche Infomail "Wissenschaftliche Preise" des Dezernats Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer zu abonnieren.

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@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.

