

Förderinfo

Juli 2011

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

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

1.	7. Forschungsrahmenprogramm der EU	4
1.1.	Gesundheit	4
1.1.1.	Health: Aktualisierte Fassung des Orientation Papers veröffentlicht	4
1.1.2.	Innovative Medicines Initiative (IMI): 4. Aufruf auf Ende Juni 2011 verschoben	4
1.2.	Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien	5
1.2.1.	Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht	5
1.3.	Umwelt	7
1.3.1.	Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht	7
1.3.2.	Informationstag zur Ausschreibung per Webstream verfolgbar	8
1.4.	Verkehr	9
1.4.1.	Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht	9
1.5.	Grundlagenforschung (ERC-European Research Council)	13
1.5.1.	ERC+/Synergy Grants: ERC kündigt neues ERC Förderschema für Gruppen an	13
1.6.	Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen	13
1.6.1.	Marie Curie Stipendienangebote	13
1.7.	KMU-Maßnahmen	14
1.7.1.	Vorankündigung: KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm	14
1.8.	Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm	14
1.8.1.	Projektpartnersuche	14
2.	Stipendien (EU und national)	15
2.1.1.	EU/Science Foundation Ireland: Incoming-Fellowships für Post-docs nach Irland (COFUND)	15
2.1.2.	EU/VIB: Incoming-Fellowships für Post-docs nach Flandern (COFUND)	16
2.1.3.	EU/European Molecular Biology Organisation (EMBO): Fellowships' für Biologen/-innen (COFUND)	16
2.1.4.	EU/Basque Foundation for Science (ikerbasque): Unbefristete Anstellungen für Post-docs	17

- | | | |
|--------|---|----|
| 2.1.5. | Human Frontier Science Program (HFSP) - Fellowships für Post-docs | 17 |
| 2.1.6. | EU: Forschungsstipendien | 18 |

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften 18

- | | | |
|--------|---|----|
| 3.1.1. | BMBF: Stärkung und Weiterentwicklung der Regionalstudien | 18 |
| 3.1.2. | BMELV: Rechtswissenschaftliche Aspekte der Ernährungsvorsorge | 18 |
| 3.1.3. | Gerda Henkel Stiftung: Scholarship-Programm für Altertumswissenschaftler | 19 |
| 3.1.4. | VolkswagenStiftung: Aktuelle Entwicklungen in Nordafrika und auf der arabischen Halbinsel | 19 |
| 3.1.5. | VolkswagenStiftung: Documentation of Endangered Languages (DobeS) | 20 |
| 3.1.6. | VolkswagenStiftung: Europe and Global Challenges | 20 |
| 3.1.7. | VolkswagenStiftung/Fritz Thyssen Stiftung: Dilthey-Fellowships | 21 |
| 3.1.8. | VolkswagenStiftung/Fritz Thyssen Stiftung: Opus magnum | 21 |

4. Ingenieurwissenschaften 22

- | | | |
|--------|---|----|
| 4.1.1. | BMVBS: "Zukunft Bau" | 22 |
| 4.1.2. | BMW: ELEKTROmobilität: Positionierung der neuen Wertschöpfungskette (ELEKTRO POWER) | 22 |

5. Medizin und Biowissenschaften 23

- | | | |
|---------|---|----|
| 5.1.1. | BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch | 23 |
| 5.1.2. | BMBF: Nationalen Plattform für Biomaterialbanken | 23 |
| 5.1.3. | BMBF/NSF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience | 24 |
| 5.1.4. | BMELV: Rechtswissenschaftliche Aspekte der Ernährungsvorsorge | 25 |
| 5.1.5. | DFG: Integrative Analysis of Olfaction (SPP 1392) | 25 |
| 5.1.6. | DFG: "Ultrafast and Temporally Precise Information Processing: Normal and Dysfunctional Hearing" (SPP 1608) | 25 |
| 5.1.7. | DFG: "Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations" (SPP 1617) | 26 |
| 5.1.8. | DFG: Thyroid Trans Act – Translation of Thyroid Hormone Actions beyond Classical Concepts (SPP 1629) | 27 |
| 5.1.9. | DFG/NIH: Research Career Transition Award | 28 |
| 5.1.10. | NIH: Research Grants | 28 |

6. Umweltwissenschaften 29

- | | | |
|--------|---|----|
| 6.1.1. | BMBF/MNiSW: Nachhaltigkeitsforschung in Zusammenarbeit mit Polen | 29 |
| 6.1.2. | BMELV: Ressourcenschonende und emissionsarme Produktion von tierischen Erzeugnissen | 29 |
| 6.1.3. | BMELV: Verwertung von biologischen Rest- und Abfallstoffen mittels hydrothermalen Verfahren | 30 |
| 6.1.4. | BMVBS: "Zukunft Bau" | 31 |

7. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft 31

- | | | |
|--------|--|----|
| 7.1.1. | EU: Vorankündigung - KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm | 31 |
| 7.1.2. | EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen | 31 |

8. Internationale Kooperation 32

8.1.1.	BMBF: Ideenwettbewerb zum Auf- und Ausbau innovativer FuE-Netzwerke mit Partnern in Ostseeanrainerstaaten – Deadline verlängert	32
8.1.2.	DFH: Deutsch-französische M+D Programme („PhD-Track“)	32
9.	Interdisziplinäre Forschung	33
9.1.1.	ZIF: Forschungsgruppe 2013/14	33
10.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	34
10.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen - Suchfunktion	34
11.	Preise	34
11.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	34
12.	Stellenausschreibungen	35
12.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	35
13.	Haftungsausschluss	35

1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

1.1. Gesundheit

1.1.1. Health: Aktualisierte Fassung des Orientation Papers veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat eine aktualisierte Version des Orientation Papers im Thema 1 „Gesundheit“ veröffentlicht. Es handelt sich bei diesem Dokument um eine vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms 2012. Allein gültig für eine Antragstellung wird die Fassung sein, die mit dem Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen von der Europäischen Kommission im Juli 2011 veröffentlicht werden wird.

Orientation paper:

ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/health/docs/fp7-health-2012-orientation-paper-20110506_en.pdf

Am 10. Juni 2011 fand ein Open Information Day der Kommission zum kommenden Aufruf im Thema 1 Gesundheit in Brüssel statt. Die Videomitschnitte können Sie unter folgender Adresse herunterladen:

http://webcast.ec.europa.eu/eutv/portal/archive.html?view_Conference=12186&catId=12082

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Newsletter der NKS-L Nr. 12/2011 vom 21.06.2011

1.1.2. Innovative Medicines Initiative (IMI): 4. Aufruf auf Ende Juni 2011 verschoben

Der von der Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI-JU) für den 17. Juni 2011 angekündigte 4. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen wird auf Ende Juni 2011 verschoben. In diesem Aufruf sollen insgesamt 7 Topics adressiert werden. Diese sind in 3 Clustern (EU Medical Information System; Chemistry, Manufacturing and Control; Technology and Molecular Disease Understanding) zusammengefasst:

EU Medical Information System

- Building up a European Medical Information Framework (EMIF) of patient-level data to support a wide range of medical research. (This Call theme consists of three topics)
 - i. Information Framework / Knowledge Management Service Layer
 - ii. Metabolic complications of obesity
 - iii. Protective and precipitating markers for the development of Alzheimer's disease (AD) and other dementias
- eTRIKS: European Translational Information & Knowledge Management Services

Chemistry, Manufacturing and Control

- Delivery and targeting mechanisms for biological macromolecules
- In vivo predictive biopharmaceutics tools for oral drug delivery
- Sustainable Chemistry – delivering medicines for the 21st century

Technology and Molecular Disease Understanding

- Human Induced Pluripotent Stem (hiPS) Cells for drug discovery and safety assessment
- Understanding and optimising binding kinetics in drug discovery

Es steht ein Budget von 105 Mio. Euro für diesen Aufruf zur Verfügung, das noch einmal durch Eigenmittel in Form von Sachleistungen und Personal der EFPIA-Unternehmen in mindestens gleicher Höhe ergänzt wird.

Die vorläufigen Ausschreibungsunterlagen des 4. IMI Aufrufs 2011 als Entwurffassung sind bereits auf der offiziellen IMI-JU Webseite zu finden.

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/4th-call-2011>

Bewerbungsschluss: voraussichtlich Mitte Oktober 2011

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Newsletter der NKS-L Nr. 12/2011 vom 21.06.2011

1.2. Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien

1.2.1. Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht

Die EU-Kommission hat ein „2012 NMP Orientation Paper“ veröffentlicht. Dies ist der Entwurf des Arbeitsprogramm 2012 für den 6. Aufruf NMP und PPP-Initiativen, der voraussichtlich am 20. Juli 2011 veröffentlicht werden wird.

(Abkürzungen: CP: small or medium-scale focused research project; CP-IP: large scale integrating project; CP-SME: SMEs targeted collaborative projects; CSA: coordination and support action; CA: coordination action; SA: support action; DEMO: Collaborative projects devoted to demonstration activities)

A) Aufruf FP7-NMP.2012.1.1-1

Folgende Themen werden aller Voraussicht nach zur Ausschreibung kommen:

1. Nanosciences and Nanotechnologies

1.1 Maximising the contribution of Nanotechnology on sustainable development

- NMP.2012.1.1-1 Rational design of nano-catalysts for sustainable energy production based on fundamental understanding (CP)

1.2 Nanotechnology for benefiting environment, energy and health

- NMP.2012.1.2-1 Nanotechnology solutions for in-situ soil and groundwater remediation (CP-IP)
- NMP.2012.1.2-2 Development and phase-I clinical trials of novel therapeutic nanotechnology-enabled systems for the diagnosis and treatment of atherosclerosis (CP-IP)
- NMP.2012.1.2-3 ERA-NET on Nanomedicine (CA)

1.3 Ensuring the safety of Nanotechnology

- NMP.2012.1.3-1 Systematic investigations of the mechanisms and effects of engineered nanomaterial interactions with living systems and/or the environment (CP-IP)
- NMP.2012.1.3-2 Modelling toxicity behaviour of engineered nanoparticles (CP)
- NMP.2012.1.3-3 Regulatory testing of nanomaterials (CP-IP)

1.4 Cross-cutting and enabling R&D

- NMP.2012.1.4-1 Pilot lines for precision synthesis of nanomaterials (CP-IP)
- NMP.2012.1.4-2 Hierarchical assembly of nanoscale building blocks (CP)
- NMP.2012.1.4-3 Nanoscale mechanical metrology for industrial processes and products (SME)
- NMP.2012.1.4-4 Evaluation of EC communication and dialogue on research and innovation in nanotechnologies and design of future needs for the EU (industry and society) (SA)
- NMP.2012.1.4-5 Improving the education in nanotechnologies to match the skill needs of EU industry and society (SA)

2. Materials

2.1 Enabling Research and Development

- NMP.2012.2.1-1 Joining dissimilar materials (excluding applications specific only to healthcare) (CP)
- NMP.2012.2.1-2 Fine chemicals from CO₂ (CP)
- NMP.2012.2.1-3 Self-healing materials for prolonged lifetime (CP)

2.2 Innovative materials for advanced applications

- NMP.2012.2.2-1 Biomaterials for improved performance of medical implants (CP-IP)
- NMP.2012.2.2-2 Materials for data storage (CP)
- NMP.2012.2.2-3 Advanced materials for high-temperature power generation (CP, SICA)
- NMP.2012.2.2-4 Cost-effective materials for larger blades for off-shore wind energy applications (CP)
- NMP.2012.2.2-5 Halogen-free flame retardant materials (SME)
- NMP.2012.2.2-6 Photocatalytic materials for depollution (CP, SICA)

2.3 Structuring actions

- NMP.2012.2.3-1 Networking of ETPs and main materials collective stakeholders in materials science and engineering (CA)

3. New production

- NMP.2012.3-1 Highly efficient chemical syntheses using alternative energy forms (CP)
- NMP.2012.3-2 Total Safety Management for industrial organisations (CP)

4. Integration

- NMP.2012.4.0-1 Novel materials and design-based solutions for the creative industry (SME)
- NMP.2012.4.0-2 Support for standardisation needs (SA)
- NMP.2012.4.0-3 Innovation in forest-based sector for increasing resource efficiency and tackling climate change with competitive customer solutions (CA)
- NMP.2012.4.0-4 Organisation of events related to the Presidencies of the European Union (SA)

4.1 Raw Materials

- NMP.2012.4.1-1 New environmentally friendly approaches in minerals processing (CP-IP)
- NMP.2012.4.1-2 Innovative recycling technologies of key metals in high-tech applications (SME)
- NMP.2012.4.1-3 Development of advanced magnetic materials without, or with reduced use of, critical raw materials (CP)
- NMP.2012.4.1-4 Substitution of critical raw materials: networking, specifying R&D needs and priorities (SA)

**Bewerbungsschluss: voraussichtlich 8. November 2011 (1. Stufe CP, SME)
voraussichtlich 24. Januar 2012 (CA, SA)**

5. Recovery Package: Public-Privat-Partnership (PPP) topics within NMP

5.1 "Factories of the future" Public-Private Partnership (FoF) - Cross-thematic Coordination between NMP and ICT

5.1.1 "Factories of the Future (FoF)" - Public-Private Partnership - Topics covered by the NMP Theme

- FoF.NMP.2012-1 Adaptive production systems and measurement and control equipment for optimal energy consumption and near-to-zero emissions in manufacturing processes. (CP-IP)
- FoF.NMP.2012-2 Methodologies and tools for a sustainable, predictive maintenance of production equipment (SME)
- FoF.NMP.2012-3 Intelligent production machines and 'plug-and-produce' devices for the adaptive system integration of automation equipment, robots and other intelligent machines, peripheral devices, smart sensors and industrial IT systems (SME)
- FoF.NMP.2012-4 High-performance manufacturing technologies in terms of efficiency (volumes, speed, process capability, etc), robustness and accuracy (DEMO)
- FoF.NMP.2012-5 High precision production technologies for high quality 3D micro-parts (CP)
- FoF.NMP.2012-6 Knowledge-based tools and approaches for process planning and integrated process simulation at factory level (CP)
- FoF.NMP.2012-7 Innovative technologies for casting, material removing and forming processes (DEMO)

5.2 "Energy-efficient buildings" (EeB) – Public-Private Partnership – Cross-thematic Coordination between NMP, ICT, Energy and Environment (including Climate Change)

5.2.1 "Energy-efficient Buildings (EeB)" - Topics covered by the NMP Theme

- EeB.NMP.2012-1 Interaction and integration between buildings, grids, heating and cooling networks, and energy storage and energy generation systems (CP-IP)
- EeB.NMP.2012-2 Systemic approach for retrofitting existing buildings, including envelope upgrading, high performance lighting systems, energy-efficient HVAC systems and renewable energy generation systems (CP-IP)
- EeB.NMP.2012-3 Development and validation of new "processes and business models" for the next generation of performance based energy-efficient buildings integrating new services (SME)
- EeB.NMP.2012-4 Nanotechnology based approaches to increase the performance of HVAC systems (CP)
- EeB.NMP.2012-5 Novel materials for smart windows conceived as affordable multifunctional systems offering enhanced energy control (CP)
- EeB.NMP.2012-6 Methodologies for knowledge transfer within the value chain and particularly to SMEs (SA)

5.3 "Green Cars" - Public-Private Partnership (GC) - Cross-thematic cooperation between NMP, ICT, Environment (including Climate Change) and Transport (including Aeronautics)

5.3.1 'Green Cars (GC)' Topics implemented jointly by NMP, Transport (including Aeronautics) and Environment (including Climate Change) Themes

- GC.NMP.2012-1 Innovative automotive electrochemical storage applications based on nanotechnology (CP)
- GC.NMP.2012-2 Innovative advanced lightweight materials for the next generation of environmentally-friendly electric vehicles (CP-IP)

Bewerbungsschluss: voraussichtlich 1. Dezember 2011 (PPP)

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Papier um ein vorläufiges Dokument handelt, Änderungen sind bis zu seiner endgültigen Verabschiedung also noch möglich. Gültig für die Ausschreibung ist alleine das offizielle Dokument, das am Tag der Veröffentlichung auf Cordis zu finden sein wird.

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/pdf/nmp-2012-orientation-paper_en.pdf

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Infobrief der Nationale Kontaktstelle Produktion vom 16.06.2011

1.3. Umwelt

1.3.1. Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht

Für den 20. Juli 2011 hat die Generaldirektion Forschung und Innovation Ausschreibungen im Spezifischen Programm 'Zusammenarbeit' Thema 6 'Umwelt (einschl. Klimawandel)' angekündigt. Im Vorfeld wurde nun eine ausführliche Übersicht über die geplanten Inhalte der Calls in Form eines "Orientation Paper" zur Verfügung gestellt.

(Abkürzungen: CP: collaborative project; CP-IP: large scale integrating collaborative project; CA: coordination action; SA: support action; CSA: coordination and support actions; NoE: network of excellence; SICA: specific cooperation actions dedicated to international cooperation partner countries; BSG-CSO: Research for the benefit of specific groups – Civil Society Organisations).

A) Aufruf FP7-ENV-2012

Folgende Themen sollen hiernach ausgeschrieben werden:

FP7-ENV- 2012-one-stage (einstufiges Einreichverfahren)

6.1 Coping with climate change

- ENV.2012.6.1-4 Exploiting the full potential of economic instruments to contribute to achieving the EU's greenhouse gas emissions reduction objectives for 2050 (CP)
- ENV.2012.6.1-5 Explore opportunities, risks, feasibility and policy implications associated with key geo-engineering options (SA)

6.2 Sustainable use and management of land and seas

- ENV.2012.6.2-5 Improve scientific knowledge base to support the implementation of the Marine Strategy Framework Directive ('The Ocean for Tomorrow') (SA)
- ENV.2012.6.2-6 Development of advanced technologies and tools for mapping, diagnosing, excavating, and securing underwater and coastal archaeological sites (SME)

6.3 Improving resource efficiency

- ENV.2012.6.3-2 Policy options for a resource efficient economy (CP)
- ENV.2012.6.3-3 Development of resource efficiency indicators (CP)
- ENV.2012.6.3-4 Support for standardisation needs in the field of environment (SA)

6.5 Mobilising environmental knowledge for policy, industry and society

- ENV.2012.6.5-3 Exploring opportunities for open access to primary environmental data (SA)
- ENV2012.6.5-4 Integrated assessment of air pollution supporting the revision of EU air quality legislation (CA)

6.6 Horizontal and cross-thematic activities

- ENV.2012.6.6-1 EU-India cooperation in water technology: research and innovation (SME)

Bewerbungsschluss: voraussichtlich am 20. Oktober 2011

FP7-ENV-2012-two-stage (zweistufiges Einreichverfahren)

6.1 Coping with climate change

- ENV.2012.6.1-1 Seasonal-to-decadal climate predictions towards climate services (CP)
- ENV.2012.6.1-2 Development of advanced techno-economic modelling tools for assessing costs and impacts of mitigation policies (CP)
- ENV.2012.6.1-3 Strategies, costs and impacts of adaptation to climate change (CP)

6.2 Sustainable use and management of land and seas

- ENV.2012.6.2-1 Exploration of the operational potential of the concepts of ecosystem services and natural capital to systematically inform sustainable land, water and urban management (CP)
- ENV.2012.6.2-2 Assessing global biological resources: the European contribution to the Global Earth Observation Biodiversity Observation Network (GEO BON) (CP)
- ENV.2012.6.2-3 Innovative tools for understanding and integrated assessment of Good Environmental Status (GES) of marine waters ('The Ocean for Tomorrow') (CP)
- ENV.2012.6.2-4 Management and potential impacts of litter in the marine and coastal environment ("The Ocean for Tomorrow") (CP)

6.3 Improving resource efficiency

- ENV.2012.6.3-1 Innovative resource efficient technologies, processes and services (SME)

6.4 Protecting citizens from environmental hazards

- ENV.2012.6.4-1 Improving the resilience of society to catastrophic natural hazards through new risk-management partnerships (CP)
- ENV.2012.6.4-2 Long-term monitoring experiment in geologically active regions of Europe prone to natural hazards: the Supersite concept (CP)
- ENV.2012.6.4-3 Integrating environmental and health data to advance knowledge of the role of environment in human health and well-being in support of a European exposome initiative (CP)

6.5 Mobilising environmental knowledge for policy, industry and society

- ENV.2012.6.5-1 Developing community-based environmental monitoring and information systems using innovative and novel earth observation applications (SME)
- ENV.2012.6.5-2 Demonstration and exploitation of most promising prototypes and tools derived from European research activities (SME)

Bewerbungsschluss: voraussichtlich am 20. Oktober 2011 (1. Stufe)

Weitere Informationen:

http://circa.europa.eu/Public/irc/rtd/env2012calls/library?l=/orientation_paperpdf/ EN 1.0 &a=d

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: u. a. KoWi AID-Newsletter Nr. 11268 / 1 vom 14.06.2011

1.3.2. Informationstag zur Ausschreibung per Webstream verfolgbar

Weitere Details zur Ausschreibung wird die Kommission bei ihrem Zentralen Informationstag am 16. Juli 2011 in Brüssel bekannt geben. Eine Registrierung für die Veranstaltung ist nicht mehr möglich. Der Event kann jedoch per Webstream live verfolgt werden.

Weitere Informationen und Webstream unter: http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm?pg=events

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: KoWi AID-Newsletter Nr. 11268 / 1 vom 14.06.2011

1.4. Verkehr

1.4.1. Vorläufige Fassung des Arbeitsprogramms (Orientation Paper) veröffentlicht

Die EU-Kommission kündigt für den 20. Juli 2011 die Veröffentlichung der nächsten Ausschreibungsrunde im Bereich "Sustainable Surface Transport" (Nachhaltiger Landverkehr) des 7. Forschungsrahmenprogramms (FP7) an. Im Vorfeld wurde nun eine ausführliche Übersicht über die geplanten Inhalte der Calls in Form eines "Orientation Paper" zur Verfügung gestellt.

(Abkürzungen: CP-FP: small or medium-scale focused research projects; CP-IP: large scale integrating projects; CP: collaborative project; CA: coordination action; SA: support action; BSG-CSO: Research for the Benefit of Civil Society Organizations).

Folgende Themen sollen hiernach ausgeschrieben werden:

7.1. Aeronautics and air transport

Challenge 1 ECO-Innovation

7.1.1. The greening of air transport

7.1.1.1. Green aircraft

- AAT.2012.1.1-1. Flight physics (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.1-2. Aerostructures (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.1-3. Propulsion (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.1-4. Systems and equipment (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.1-5. Avionics (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.1-6. Development and testing of advanced sustainable bio-based fuels for air transport (CP)

7.1.1.2. Ecological production and maintenance

- AAT.2012.1.2-1. Production (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.2-2. Maintenance and disposal (CP-FP/CSA-CA)

7.1.1.3. Green air transport operations

- AAT.2012.1.3-1. Flight and Air Traffic Management (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.3-2. Airports (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.1.4-2. Demonstration of breakthrough sub-systems enabling high overall pressure ratio engines (CP-IP)

Challenge 2 Safe and seamless mobility

7.1.2. Increasing time efficiency

7.1.2.2. Time efficient air transport operations

- AAT.2012.2.2-2. Airports (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.2.2-3. Enhancing cooperation with Japan in the field of aeronautical communications (CP-FP)

7.1.3. Ensuring customer satisfaction and safety

7.1.3.1. Passenger friendly cabin

- AAT.2012.3.1-2. Noise and vibration (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.1-3. Systems and equipment (CP-FP/CSA-CA)

7.1.3.3. Aircraft safety

- AAT.2012.3.3-1. Aerostructures (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.3-2. Systems and equipment (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.3-4. Human factors (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.3-5. Propulsion: tolerance to particle ingestion (CP-FP/CSA-CA)

- AAT.2012.3.3-6. Enhancing cooperation with Japan in the field of anti-icing system (CP-FP)
- AAT.2012.3.3-7. Innovative approach to helicopter safety (CP-FP/CSA-CA)

7.1.3.4. Operational safety

- AAT.2012.3.4-1. Design systems and tools (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.4-2. Maintenance (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.4-4. Airports (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.4-5. Human factors (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.3.5-1. Integrated approach to safe flights under icing conditions (CP-IP)
- AAT.2012.3.5-2. Integrated approach and demonstration of safe operations under crew peak workload / reduced crew configuration (CP-IP)

7.1.5. Protection of aircraft and passengers

7.1.5.1. Aircraft security

- AAT.2012.5.1-1. Aerostructures (CP-FP/CSA-CA)

Challenge 3 Competitiveness through innovation

7.1.4. Improving cost efficiency

7.1.4.1. Aircraft development cost

- AAT.2012.4.1-1. Design systems and tools (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.1-2. Aerostructures (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.1-3. Systems and equipment (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.1-4. Avionics (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.1-5. Production (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.1-6. Enhancing cooperation with Japan in the field of surface heat exchanger for aero-engines (CP-FP)
- AAT.2012.4.1-7. Enhancing cooperation with Japan in the field of engine ceramic bearings (CP-FP)

7.1.4.2. Aircraft operational cost

- AAT.2012.4.2-1. Flight physics (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.2-2. Aerostructures (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.2-4. Systems (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.2-6. Maintenance and repair (CP-FP/CSA-CA)

7.1.4.3. Air Transport system operational cost

- AAT.2012.4.3-1. Design systems and tools (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.3-4. Human factors (CP-FP/CSA-CA)
- AAT.2012.4.4-1. Integrated approach and demonstration to lean manufacturing of metal, composite and hybrid aircraft / engine structures (CP-IP)

7.1.6. Pioneering the air transport of the future

7.1.6.1. Breakthrough and emerging technologies

- AAT.2012.6.1-5. Enhancing cooperation with Japan in the field of high speed aircraft (CP-FP)

7.1.6.2. Step changes in air transport operation

- AAT.2012.6.2-4. Building agility and resilience of the ATM system beyond SESAR (CP-FP)

7.1.6.3. Promising pioneering breakthrough technologies and concepts for Aeronautics and air transport

- AAT.2012.6.3-1. Breakthrough and emerging technologies (CP-FP)
- AAT.2012.6.3-2. Radical new concepts for air transport (CP-FP)

Cross-cutting activities for implementation of the sub-theme programme

- AAT.2012.7-1. European Air Transport System scenario elaboration and trend assessment capability (CSA-SA)
- AAT.2012.7-8. Attracting young Europeans to future careers in the field of aeronautics (CSA-SA)
- AAT.2012.7-9. Supporting organisation of conferences and events of special relevance to Aeronautics and Air Transport research (CSA-SA)
- AAT.2012.7-25. Assessment of the potential insertion of unmanned aerial system in the air transport system (CSA-SA)

- AAT.2012.7-26. Efficient airports for Europe (CSA-SA)
- AAT.2012.7-27. Airport centred co-modality and intermodality (CSA-SA)
- AAT.2012.7-28. Facilitating access to aircraft for disabled people (CSA-SA)

7.2. Sustainable surface transport (including the "European Green Cars Initiative")

Challenge 1 ECO-Innovation

7.2.1. The greening of surface transport

7.2.1.1. The greening of products and operations

- SST.2012.1.1-1. Assessment and mitigation of noise impacts of the maritime transport on the marine environment (coordinated topic within the framework of the 'Ocean of Tomorrow') (CP-FP)
- SST.2012.1.1-2. Support to the development of joint programming in marine and maritime research to address cross-cutting sea-related challenges (Support Action within the framework of the 'Ocean of Tomorrow') (CSA-SA)
- SST.2012.1.1-3. Management of energy in railway systems (CP-IP)

Challenge 2 Safe and seamless mobility

7.2.2. Encouraging modal shift and decongesting transport corridors

7.2.2.2. Maritime and inland waterways transport

- SST.2012.2.2-1. Innovative fleet for efficient logistics chain (CP-FP)
- SST.2012.2.2-2. Towards an implementation of the NAIADES Action Areas (CSA-CA)

7.2.2.4. Quality of rail services

- SST.2012.2.4-1. Planning rail towards 2050 (CP-FP)
- SST.2012.2.4-2. The role of rail in the European transport system in response to major disruptions (CP-FP)
- SST.2012.2.4-3. Efficient rolling stock and train operations for competitive rail freight services (CP-FP)

7.2.2.5. Interoperability and safety

- SST.2012.2.5-1. Rail system interoperability (regulatory and non-legislative interoperability based on technological innovations) (CP-FP)
- SST.2012.2.5-2. Europe to Asia: rail research collaboration (CSA-CA)

7.2.3. Ensuring sustainable urban mobility

7.2.3.1. New transport and mobility concepts

- SST.2012.3.1-1. Research actions regarding the accessibility of transport systems (CP-FP)
- SST.2012.3.1-2. Innovative design and operation of new or upgraded efficient urban transport interchanges (CP-FP)
- SST.2012.3.1-3. Take-up of transport innovation in urban and regional transport (CSA-CA)
- SST.2012.3.1-4. Automated urban vehicles (CP-IP)

7.2.3.2. High quality public transport

- SST.2012.3.2-1. Coordinating innovation for efficient bus systems in the urban environment (CSA-CA)

7.2.4. Improving safety and security

7.2.4.1. Integrated safety and security for surface transport systems

- SST.2012.4.1-1. Human element factors in shipping safety (CP-FP)
- SST.2012.4.1-2. Safety of ships in Arctic conditions (CSA-CA)
- SST.2012.4.1-3. Large scale naturalistic driving observations for safe and sustainable transport (CP-IP)
- SST.2012.4.1-4. Impacts of Intelligent Transport Systems on vulnerable road users (CP)

7.2.4.2. Policy support

- SST.2012.4.2-1. Priorities for road safety research in Europe (CSA-CA)

Challenge 3 Competitiveness through innovation

7.2.5. Strengthening competitiveness

7.2.5.2. Competitive surface transport products and services

- SST.2012.5.2-1. Tools and conditions for attractive, efficient and competitive single wagonload traffic and its interaction with road and intermodal transports (CP-FP)
- SST.2012.5.2-2. Next generation tools for optimised infrastructure asset management (CP-FP)
- SST.2012.5.2-3. Innovative structural and outfitting materials for ships including inland ships (CP-FP)
- SST.2012.5.2-4. Innovation and standardisation in the field of signalling to accelerate a European Train Control System rollout (CP-IP)
- SST.2012.5.2-5. E-guided vessels: the 'autonomous' ship (CP-FP)
- SST.2012.5.2-6. E-Maritime in support of compliance management (CP-FP)

Cross-Cutting activities for implementing the sub-theme programme

- SST.2012.6-1. ERA-NET 'Transport III'

The "European Green Cars Initiative"

7.2.7.1. Development of electric vehicles for road transport

- GC.SST.2012.1-1. Innovative advanced lightweight materials for the next generation of environmentally-friendly electric vehicles (CP-IP)
- GC.SST.2012.1-2. Smart infrastructures and innovative services for electric vehicles in the urban grid and road environment (CP-FP)
- GC.SST.2012.1-3. European strategy for rare materials and their possible substitution (CSA-SA)
- GC.SST.2012.1-4. Modelling and testing for improved safety of alternatively powered vehicles (CP-FP)
- GC.SST.2012.1-5. Integration and optimisation of range extenders on Electric Vehicles (CP-FP)
- GC.SST.2012.1-6. Advanced energy simulation and testing for Fully Electric Vehicles (FEV) (CP-FP)
- GC.SST.2012.1-7. Demonstration of Urban freight Electric Vehicles for clean city logistics (CP)

7.2.7.2. Research for heavy duty vehicles for medium and long distance road transport

- GC.SST.2012.2-1. Extreme low rolling resistance tyres (CP-FP)
- GC.SST.2012.2-2. Complete vehicle energy management (CP-IP)
- GC.SST.2012.2-3. Demonstration of heavy duty vehicles running with liquefied methane (CP)

7.2.7.3. Logistics and co-modality

- GC.SST.2012.3-1. Towards sustainable interconnected logistics - development of standardised and modular solutions for freight transport vehicles, loading units and transshipment equipment (CP-FP)
- GC.SST.2012.3-2. Improve capturing and sharing of transport data in support of innovative freight transport schemes (CP-FP)
- GC.SST.2012.3-3. Platform for continuous intermodal freight transport strategic research and innovation (CSA-CA)
- GC.SST.2012.3-4. Green hubs enabling co-modal network design (CP-FP)

7.3. Horizontal activities for the implementation of the transport programme

7.3.1. Socio-economic research and technology foresight

- TPT.2012.1-1. Forum to help implement the future orientation of the overall transport system as defined by the White Paper (CSA-SA)
- TPT.2012.1-2. Transport infrastructure impact on international competitiveness of Europe (CSA-SA)
- TPT.2012.1-3. Prospects for transport evolution: challenges for the competitiveness of the European transport sector in the long term (CSA-SA)

7.3.2. Integration of transport modes and cross-cutting research

- TPT.2012.2-1. Strategic high-level transport model (CSA-SA)
- TPT.2012.2-2. Reduction of the vulnerability of the European Transport System to extreme weather events and natural disasters (CSA-SA)

7.3.3. Strengthening the European Research Area, encouraging participation, and fostering innovation

- TPT.2012.3-1. Fostering innovation for trans-national cooperation in European transport research and promoting active participation of stakeholders in European research calls and projects (CSA-SA)

- TPT.2012.3-2. Bringing innovative products and services to the market: analysis of pathways and best conditions for innovation (CSA-SA)

Weitere Informationen: http://ec.europa.eu/research/transport/pdf/transport-wp2012-orientation-paper_en.pdf

Bewerbungsschluss: voraussichtlich 1. Dezember 2011

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

1.5. Grundlagenforschung (ERC-European Research Council)

1.5.1. ERC+/Synergy Grants: ERC kündigt neues ERC Förderschema für Gruppen an

In seinem Positionspapier zum künftigen EU-Forschungsrahmenprogramm hat der Scientific Council des European Research Council (ERC) nun auch öffentlich die Einführung eines neuen Förderschemas bekannt gegeben. Die „ERC Synergy Grants“ werden voraussichtlich im Oktober 2011 mit einer Einreichungsfrist im Januar 2012 zum ersten Mal ausgeschrieben. Bewerben können sich Gruppen von zwei bis vier herausragenden Wissenschaftler/innen, die deutlich machen können, dass ihr Projekt nur in der speziellen Konstellation dieser Personen möglich ist. 2012 werden europaweit etwa 10-15 solcher Projekte gefördert werden. Pro Projekt können voraussichtlich bis zu 15 Millionen Euro beantragt werden.

Es gelten auch hier die Prinzipien der anderen ERC-Förderschemen: Schwerpunkt auf den einzelnen Forschenden, bottom-up Prinzip, Exzellenz als alleiniges Auswahlkriterium.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dominique Gillissen, Tel.: (0511) 762 4093, Fax: (0511) 762 3009,

E-Mail: dominique.gillissen@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter der NKS Sozial- Wirtschafts- und Geisteswissenschaften - Ausgabe 09/2011

1.6. Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen

1.6.1. Marie Curie Stipendienangebote

Informationen zu den Marie Curie Mobilitätsstipendien im 7. Forschungsrahmenprogramm befinden sich auf folgender Webseite: http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Die Marie Curie Stellenangebote finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm?11=13&12=3&initSearch=1 (7.FRP)

<http://cordis.europa.eu/mc-opportunities> (6. FRP)

Aktuelle Liste der durch Marie Curie kofinanzierten Fellowship-Programme:

<http://www.kowi.de/COFUND-Fellowships>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dominique Gillissen, Tel.: (0511) 762 4093, Fax: 0511/762-3009

E-Mail: dominique.gillissen@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Cordis-Datenbank

1.7. KMU-Maßnahmen

1.7.1. Vorankündigung: KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm

Das Arbeitsprogramm 2012 für die europäischen KMU-Maßnahmen befindet sich unmittelbar vor seiner Veröffentlichung. Das Gesamtbudget steigt gegenüber dem Vorjahr weiter an von 208 Mio. Euro auf 225 Mio. Euro für 2012.

Wie im Vorjahr werden drei Programmbereiche ausgeschrieben:

Forschung für KMU (Budget: 150 Mio. Euro)

- Fördergegenstand: Entwicklung innovativer Produkte, Dienstleistungen, Technologien oder Verfahren für eine kleine Gruppe von KMU
- Projekte i. d. R. mit 12-24 Monaten Laufzeit
- 0,5-1,5 Mio. Euro Projektkosten
- mindestens fünf Partner pro Konsortium (drei KMU aus drei Teilnehmerländern + zwei Forschungsdienstleister)

Forschung für KMU-Verbände (Budget 49,7 Mio. Euro)

- Fördergegenstand: Entwicklung innovativer Produkte, Dienstleistungen oder Technologien und Verfahren, aber auch von Standards und Normen für eine große Gruppe von KMU, die sich in Vereinigungen oder Verbänden zusammengeschlossen haben (Branchen-, Technologie-, oder Regionalorientierung)
- Projekte i. d. R. mit 24-36 Monaten Laufzeit
- 1,5-3 Mio. Euro Projektkosten
- mindestens sieben Partner (drei KMU-Verbände aus drei Teilnehmerländern bzw. ein europäischer KMU-Verband mit Mitgliedern aus drei Teilnehmerländern + zwei Forschungsdienstleister + zwei KMU)

Demonstrationsaktivitäten (Budget 20 Mio. Euro)

- Fördergegenstand: Demonstrationsvorhaben, Anpassungen an Prototypen, Markteinführungen, Marktstudien, Businesspläne basierend auf einem Projekt in „Forschung für KMU“
- Projekte i. d. R. mit bis zu 24 Monaten Laufzeit
- bis zu 3 Mio. Euro Projektkosten
- Antragsberechtigt sind nur KMU, die bereits Förderung durch die KMU-Maßnahmen erhalten haben (Ergänzungen um weitere Partner möglich)

Antragsberechtigt sind kleine und mittlere Unternehmen aus den EU-Mitgliedsländern, den Beitrittsländern und den zum FP7 assoziierten Ländern sowie Forschungseinrichtungen in der Rolle von Forschungsdienstleistern.

Die Einreichfrist für alle drei Programmbereiche wird der 6. Dezember 2011 sein.

Das EU-Hochschulbüro wird voraussichtlich Anfang November 2011 einen Workshop zur Finanzkalkulation von Projekten der Förderlinie „Forschung für KMU(-Verbände)“ anbieten. Einzelheiten sowie den genauen Termin entnehmen Sie bitte unserer Internetseite http://www.dezernat4.uni-hannover.de/veranstaltungen_fofoe_2011.html bzw. unserem Veranstaltungsnewsletter.

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Infobrief der Nationalen Kontaktstelle KMU vom 21.06.2011

1.8. Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm

1.8.1. Projektpartnersuche

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

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



Kontakt: uni transfer - Enterprise Europe Network
Leibniz Universität Hannover
Joanna Einbock
Tel.: (0511) 762 5406
E-Mail: joanna.einbock@zuv.uni-hannover.de

Sie finden Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "SMEs go 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.net/partner-search>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/participate.aspx>

2. Stipendien (EU und national)

2.1.1. EU/Science Foundation Ireland: Incoming-Fellowships für Post-docs nach Irland (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet die Science Foundation Ireland (SFI) im Rahmen der 'Starting Investigator Research Grants' Incoming-Fellowships für Post-docs in Irland an.

Das Programm fördert vierjährige Forschungsaufenthalte an einer irischen Gasteinrichtung für den Geförderten und eine/n zusätzliche/n Post-doc unter der Betreuung des Starting Investigators. Die Förderung beläuft sich auf 400.000 Euro (direkte Kosten). Die Ausschreibung ist offen für Anträge aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Antragsberechtigt sind Forschende, die sich drei bis acht Jahre nach der Promotion/Dr. med. befinden. Zudem müssen die Antragstellenden Erstautor/in von mindestens drei Artikeln in international begutachteten Fachzeitschriften sein sowie mindestens einmal pro Jahr im Zeitraum nach der Promotion als Autor/in einer international begutachteten Publikation benannt sein.

Die Fellowships sind offen für Forschende aller Nationalitäten, wobei zwischen nationalen und transnationalen Antragstellenden unterschieden wird. Für transnationale Antragstellende stehen zwölf Fellowships zur Verfügung. Die folgende Mobilitätsregel ist hierfür zu beachten:

Der/die Antragstellende darf sich nicht länger als zwölf Monate innerhalb der letzten drei Jahre vor Einreichungsfrist in Irland aufgehalten haben.

Alle anderen Kandidaten/innen werden als nationale Antragsteller/innen behandelt. Für diese Gruppe stehen sechs Fellowships zur Verfügung. Potentielle Kandidaten/innen wenden sich zunächst an die Forschungsabteilung der gewählten irischen Gasteinrichtung um ihren Lebenslauf, Forschungsplan sowie dem Namen des Mentors einzureichen. Die Forschungsabteilungen werden dann bis zum 17. August 2011 die Listen der möglichen Kandidaten/innen an die SFI senden.

Weitere Informationen:
<http://www.sfi.ie/funding/funding-calls/open-calls/sfi-starting-investigator-research-grant-sirg-programme/>

Bewerbungsschluss: 31. August 2011

Kontakt: SFI
E-Mail: sirg@sfi.ie

Quelle: Newsletter Nr. 11265 / 1 vom 07.06.2011

2.1.2. EU/VIB: Incoming-Fellowships für Post-docs nach Flandern (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet das Forschungsinstitut für Lebenswissenschaften VIB im Rahmen des "omics@VIB"-Programms Incoming-Fellowships für Post-docs in Flandern, Belgien an.

Das Programm fördert dreijährige Forschungsaufenthalte an einem der VIB Labore in Flandern. Projektthemen können aus einer vorgegebenen Liste gewählt werden. Die Themen sind in den folgenden Bereichen angesiedelt: Krebsforschung, Neurobiologie, Immunität/Infektion/Entzündung, Pflanzen- und Hefeforschung, Strukturbiologie sowie Bioinformatik.

Antragsberechtigt sind Forschende mit Promotion zum Zeitpunkt des Beginns der Fellowships. Zudem dürfen die Kandidaten/innen nicht älter als 32 Jahre sein (Karriereunterbrechungen werden angerechnet). Des Weiteren müssen die Antragstellenden eine Publikation als Erstautor/in vorweisen können.

Die Fellowships sind offen für Forschende aller Nationalitäten, wobei die folgende Mobilitätsregel zu beachten ist:

Der/die Antragstellende darf sich nicht länger als zwölf Monate innerhalb der letzten drei Jahre vor Einreichungsfrist in Belgien aufgehalten haben.

Weitere Informationen: <http://www.vib.be/postdoc>

Bewerbungsschluss: 31. August 2011

Kontakt: VIB
Tel.: (0032) (0) 9 24466 11
E-Mail: omics@vib.be

Quelle: Newsletter Nr. 11265 / 2 vom 07.06.2011

2.1.3. EU/European Molecular Biology Organisation (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 2011

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. 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 107
 E-Mail: fellowships@embo.org

Quelle: KoWi AID-Newsletter Nr. 11272 / 2 vom 24.06.2011

2.1.4. EU/Basque Foundation for Science (ikerbasque): Unbefristete Anstellungen für Post-docs

Anstellungen für erfahrene Post-docs (COFUND) Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet die 'Basque Foundation for Science' (ikerbasque) 20 unbefristete Anstellungen für Post-docs mit mehrjähriger Forschungserfahrung an. Das Fellowship richtet sich an Forschende aller Nationalitäten und aller Fachrichtungen. Es dürfen sich allerdings nur Forschende bewerben, die innerhalb der letzten drei Jahre vor der Einreichungsfrist nicht länger als zwölf Monate in Spanien gearbeitet haben.

Gefördert werden Forschungsaufenthalte an einer baskischen Forschungseinrichtung. Eine Liste der baskischen Gastinstitutionen ist auf der ikerbasque Homepage abrufbar. Antragsberechtigt sind Bewerber/-innen aus allen Fachrichtungen, die ihre Promotion vor Januar 2007 abgeschlossen haben. Des Weiteren werden ein internationaler und solider wissenschaftlicher Werdegang sowie eine hohe Qualität und Bedeutung bisheriger Publikationen erwartet.

Ikerbasque vergibt unbefristete Vollzeitverträge. Die Förderung umfasst das Gehalt des Fellows.

Weitere Informationen: http://www.ikerbasque.net/call_2010_for_experienced_researchers.html

Bewerbungsschluss: 30. September 2011

Kontakt: ikerbasque
 Tel: (0034) (0) 944 05 2660
 E-Mail: info@ikerbasque.net

Quelle: KoWi AID-Newsletter Nr. 11272 / 1 vom 24.06.2011

2.1.5. Human Frontier Science Program (HFSP) - Fellowships für Post-docs

Das 'Human Frontier Science Program' (HFSP) bietet Fellowships im Bereich der Lebenswissenschaften. Gefördert wird Grundlagenforschung, die über nationale und disziplinäre Grenzen hinausgeht. Es werden zwei internationale Programme angeboten, die promovierten Wissenschaftlern/-innen die Möglichkeit geben, in für sie neuen Bereichen zu forschen.

'Long-Term Fellowships' richten sich an Bewerber/-innen mit einer Promotion im biologischen Bereich, die sich, ausgehend von ihrer bisherigen Forschung, einen neuen Forschungsbereich eröffnen wollen.

'Cross-Disciplinary Fellowships' sind an Bewerber/-innen adressiert, die über eine Promotion außerhalb der Lebenswissenschaften verfügen, z.B. in Physik, Chemie, Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder Informatik und die während ihrer Ausbildung nur einen begrenzten Einblick in die Biologie erhalten haben.

Bewerber/-innen müssen ihre Promotion zwischen dem 1. September 2008 und Dezember 2012 erlangt haben und ein sog. 'lead author paper' vorweisen können. Beide Fellowship-Programme bieten Unterstützung für einen Zeitraum von drei Jahren, wobei im dritten Jahr die Möglichkeit zur Rückkehr ins Heimatland besteht.

Weitere Informationen: <http://www.hfsp.org/funding/postdoctoral-fellowships>

**Bewerbungsschluss: 25. August 2011 (Fristende für die Registrierung)
 8. September 2011 (Einreichungsfrist für die Anträge)**

Kontakt: HFSP
 Tel.: (0033) (0) 3 88 21 51 ext. 27 oder 34
 E-Mail: fellow@hfsp.org

Quelle: KoWi AID-Newsletter Nr. 11272 / 3 vom 24.06.2011

2.1.6. EU: Forschungsstipendien

Informationen zu den Marie Curie Mobilitätsstipendien im 7. Forschungsrahmenprogramm befinden sich auf folgender Webseite: http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Die Marie Curie Stellenangebote finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm?11=13&12=3&initSearch=1 (7.FRP)

<http://cordis.europa.eu/mc-opportunities> (6. FRP)

Aktuelle Liste der durch Marie Curie kofinanzierten Fellowship-Programme:

<http://www.kowi.de/COFUND-Fellowships>

Quelle: Cordis-Datenbank

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. BMBF: Stärkung und Weiterentwicklung der Regionalstudien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt im Rahmen der Förderinitiative "Freiraum für die Geisteswissenschaften" den Förderschwerpunkt "Stärkung und Weiterentwicklung der Regionalstudien (area studies)" nachhaltig auszubauen und durch den Aufbau von inneruniversitären Zentren für Regionalstudien sowie neuen Formen der inneruniversitären und interdisziplinären Kooperation die in den Regionalstudien vorhandene Fernkompetenz zu bündeln, weiterzuentwickeln und zu erproben.

Gefördert werden innovative, interdisziplinäre Forschungskonzepte, die transregional oder auf einzelne Regionen ausgerichtet sein können und einen deutlichen Mehrwert zur Weiterentwicklung der Regionalstudien in Deutschland liefern. Das Konzept soll verdeutlichen, wie die Verbindung in die umgebenden Fächerkulturen und systematischen Wissenschaften bzw. der regionalwissenschaftlichen Disziplinen untereinander intensiviert werden kann und wie Knotenpunkte im Ausland einbezogen werden können.

Die Bewerbung setzt die Kooperation von Regionalstudien mit mindestens einer anderen systematischen Disziplin oder verschiedener Regionalstudien miteinander voraus. Öffentliche Sichtbarkeit im In- und Ausland ist bereits während der Laufzeit erwünscht.

Das Auswahlverfahren erfolgt zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16467.php>

Bewerbungsschluss: 30. November 2011 (Vorhabensbeschreibung)

Kontakt: Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Dr. Cedric Janowicz
Tel.: (0228) 3821 1568
E-Mail: cedric.janowicz@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.2. BMELV: Rechtswissenschaftliche Aspekte der Ernährungsvorsorge

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) beabsichtigt, ein Forschungsvorhaben zur Bereitstellung von wissenschaftlicher Entscheidungshilfe für das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) im Bereich der Ernährungsvorsorge in Form einer Zuwendung auf Ausgabenbasis zu vergeben.

Besonders erwünscht sind Skizzen von Bewerbern mit nachgewiesener rechtswissenschaftlicher Kompetenz, insbesondere auf dem Gebiet des Katastrophenschutzes, um u. a. das Ernährungsvorsorgegesetz sowie seine untergesetzlichen Regelungen zu prüfen und kritisch zu hinterfragen. Die Ergebnisse sollen zu einer Reform des Ernährungsvorsorgegesetzes und der darauf gestützten Rechtsverordnungen führen, die ein effektives

Krisenmanagement ermöglichen. Es gilt deutsches Recht. Erfahrungen im beschriebenen Bereich sind deshalb erforderlich.

Es wird vom Zuwendungsempfänger eine finanzielle Beteiligung an den Ausgaben in angemessenem Umfang erwartet.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/cdn_099/nn_467292/SharedDocs/Downloads/04_Forschungsfoerderung/03_EH-Vorhaben/110603_Bekanntmachung07_11_51,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/110603_Bekanntmachung07_11_51.pdf

Bewerbungsschluss: 14. Juli 2011 (Projektskizze)

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Referat 514, Projektträger Agrarforschung
Frau Kasperek
Tel.: (0228) 996 845 3274
E-Mail: projekttraeger-agrarforschung@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.3. Gerda Henkel Stiftung: Scholarship-Programm für Altertumswissenschaftler

In enger Zusammenarbeit mit dem Department of Classics der Brown University gibt die Gerda Henkel Stiftung hervorragenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Historischen Altertumswissenschaften Gelegenheit zu einem Forschungsaufenthalt in den USA, um den akademischen Austausch zwischen renommierten Geisteswissenschaftlern aus den Vereinigten Staaten und deutschsprachigen Ländern zu vertiefen.

Interessenten müssen zum Zeitpunkt der Antragstellung an einer deutschsprachigen Universität oder einer den Hochschulen vergleichbaren Lehr- und Forschungseinrichtung beschäftigt sein. Die Bewerber sollten zumindest promoviert sein und überdurchschnittliche Erfolge in ihrer bisherigen wissenschaftlichen Karriere nachweisen können.

Weitere Informationen: http://www.gerda-henkel-stiftung.de/fellowship.php?nav_id=740

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2011

Kontakt: Gerda Henkel Stiftung
Tel.: (0211) 9365 240
E-Mail: info@gerda-henkel-stiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.4. VolkswagenStiftung: Aktuelle Entwicklungen in Nordafrika und auf der arabischen Halbinsel

Angesichts der aktuellen Entwicklungen in Nordafrika sowie auf der arabischen Halbinsel und einer Vielzahl der daraus entstehenden Fragen fördert die VolkswagenStiftung sozial- und medienwissenschaftliche Pilotforschungsprojekte, die ausschließlich als Begleitforschung zu der derzeitigen Lage in den genannten Regionen angelegt sein sollten und mit wissenschaftlichen Partner/innen aus dem arabischen Raum durchgeführt werden.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/service/aktuelles/archiv/period/1293836400/31535999/1/article/145/neue-ausschr-1.html?L=0&cHash=d1dba2fc61>

Bewerbungsschluss: 30. Juli 2011

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.5. VolkswagenStiftung: Documentation of Endangered Languages (DobeS)

In view of the foreseeable fact that some languages will rapidly become extinct within a mere one to two generations, the VolkswagenStiftung hopes that its funding initiative will contribute towards stemming this irretrievable loss.

Two types of projects are funded:

- Documentation projects which collect, process and archive linguistic and cultural data for (at least) one endangered language lacking sufficient documentation. Existing field material (audio, video, film, photo, texts) may be integrated into the planned documentation, but should be combined with new data collections.
- Documentation projects which use the DobeS archive for scientific purposes for example for comparative studies but also to detect new research questions connecting documentation linguistics with other branches of linguistics.

Which languages can be documented? A language shall be deemed to be endangered if, especially for political and economic reasons, its speech community has ceased to speak it in public in favor of the language of the surrounding dominant culture. Documentation projects may also focus on endangered dialects, moribund languages as well as sign languages. Whenever possible, regional institutions and researchers should be included in the project.

German doctoral and postdoctoral students are especially welcome to ask for funding if their project is hosted by an academic institution. Especially junior researchers who participated in an earlier DobeS project are invited to submit an application as a team leader to get into their career.

Not only social anthropologists, but also area specialists are encouraged to collaborate with linguists in the interdisciplinary project teams.

Projects from areas hitherto underrepresented within the DobeS initiative will obtain certain preference.

Weitere Informationen: http://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_67_e.pdf

Bewerbungsschluss: 15. September 2010

Kontakt: VolkswagenStiftung
 Dr. Vera Szöllösi-Brenig
 Tel.: (0511) 8381 218
 E-Mail: szoelloesi@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.6. VolkswagenStiftung: Europe and Global Challenges

Die Initiative „Europe and Global Challenges“ als gemeinsames Förderangebot der VolkswagenStiftung, der Compagnia di San Paolo in Turin und des Riksbankens Jubileumsfond in Stockholm verfolgt das Ziel, die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit „globalen Herausforderungen“, die über die Zusammenarbeit in Europa hinaus kollektives, supranationales Handeln auf globaler Ebene erfordern, Impulse zu geben und den Aufbau interdisziplinärer und internationaler Forschergruppen zu unterstützen, in denen Wissenschaftler aus europäischen und nicht-europäischen Ländern gemeinsam arbeiten.

Die behandelten Themen und das darauf gerichtete kollektive Handeln sollten nicht nur für Europa, sondern ebenso für die außereuropäischen Partner von Relevanz sein; besondere Bedeutung wird in diesem Zusammenhang der Kooperation mit Schwellen- und Entwicklungsländern beigemessen.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/internationales/europe-and-global-challenges.html>

Bewerbungsschluss: 15. September 2011

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Wolfgang Levermann
Tel.: (0511) 8381 212
E-Mail: levermann@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.7. VolkswagenStiftung/Fritz Thyssen Stiftung: Dilthey-Fellowships

Die von der VolkswagenStiftung und Fritz Thyssen Stiftung getragene Förderinitiative „Pro Geisteswissenschaften“ unterstützt geisteswissenschaftliche Forschung insbesondere dort, wo sie sich in den Grenz- und Überschneidungsbereichen herkömmlicher Fachgebiete bewegt und sich neue Felder erschließt. Mit dem Programm „Dilthey-Fellowships“ geht es den Stiftungen speziell darum, hoch qualifizierten, promovierten Nachwuchswissenschaftler/innen in der Frühphase ihrer wissenschaftlichen Karriere die Möglichkeit zu geben, Themen zu bearbeiten, die auf Grund ihrer Komplexität oder ihres besonderen Risikos von vornherein längere Planungs- und Zeithorizonte benötigen, als sie im Rahmen der üblichen Projektförderung gewöhnlich eröffnet werden.

Ausdrücklich erwünscht ist eine Beteiligung der Fellows an der universitären Lehre (in der Regel mit zwei, höchstens mit vier Semesterwochenstunden). Eine Einbindung in eine deutsche Hochschule oder eine geeignete außeruniversitäre Forschungseinrichtung in Deutschland sowie eine Promotion, die maximal fünf Jahre zurückliegt (Eltern- und Pflegezeiten werden berücksichtigt) sind Voraussetzungen.

Anträge von ausländischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern werden entgegengenommen, sofern sie ihr Vorhaben an einer wissenschaftlichen Einrichtung in Deutschland durchführen wollen.

Das Auswahlverfahren erfolgt zweistufig.

Weitere Informationen: http://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_84_d.pdf

Bewerbungsschluss: 15. September 2011

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Gudrun Tegeder
Tel.: (0511) 8381 289
E-Mail: tegeder@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.8. VolkswagenStiftung/Fritz Thyssen Stiftung: Opus magnum

Das von der VolkswagenStiftung und Fritz Thyssen Stiftung getragene Förderangebot „Opus magnum“ gibt an Hochschulen in Deutschland tätigen Geisteswissenschaftler/innen, die sich durch herausragende Arbeiten ausgewiesen haben, die Möglichkeit, sich im Zuge einer Freistellung von ihren sonstigen dienstlichen Aufgaben in Lehre und Verwaltung auf die Abfassung eines größeren wissenschaftlichen Werkes zu konzentrieren. Von diesem sollte auf Grund besonderer Qualität und Originalität erwartet werden können, dass es maßgeblichen Einfluss auf die Entwicklung des angesprochenen Wissenschaftsbereiches über den jeweiligen disziplinären Rahmen hinaus entfalten wird. Dieses

Förderangebot ist über die Geisteswissenschaften im engeren Sinne hinaus auch für Nachbarfächer, insbesondere aus dem gesellschaftswissenschaftlichen Bereich offen.

Gedacht ist dabei insbesondere an die Erstellung grundlegender Werke, die

- ein Forschungsgebiet erstmals umfassend und unter Bezugnahme auf den Forschungsstand in benachbarten Disziplinen richtungweisend aufarbeiten,
- in kritischer Auseinandersetzung mit gängigen Interpretationsmustern einen Gegenstandsbereich in einem neuen Licht darstellen und dadurch maßgebliche Erkenntnisgewinne erwarten lassen,
- eine neue, für einen breiten Gegenstandsbereich bedeutsame Hypothese in einer umfassenden Analyse detailliert ausarbeiten und zur Diskussion stellen
- Vorarbeiten unterschiedlicher Art und Provenienz erstmals in einen Zusammenhang stellen und auf diese Weise Einsichten generieren, die ohne eine solche Syntheseleistung nicht erreichbar wären.

Nicht gefördert wird die Erstellung von Sammelbänden, Lehr- und Handbüchern. Eine aktive Einbindung als ordentliche/r Professor/in in eine deutsche Hochschule ist Voraussetzung. Anträge von ausländischen Wissenschaftler/innen werden entgegengenommen, sofern sie ihr Vorhaben an einer wissenschaftlichen Einrichtung in Deutschland durchführen wollen.

Weitere Informationen: http://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_84_d.pdf

Bewerbungsschluss: 15. September 2011

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Gudrun Tegeder
Tel.: (0511) 8381 289
E-Mail: tegeder@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Ingenieurwissenschaften

4.1.1. BMVBS: "Zukunft Bau"

Detaillierte Informationen zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 6.1.4.

4.1.2. BMWi: ELEKTROmobilität: Positionierung der neuen Wertschöpfungskette (ELEKTRO POWER)

Zur Umsetzung des Nationalen Entwicklungsplans Elektromobilität beabsichtigt das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) im Rahmen des Förderprogramms "ELEKTROmobilität: Positionierung der neuen Wertschöpfungskette (ELEKTRO POWER)" die Forschung und Entwicklung (FuE) neuartiger innovativer batteriebetriebener Elektrofahrzeuge (unter Berücksichtigung aller hierfür erforderlichen Subsysteme), die Verbesserung in den Produktionsabläufen und die Einbindung der Fahrzeuge in neue intelligente Stromnetze sowie Verkehrssysteme (z.B. auch bei Vorfeldfahrzeugen auf Flughäfen) zu unterstützen. Eine zentrale Rolle spielen vor allem die Verfügbarkeit geeigneter Fahrzeugbatterien, innovativer elektrischer und elektronischer Systeme, eine entsprechende Systemintegration und das Energiemanagement des Fahrzeugs.

Die Förderung bezieht sich auf die gesamte Wertschöpfungskette beginnend bei der Rohstoffauswahl und -gewinnung über Recycling, Materialforschung (z.B. CFK-Leichtbau mit höherem Automatisierungsgrad und kürzeren Taktzeiten in der Produktion), Module, Systemkomponenten und die Systemintegration bis hin zu anwendungsspezifischen Systemen. Förderfähig und besonders willkommen sind Projekte aus dem Bereich der Produktionsverfahren und -technik im Bereich der Elektromobilität und der Netzintegration. Auch soll mit der Förderung die Elektromobilität im maritimen Bereich, z.B. bei Fähren, unterstützt und insofern das BMWi- Programm "Maritime Technologien der nächsten Generation" ergänzt werden. Da Innovations- und Beschäftigungsimpulse gerade auch von Unternehmensgründungen ausgehen, sind solche Gründungen im Anschluss an die Projektförderung des BMWi besonders erwünscht.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/service.did=404702.html>

Bewerbungsschluss: 15. August 2011 (Projektskizze)

Kontakt: Umweltinnovationen und Elektromobilität
Referat IVC4
E-Mail: buero-IVC4@bmwi.bund.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Medizin und Biowissenschaften

5.1.1. 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 2012 (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. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. BMBF: Nationalen Plattform für Biomaterialbanken

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt im Rahmenprogramm Gesundheitsforschung eine kooperative Plattform zur Unterstützung und gemeinsamen Nutzung von Proben der einzelnen Biomaterialbanken zu etablieren und hierdurch die nationale Vernetzung dieser Forschungsbiomaterialbanken zu befördern. Diese zentrale Struktur ist als Dienstleistung für beteiligte Biomaterialbanken zu verstehen. Die Fördermaßnahme soll auch

sicherstellen, dass die in Deutschland vorhandenen Ressourcen in die europäische Forschungsinfrastruktur für Biomaterialbanken "BBMRI" integriert werden können. Adressiert werden mit der Vernetzung Biobanken von hoher Qualität und überregionaler Bedeutung, die

- strukturierte Ressourcen darstellen,
- für Forschungszwecke genutzt werden, und
- die sowohl humane biologische Materialien als auch Daten über diese enthalten (Herkunft, Informationen aus der Analyse der Proben sowie ggf. extensive zusätzliche Informationen).

Die Geschäftsstelle soll ein zentrales Portal zur übergreifenden Vermittlung von Material/Daten aus teilnehmenden Biomaterialbanken bereitstellen. Sie stellt diesbezüglich Expertise u. a. in den Bereichen Qualitäts- und Datenmanagement, methodische Anforderungen, IT-Strukturen und Finanzierungskonzepte als Beratungsleistungen zur Verfügung.

Zur Einbindung der notwendigen komplexen Expertise und im Hinblick auf die Legimitation als Koordinierungsstelle für Biobanken erscheint ein kooperativer Antrag empfehlenswert.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16510.php>

Bewerbungsschluss: 2. September 2011 (Vorhabensbeschreibung)

Kontakt: Projektträger im DLR für das BMBF
- Gesundheitsforschung -
Tel.: (0228) 3821 1210
E-Mail: gesundheitsforschung@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.3. BMBF/NSF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert gemeinsam mit der amerikanischen Förderorganisation National Science Foundation (NSF) im Rahmen der Initiative "Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience" Forschungsk Kooperationen zwischen Fachleuten im Bereich Computational Science und/oder Modellierung sowie Theoretikern und experimentellen Neurowissenschaftlern.

Anträge für Forschungsprojekte sollen Kooperationen beschreiben, die komplementäres Fachwissen bündeln, das für deutliche Fortschritte bei schwierigen interdisziplinären Fragestellungen erforderlich ist. Der Schwerpunkt dieses Programms liegt auf innovativen Forschungsarbeiten und Ressourcen und soll dazu beitragen, dass Techniker, Theoretiker, Mathematiker, Statistiker und Wissenschaftler im Bereich Computational Science, moderne rechnergestützte Methoden zur Bearbeitung dynamischer und komplexer neurowissenschaftlicher Probleme einsetzen und entwickeln.

Die im Rahmen dieses Programms geförderte Forschung im Bereich Computational Science muss sich dabei auf biologische Verfahren beziehen und sollte zu Hypothesen führen, die in biologischen Studien überprüft werden können. Innovative Bildungs- und Ausbildungsmöglichkeiten sowie internationale Forschungserfahrung für Studierende und Nachwuchswissenschaftler werden verstärkt gefördert.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16506.php>

Bewerbungsschluss: 2. November 2011

Kontakt: Projektträger im DLR für das BMBF
Dr. Rainer Girgenrath
Tel.: (0228) 3921 1200
E-Mail: rainer.girgenrath@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.4. BMELV: Rechtswissenschaftliche Aspekte der Ernährungsvorsorge

Detaillierte Informationen zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 3.1.2.

5.1.5. DFG: Integrative Analysis of Olfaction (SPP 1392)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established a Priority Programme entitled "Integrative Analysis of Olfaction" (SPP 1392) which aims at a comprehensive understanding of the neurobiological basis of olfactory coding through the analysis of olfactory systems at all levels of olfactory processing:

- signalling and coding,
- information processing,
- sensory and behavioural performance,
- and perception and cognition.

Specifically, applications are invited for studies that analyse the mechanisms necessary for odor discrimination, that study the basis of olfactory learning, and that investigate olfactory-driven behaviours, both innate and acquired.

Projects should be of collaborative nature ("tandems") submitted by teams of at least two principal investigators with different disciplinary background. New projects that integrate well with the current research focus of the SPP are welcome.

The following areas are explicitly excluded: ecological interactions (non-neuro), purely comparative studies, investigations on non-neural systems, artificial olfaction, robotics and motor systems, as well as clinical studies without a basic research focus.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_11_26/index.html

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2011

Kontakt: DFG
Dr. Jan Kunze
E-Mail: jan.kunze@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,

E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.6. DFG: "Ultrafast and Temporally Precise Information Processing: Normal and Dysfunctional Hearing" (SPP 1608)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has announced the establishment of a new Priority Programme entitled "Ultrafast and Temporally Precise Information Processing: Normal and Dysfunctional Hearing" which aims to identify the substrates in the peripheral and the central auditory system that enable temporally precise information processing in the millisecond and sub-millisecond range. Investigations shall be performed via physiological, biophysical, histological, morphological, genetic, or behavioural approaches and at various complexity levels, from single gene products via molecular machineries to the levels of cells and neuronal circuits.

Work must focus on the inner ear, the auditory nerve, or the auditory brainstem up to the midbrain. Consequently, collaboration with other participating groups in the programme will be enforced. Projects should address questions of cellular physiology or functionality in clearly defined neural circuits, in adulthood or during development.

The use of genetically modified organisms is particularly encouraged; research on mice is highly appreciated because of their genetic accessibility. Sequencing studies which aim at gene identification in humans and animals and are flanked by subsequent and complementary physiological investigations will be highly welcome. Modelling approaches (computational neuroscience) will complete our research initiative.

The following areas are explicitly excluded:

- Clinically-oriented projects without a focus on basic research
- cognitive studies
- EEG studies analysing auditory event-related cortical potentials
- electrical engineering
- neuropsychological and neurolinguistic studies
- studies involving multimodal neuroimaging to analyse perception
- studies involving transcranial magnetic stimulation
- genetic approaches without an involvement of complementary physiological analysis

Young researchers and women scientists are particularly encouraged to apply.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_11_23/index.html

Bewerbungsschluss: 30. September 2011

Kontakt: TU Kaiserslautern
 Professor Dr. Eckhard Friauf
 E-Mail: eckhard.friauf@biologie.uni-kl.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.7. DFG: "Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations" (SPP 1617)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has announced the establishment of a new Priority Programme, entitled "Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations" which is intended to team up scientists from microbiology, physics, chemistry and mathematics. This Priority Programme aims at the characterisation of the molecular mechanisms of bacterial phenotypic heterogeneity, the elucidation of its biological significance, and answering the question how evolution gave rise to genotypes that express diverse phenotypes.

The projects shall concentrate on three different social strategies of bacteria: 1) communication and production of common goods, 2) division of labour, and 3) bet-hedging. Therefore, all model organisms of research proposals should fulfil the following criteria:

- bacteria should follow one out of the three strategies
- bacteria should be of medical, biotechnological or ecological interest
- bacteria should be accessible for genetic manipulations, and the genome sequence should be available

Knowledge on the phenotypic heterogeneity and the principal components will be regarded as prerequisite for each biological research proposal. Modelling-centered proposals should aim for and incorporate proof-of-principle studies in living organisms.

The projects should concentrate on the following research topics:

- elucidation of the basic design principles responsible for phenotypic individuality
- quantitative analysis of the dynamics of the spatial and temporal distribution of cells with different phenotypes in growing populations
- quantitative analysis of isolated subpopulations with respect to metabolism, stress adaptation and energetic
- biological significance of heterogeneous populations

The topic of phenotypic heterogeneity necessitates interdisciplinary approaches.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_11_24/index.html

Bewerbungsschluss: 4. Oktober 2011

Kontakt: DFG
 Dr. Carola Vogt
 Tel.: (0228) 885 2336
 E-Mail: carola.vogt@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.8. DFG: Thyroid Trans Act – Translation of Thyroid Hormone Actions beyond Classical Concepts (SPP 1629)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has announced the initiation of a new Priority Programme (Schwerpunktprogramm, SPP) entitled "Thyroid Trans Act" which intends to answer the central question: What defines healthy and diseased thyroid function? To this aim, "Thyroid Trans Act" will decipher the actions of thyroid hormones (TH) comprising T4 and T3 and novel, endogenous thyroid hormone derivatives such as T2 and thyronamines (from "T4-T0").

In a translational approach "Thyroid Trans Act" will investigate (1) classical and non-classical TH action and TH transporters, (2) thyronamines and their receptors, and (3) the interrelatedness of "T4-T0" in target tissues. The programme aims at unravelling consequences of disturbed TH signalling with the long term goal to prevent and target TH dependent disease.

"Thyroid Trans Act" intends to include projects covering the following topics:

- determination of physiological values and definition of modes of activation, inactivation and regulation of novel TH molecules like T2 and thyronamines in comparison to classical TH such as T4 and T3
- mechanisms and pathways of "T4-T0" action across the plasma membrane
- non-classical aspects of intracellular TH action
- organ-specific response to TH and mechanisms of auto-regulation in situations of high or low "T4-T0" availability
- definition of disease-specific thyroid status to understand individual patient risk for TH related morbidities

The "Thyroid Trans Act" programme proposal will not support projects that focus on:

- other thyroid molecules, receptors and signalling pathways unless they are directly related to TH action in the body
- classical thyroid hormone receptor action
- pathogenesis of thyroid disorders such as autoimmune disease, goitre and thyroid tumours
- TH actions related to adiposity and diabetes

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_11_27/index.html

Bewerbungsschluss: 30. November 2011

Kontakt: DFG
 Dr. Georg Munz
 Tel.: (0228) 885 2243
 E-Mail: georg.munz@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.9. DFG/NIH: Research Career Transition Award

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und das National Institutes of Health (NIH) rufen erneut zur Antragstellung in dem gemeinsamen Förderprogramm "NIH/DFG Research Career Transition Award" auf. Das Programm gibt Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern die Möglichkeit, über einen zusammenhängenden Zeitraum von fünf bis sechs Jahren Forschungsarbeiten durchzuführen; zunächst an einem der NIH-Institute in den USA und anschließend an einer deutschen Forschungseinrichtung. Das Angebot wendet sich an den wissenschaftlichen Nachwuchs in der Post-doc-Phase.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/programme/einzelfoerderung/nih_dfg/index.html

Bewerbungsschluss: jährlich 30. September, 31. März

Kontakt: DFG
Dr. Tobias Grimm
Tel.: (0228) 885 2325
E-Mail: tobias.grimm@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.10. NIH: Research Grants

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

- Therapeutics for Neurotropic Biodefense Toxins and Pathogens
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-11-027.html>
- Strategies for the Protection of Pregnant Women and Infants Against Infectious Diseases
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-11-036.html>
- Cancer Target Discovery and Development (CTDD) Network
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-11-010.html>
- Remote Monitoring System for Detecting Cocaine Ingestion/Intoxication
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-12-007.html>
- Technology Development for High-Throughput Functional Genomics
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-11-013.html>
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-11-014.html>
- Promoting Engagement in Care and Timely Antiretroviral Initiation Following HIV Diagnosis
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-12-060.html>
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-12-061.html>
- Integrated Preclinical/Clinical Program for HIV Topical Microbicides (IPCP-HTM)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-11-031.html>
- Perinatally HIV-Infected Youth In Africa and Asia
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HD-12-207.html>
- Spinal Muscular Atrophy (SMA) Biomarker Study
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-12-004.html>
- Innovation for HIV Vaccine Discovery
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-11-018.html>
- Cooperative Study Group for Autoimmune Disease Prevention
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-11-034.html>
- Exceptional, Unconventional Research Enabling Knowledge Acceleration (EUREKA) In the Epilepsies
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-12-005.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

6. Umweltwissenschaften

6.1.1. BMBF/MNiSW: Nachhaltigkeitsforschung in Zusammenarbeit mit Polen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt gemeinsam mit dem Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Poland (MNiSW) interdisziplinäre Forschungsvorhaben zu fördern, die zur Verbesserung der Forschungsk Kooperation mit Polen auf dem Gebiet der Nachhaltigkeitsforschung beitragen. Forschungsschwerpunkte dieser Bekanntmachung sind naturwissenschaftliche, technologische, organisatorische, sozial- und gesellschaftswissenschaftliche Aspekte der Nachhaltigkeitsforschung. Bei den Forschungsvorhaben sollten die drei Pfeiler der Nachhaltigkeit - Ökologie, Ökonomie, Gesellschaft - berücksichtigt werden.

Mögliche Forschungsprojekte sollen aus folgenden Themenbereichen stammen:

- Klima und Energie
z.B. Klimaschutztechnologien und Technologien zur Steigerung der Energieeffizienz
- Nachhaltiges Wirtschaften und Ressourcen
z.B. Umwelttechnologien, Wasser- und Abwassermanagement, Abfallverwertung, Technologien zur Steigerung der Ressourceneffizienz
- Nachhaltiges Landmanagement
z.B. Nachhaltige Waldwirtschaft und Bodenschutz, nachhaltiger Flächengebrauch

Im Rahmen der kooperativen Forschungsförderung werden von der transnationalen Forschungszusammenarbeit deutliche Synergieeffekte im Rahmen der zu fördernden Forschungsprojekte erwartet. Projekte, die die Notwendigkeit zur Kooperation nicht erkennen lassen, können nicht berücksichtigt werden.

Es ist einstufiges Förderverfahren vorgesehen.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16512.php>

Bewerbungsschluss: 1. September 2011

Kontakt: Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
 Dr. Peter Sliwka
 Tel.: (0228) 3821 573
 E-Mail: peter.sliwka@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.2. BMELV: Ressourcenschonende und emissionsarme Produktion von tierischen Erzeugnissen

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) beabsichtigt im Rahmen seines Programms zur Innovationsförderung und im Sinne der „Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030“ der Bundesregierung innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung zu fördern, die unter Berücksichtigung der tierschutzrelevanten Rahmenbedingungen für alle Tierarten zu nachhaltigen Haltungs- und Produktionssystemen führen, in dem die Ressourceneffizienz in der Produktion tierischer Erzeugnisse erhöht wird oder die Belastungen für die Umwelt verringert werden. Hierzu können beispielhaft Vorhaben zählen, die

- bei der landwirtschaftlichen Tierhaltung entstehende Emissionen reduzieren,
- Emissionen durch geeignete Verfahren binden und daraus verwertbare Produkte bilden,
- den Austrag schädlicher Stoffe in die Umwelt minimieren,
- die Lagerung, Be- und Verarbeitung sowie Ausbringung von tierischen Ausscheidungen wie Gülle optimieren.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/cln_090/nn_675940/SharedDocs/Downloads/04_Forschungsfoerderung/01_Innovationsfoerderung/110512_Richtlinie_EmissionTiererzeugnisse.templateId=raw,property=publicationFile.pdf/110512_Richtlinie_EmissionTiererzeugnisse.pdf

Bewerbungsschluss: 25. August 2011 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Innovationsförderung
Holger Stöppler-Zimmer
Tel.: (0228) 99 6845/3281
E-Mail: innovation@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.3. BMELV: Verwertung von biologischen Rest- und Abfallstoffen mittels hydrothermalen Verfahren

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) beabsichtigt im Rahmen seines Programms zur Innovationsförderung und im Sinne der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030“ der Bundesregierung Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung zu fördern, deren Ziel es ist, ein Produkt klimarelevant (CO₂-Senke) aus biologischen Abfall- und Reststoffen mittels hydrothermalen Verfahren zu erzeugen, welches landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Qualitätsanforderungen genügt.

Die Vorhaben sollen geeignet sein,

- die Herstellung verfahrenstechnisch und nach Eigenschaften definierter Produkte bzw. Qualitäten aus unterschiedlichen Ausgangsmaterialien zu ermöglichen,
- gesicherte, praxisrelevante Aussagen über Pflanzenverträglichkeit, Düngewert, Bodenmelioration und Anwendungsmöglichkeiten von aus hydrothermalen Behandlungsverfahren gewonnenen Produkten zu treffen sowie möglicherweise notwendige Ausgleichsmaßnahmen (Düngungen usw.) einzuschätzen,
- gesicherte, praxisrelevante Aussagen zu liefern über Abbau und Verbleib unerwünschter Stoffe wie z.B. pharmakologisch wirksamer Stoffe in landwirtschaftlichen Reststoffen (Gülle, Stallmist), die in hydrothermale Verfahren einbezogen werden,
- gesicherte Aussagen über die Langzeitbindung des Kohlenstoffs, über die CO₂-Vermeidungskosten und die Netto-CO₂-Bilanz zu treffen,
- das Langzeitverhalten von aus hydrothermalen Behandlungsverfahren gewonnenen Produkten in landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Böden zu prognostizieren, wobei praxisrelevante Bedingungen zu Grunde gelegt werden sollten,
- neue Anwendungsmöglichkeiten von aus hydrothermalen Behandlungsverfahren gewonnenen Produkten (z.B. Bodenhilfsstoff, Kultursubstrat, CO₂-Emissionsgutschriften) zu erschließen,
- die entsprechenden hydrothermalen Behandlungsverfahren im Hinblick auf ihre prozesstechnische, energetische und/oder wirtschaftliche Effizienz zu verbessern.

Aufgrund der globalen Herausforderung sind standortangepasste Techniken, die von Unternehmen mit Sitz in Deutschland für Gebiete außerhalb von Deutschland entwickelt werden, ausdrücklich eingeschlossen.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/cln_099/nn_1734832/SharedDocs/Downloads/04_Forschungsfoerderung/01_Innovationsfoerderung/110524_Richtlinie_biol.Restabfallstoffe.templateId=raw,property=publicationFile.pdf/110524_Richtlinie_biol.pdf

Bewerbungsschluss: 8. September 2011 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Innovationsförderung des BLE
Dr. H. Stöppler-Zimmer
Tel.: (0228) 6845 3281
E-Mail: innovation@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maïke Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.4. BMVBS: "Zukunft Bau"

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) beabsichtigt im Rahmen der Forschungsinitiative „Zukunft Bau“ Forschungs- und Entwicklungsleistungen in der angewandten Gebädeforschung zu fördern.

Die Forschungsvorhaben müssen den nachstehend genannten Forschungsschwerpunkten zugeordnet werden können:

- Energieeffizienz und erneuerbare Energien im Gebäudebereich, Berechnungs-Tools
- Neue Konzepte u. Prototypen für das energiesparende Bauen, Null- bzw. Plusenergiehauskonzepte
- Neue Materialien und Techniken
- Nachhaltiges Bauen, Bauqualität
- Demographischer Wandel
- Regelwerke und Vergabe
- Modernisierung des Gebäudebestands

Forschungsanträge, die die Realisierung bestimmter Objekte oder die Entwicklung von Produkten zum Ziele haben, können nicht gefördert werden. Auch können keine Forschungsaktivitäten gefördert werden, wenn bereits einschlägige Erkenntnisse vorliegen („Doppelforschung“).

Weitere Informationen:

http://www.bbsr.bund.de/cln_032/nn_21268/BBSR/DE/FP/ZB/zukunftbau_node.html?_nnn=true

http://www.bbsr.bund.de/cln_032/nn_66474/BBSR/DE/FP/ZB/Antragsforschung/ausschreibung_2011.html

Bewerbungsschluss: 18. Juli 2011

Kontakt: Forschung im Bauwesen, Gebäudemanagement

Guido Hagel

Tel.: (0228) 99401 1482

E-Mail: guido.hagel@bbr.bund.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maïke Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

7.1.1. EU: Vorankündigung - KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm

Detaillierte Informationen zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 1.7.1.

7.1.2. 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/index.php?id=56>



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815, Fax: (0511) 762 3009,

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

8. Internationale Kooperation

8.1.1. BMBF: Ideenwettbewerb zum Auf- und Ausbau innovativer FuE-Netzwerke mit Partnern in Ostseeanrainerstaaten – Deadline verlängert

Gegenstand der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist der Auf- und Ausbau von FuE-Netzwerken bzw. deren Internationalisierung mit Partnern aus Ostseeanrainerstaaten zu den Bedarfsfeldern der Hightech-Strategie der Bundesregierung (Klima/Energie, Gesundheit/Ernährung, Sicherheit, Mobilität, Kommunikation) sowie zu Schlüsseltechnologien, die auf diese Bedarfsfelder ausgerichtet sind. Innovative Konzepte zum Auf- bzw. Ausbau interdisziplinär zusammengesetzter Netzwerke werden begrüßt.

Die Förderung findet in zwei Förderphasen statt, die nacheinander durchlaufen werden:

Förderphase 1: Auf- bzw. Ausbau des Netzwerkes

Die erste Förderphase kann bis zu zwölf Monate dauern und dient der Bildung des neuen FuE-Netzwerkes bzw. der Erweiterung eines bereits bestehenden FuE-Netzwerkes um Partner aus den Ostseeanrainerstaaten (Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Estland, Lettland, Litauen, Polen und Russland). Ziel ist es, nachhaltige Netzwerkstrukturen aufzubauen. Daher soll am Ende dieser Phase eine schriftliche Vereinbarung über die Art und Weise der Zusammenarbeit innerhalb des Netzwerkes z.B. in Form eines Memorandum of Understanding (MoU) von den Netzwerkteilnehmern unterzeichnet werden.

Förderphase 2: Anbahnung konkreter FuE-Projekte

In einer zweiten Förderphase von bis zu zwölf Monaten wird die Anbahnung konkreter gemeinsamer Projekte unterstützt. In dieser Phase soll von den Netzwerkpartnern ein Projektantrag zu den unter Nummer 2 genannten Themen ausgearbeitet und eingereicht bzw. ein FuE-Auftrag von der Industrie akquiriert werden.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16350.php>

Bewerbungsschluss: 12. Juli 2011 (Anträge für Förderphase I)

Kontakt: Internationales Büro im Projektträger beim DLR
Agnieszka Wuppermann
Tel.: (0228) 382 1507
E-Mail: agnieszka.wuppermann@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maike Gummert, Tel.: (0511) 762 17819, Fax: (0511) 762 3009,

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8.1.2. DFH: Deutsch-französische M+D Programme („PhD-Track“)

Die Deutsch-Französische Hochschule (DFH) fördert die Entwicklung deutsch-französischer Programme und verknüpft die beiden Jahre des Masterstudiums mit drei Jahren Promotionsstudium zu einer insgesamt fünfjährigen Ausbildung.

Die Förderung richtet sich dabei an Hochschuleinrichtungen, die derzeit einen Masterstudiengang und/oder ein deutsch-französisches Doktorandenkolleg unter dem Dach der DFH anbieten sowie an Hochschulen, die noch kein von der DFH gefördertes Programm anbieten. Sie steht allen Fachrichtungen offen.

Zum ersten Programmjahr können Studierende zugelassen werden, die die für einen der folgenden Hochschulabschlüsse nötige Anzahl an ECTS-Punkten erreicht haben:

Auf deutscher Seite:

- Bachelor
- Staatsexamen

Auf französischer Seite:

- Licence
- Maîtrise (en Droit)
- diplôme d'IEP

Das Programm sieht die Möglichkeit des Quereinstiegs vor.

Die Ausbildungen sollen folgende Qualitätskriterien erfüllen:

- Innovativer Charakter des Kooperations- und Ausbildungsprogramms,
- Strukturiertes Ausbildungskonzept mit deutsch-französischem Kern, das auf die Komplementarität der landeseigenen Hochschul-, Wissenschafts- und Fachkulturen und auf die Komplementarität der landesspezifischen Arbeits-, Lern- und Forschungsmethoden ausgerichtet ist,
- Module zum Erlernen methodologischer, interdisziplinärer und interkultureller Kompetenzen und zum Erwerb allgemeinsprachlicher und fachsprachlicher Kompetenzen in den Partnersprachen Deutsch und Französisch;
- Nach Abschluss der ersten beiden Jahre des gemäß einer gemeinsamen Studien- und Prüfungsordnung aufgebauten Programms: Erwerb von zwei gleichwertigen, jeweils national anerkannten Hochschulabschlüssen oder einem gemeinsamen Abschluss innerhalb der national festgelegten Regelstudienzeiten sowie Ausstellung eines Diploma Supplements, das die binationalen Anteile der absolvierten Studienleistungen deutlich benennt,
- Möglichkeit, die Promotion im Rahmen einer Cotutelle de thèse und eines Deutsch-Französischen Doktorandenkollegs abzuschließen,

Weitere Informationen: <http://www.institutfrançais.de/IMG/pdf/AusschreibungPhDtrack-2.pdf>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2011

Kontakt: DFH
 Maria Leprévost
 Tel.: (0681) 93812 105
 E-Mail: leprevost@dfh-ufa.org

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
 E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9. Interdisziplinäre Forschung

9.1.1. ZIF: Forschungsgruppe 2013/14

Das Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) verfolgt für das Jahr 2013/14 das Ziel, Forschungsgruppen zu fördern, die unter einem breiteren Rahmenthema zusammenarbeiten.

Die Antragsinitiative sollte in der Regel von einem interdisziplinären Team, das zwei bis drei promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler umfasst, ausgehen, und Innovativität erkennen lassen. Die Zusammensetzung des Teilnehmerkreises aus verschiedenen Wissenschaftsdisziplinen ist für sich allein nicht ausreichend zur Begründung der Interdisziplinarität. Die Zusammensetzung der Forschungsgruppe erfolgt auf Vorschlag der Antragstellerinnen und Antragsteller.

Das Vorhaben sollte durch

- hohe wissenschaftliche Qualität und Innovativität auf internationalem Niveau,
- interdisziplinäre Zusammenarbeit,
- internationale Zusammensetzung

gekennzeichnet sein.

Das Antragsverfahren verläuft zweistufig.

Weitere Informationen: http://www.uni-bielefeld.de/ZIF/Aktuell/Call_for_Project_Proposals_13_14.pdf

Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2011

Kontakt: Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZIF)
Dr. Britta Padberg
Tel.: (0521) 106 2795
E-Mail: britta.padberg@uni-bielefeld.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anneke Meyer, Tel. (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10. Studienausschreibungen der EU (Tender)

10.1.1. 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:

Dominique Gillissen, Tel.: (0511) 762 4093, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: dominique.gillissen@zuv.uni-hannover.de

11. Preise

11.1.1. 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:

Dr. Anneke Meyer, Tel.: (0511) 762 17814, Fax: (0511) 762 3009,
E-Mail: anneke.meyer@zuv.uni-hannover.de

12. Stellenausschreibungen

12.1.1. 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

13. 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.

