

# Förderinfo

Februar 2013

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

<b>1.</b>	<b>7. Forschungsrahmenprogramm der EU</b>	<b>5</b>
1.1.	<b>Gesundheit</b>	<b>5</b>
1.1.1.	Innovative Medicines Initiative (IMI)	5
1.2.	<b>Informations- und Kommunikationstechnologien</b>	<b>5</b>
1.2.1.	Gemeinschaftsinitiative "Ambient Assisted Living" - Vorankündigung	5
1.2.2.	JTI Artemis "Embedded Systems" - Vorankündigung	6
1.3.	<b>Energie</b>	<b>6</b>
1.3.1.	Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU)	6
1.4.	<b>Verkehr</b>	<b>7</b>
1.4.1.	JTI "Clean Sky"	7
1.5.	<b>Grundlagenforschung (ERC-European Research Council)</b>	<b>8</b>
1.5.1.	ERC: Proof of Concept	8
1.6.	<b>Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen</b>	<b>8</b>
1.6.1.	Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	8
1.7.	<b>Kapazitäten</b>	<b>9</b>
1.7.1.	Wissensregionen: Urban Europe	9
1.8.	<b>Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm</b>	<b>9</b>
1.8.1.	Elektronisches Einreichungssystem: aktualisierter Leitfaden	9
1.8.2.	Änderungen des FP7 Model Grant Agreement	9
1.8.3.	Projektpartnersuche	10
<b>2.</b>	<b>Horizon 2020</b>	<b>10</b>
2.1.1.	Europäische Kommission sucht Berater/innen für Horizon 2020	10
2.1.2.	Öffentliche Konsultation zur NANO futures Roadmap	11
<b>3.</b>	<b>Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>11</b>

3.1.1.	EU: Erasmus Mundus	11
3.1.2.	EU: Zusammenarbeit in der Hochschul- und Berufsbildung zwischen der EU und Australien, der EU und Japan, der EU und Neuseeland und der EU und Korea	12
<b>4.</b>	<b>Stipendien (EU und national)</b>	<b>12</b>
4.1.1.	DHI Warschau: Stipendien für Nachwuchs-wissenschaftler/innen	12
4.1.2.	DHI Washington: Stipendien für Post-docs	13
4.1.3.	Deutsche Krebshilfe: Mildred Scheel Post-doc Programm	13
<b>5.</b>	<b>Kunst</b>	<b>14</b>
5.1.1.	AWI/HWK: Expedition Wissenschaft - Fellowship für Künstlerinnen und Künstler	14
<b>6.</b>	<b>Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>15</b>
6.1.1.	EU/DFG: Transnational Research Programme on Welfare State Futures (ERA-NET NORFACE)	15
6.1.2.	BMBF: eHumanities	15
6.1.3.	BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz vor Wirtschaftskriminalität	16
6.1.4.	DFG/ANR: Deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften	18
6.1.5.	Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung	18
6.1.6.	Gerda Henkel Stiftung: Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat	18
6.1.7.	VolkswagenStiftung: Schlüsselthemen für Wissenschaft und Gesellschaft – Integrative Projekte aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften	19
<b>7.</b>	<b>Informations- und Kommunikationstechnologien</b>	<b>20</b>
7.1.1.	EU: CIP-Unterstützung der IKT-Politik (ICT PSP)	20
7.1.2.	BMBF: eHumanities	20
7.1.3.	BMBF: Technik stellt sich auf den Menschen ein - innovative Schnittstellen zwischen Mensch und Technik	20
7.1.4.	Veranstaltungshinweis: Internationale Kooperationsbörse Future Match auf der CeBIT 2013	21
<b>8.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>21</b>
8.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Manufacturing (ERA-NET MANUNET)	21
8.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Maritime Technologien (ERA-NET MARTEC II)	22
8.1.3.	BMBF: Hochintegrierte 3D-Elektroniksysteme für die intelligente Produktion (InPro3D)	23
8.1.4.	BMBF: Neue Werkstoffe für urbane Infrastrukturen - HighTechMatBau	24
8.1.5.	BMBF: Materialforschung und Strukturbiologie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung (Röntgen-Ångström-Cluster)	24
8.1.6.	BMBF: Die Basis der Photonik - Funktionale Oberflächen und Schichten	24
8.1.7.	DFG: Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese (SPP 1570)	25
<b>9.</b>	<b>Energie</b>	<b>25</b>
9.1.1.	EU: Intelligent Energy Europe	25
9.1.2.	BMWi/BMU/BMBF: Zukunftsfähige Stromnetze	25

- 9.1.3. BMELV: Nachwuchsgruppe Kraftstoffe aus Biomasse - mikrobielle Produktion flüssiger Kohlenwasserstoffe 26

## **10. Medizin und Biowissenschaften 26**

- 10.1.1. EU: Public Health 26
- 10.1.2. EU: Tissues and cells for Transplantation 27
- 10.1.3. EU: Europäische Innovationspartnerschaft "Active and Healthy Ageing" -Teilnahme an Aktionsgruppen 27
- 10.1.4. EU/BMBF: Translational Cancer Research (ERA-NET TRANSCAN) 27
- 10.1.5. EU/BMBF: Transnationale Projekte zu "psychische" Störungen (ERA-NET Neuron) 28
- 10.1.6. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich HIV/AIDS-Erkrankungen (ERA-NET HIVERA) 29
- 10.1.7. BMBF: Medizintechnik (KMU-innovativ) 29
- 10.1.8. BMBF: Deutsche Kontakt- und Vermittlungsstelle für Biomaterialbanken als "Nationaler Knoten" für BBMRI 30
- 10.1.9. BMBF: Forschungsnetz zu psychischen Erkrankungen 31
- 10.1.10. BMBF: Forschungsnetz zu muskuloskelettalen Erkrankungen 31
- 10.1.11. Deutsche Krebshilfe: Leitlinien-Programm Onkologie 32
- 10.1.12. Deutsche Krebshilfe: Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm 33
- 10.1.13. NIH: Research Grants 33

## **11. Ernährung und Agrarwissenschaften 34**

- 11.1.1. BLE: Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Leguminosen mit Schwerpunkt Sojabohnen und Lupinen in Deutschland 34
- 11.1.2. EU/BMELV: Transnationale Projekte zu Treibhausgasen in der Landwirtschaft (JPI FACCE) 34

## **12. Umweltwissenschaften 35**

- 12.1.1. EU: Europäische Innovationspartnerschaft "Water" - Strategischer Arbeitsplan und Beteiligung an Aktionsgruppen 35
- 12.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Öko-Innovation (ERA-NET ECO Innovera) 36
- 12.1.3. BMBF/DFG: Früherkennung von Naturgefahren in Deutschland durch innovative Sensor- und Informationstechnologien 36
- 12.1.4. BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz- und Umwelttechnologien und -dienstleistungen (CLIENT) 37
- 12.1.5. BMELV: Nachwuchsgruppe Kraftstoffe aus Biomasse - mikrobielle Produktion flüssiger Kohlenwasserstoffe 38

## **13. Naturwissenschaften 38**

- 13.1.1. EU/DFG: Transnationale Projekte in der Chemie (ERA-Chemistry) 38
- 13.1.2. BMBF: Materialforschung und Strukturbiologie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung (Röntgen-Ångström-Cluster) 39
- 13.1.3. BMBF: Die Basis der Photonik - Funktionale Oberflächen und Schichten 40
- 13.1.4. DFG: Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese (SPP 1570) 41

<b>14. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>41</b>
14.1.1. EU/BMBF: Eurostars	41
14.1.2. BAFA: Messeprogramm junger innovativer Unternehmen	42
14.1.3. BMWi: Forschungsintensive Unternehmensgründungen (EXIST-Forschungs-transfer)	42
14.1.4. BMWi: Unternehmensgründungen (EXIST-Gründerstipendium)	43
14.1.5. EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen	44
<b>15. Internationale Kooperation</b>	<b>44</b>
15.1.1. EU/ESF: Europäische Zusammenarbeit in wissenschaftlicher und technischer Forschung (COST)	44
15.1.2. BMBF: Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit (WTZ) mit den Ländern Aserbaidshan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Tadschikistan, Turkmenistan und Weißrussland	44
15.1.3. BMBF/ANR: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Frankreich zu nachhaltigen Technologien zur Gewinnung, Verarbeitung und Substitution wirtschaftsstrategischer Rohstoffe	45
15.1.4. BMBF/DST: Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte	46
<b>16. Sonstiges</b>	<b>46</b>
16.1.1. BMBF: Stärkung der Netzwerktätigkeit im Förderbereich "Strategien zur Durchsetzung von Chancengerechtigkeit für Frauen in Bildung und Forschung"	46
16.1.2. MWK: Wissenschaftliche Veranstaltungen in Niedersachsen	47
16.1.3. Fraunhofer-Gesellschaft: Fraunhofer Attract	47
<b>17. Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>48</b>
17.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	48
<b>18. Preise</b>	<b>48</b>
18.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	48
<b>19. Stellenausschreibungen</b>	<b>49</b>
19.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	49
<b>20. Haftungsausschluss</b>	<b>49</b>

## 1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

### 1.1. Gesundheit

#### 1.1.1. Innovative Medicines Initiative (IMI)

Die Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU) hat einen Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht. Projekte in folgenden Themenbereichen können eingereicht werden:

- 1) Topics des IMI Programms "New Drugs for Bad Bugs (ND4BB)" zur Bekämpfung der Antibiotikaresistenz:
  - Topic 1C: Innovative Trial Design & Clinical Development
  - Topic 3: Discovery and development of new drugs combating Gram – negative infections
- 2) Topics des neuen IMI Programms "Developing an aetiology-based taxonomy for human diseases"
  - Topic A: Approaches to develop a new classification for Systemic Lupus Erythematosus (SLE) and related connective tissue disorders and Rheumatoid Arthritis (RA)
  - Topic B: Approaches to develop a new classification for neurodegenerative disorders with a focus on Alzheimer's disease (AD) and Parkinson's disease (PD)
- 3) European induced pluripotent stem cell bank

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Erfolgreiche öffentliche Konsortien der 1. Stufe werden mit industriellen Partnern der EFPIA ("European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations") zusammengeführt, um dann gemeinsam in der 2. Stufe den Vollertrag zu stellen. Der IMI JU Beitrag wird 143 Mio. Euro betragen. Die EFPIA-Unternehmen bringen dazu noch einmal Mittel in Höhe von 99,4 Mio. Euro in Form von Sachleistungen und Personal in den 8. IMI-Aufruf 2012 ein.

Das elektronische Einreichungstool zur Einreichung der "Expressions of Interest" (EoI), SOFIA, kann nur genutzt werden, wenn ein Zugang zu SOFIA beantragt wurde (<http://sofia.imi.europa.eu/Pages/RequestAccess.aspx>). EoI können nur über SOFIA eingereicht werden.

Zur Unterstützung bei der Partnersuche steht die IMI Partnering Plattform des BMBF (<http://www.imi-partnering.eu>) oder das offizielle IMI Partner Search Tool von IMI-JU (<http://www.imi.europa.eu/content/partner-search>) zur Verfügung.

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/stage-1-6>

**Bewerbungsschluss: 19. März 2013 (Expressions of Interest, 1. Stufe)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter NKS Lebenswissenschaften vom 18.12.2012*

### 1.2. Informations- und Kommunikationstechnologien

#### 1.2.1. Gemeinschaftsinitiative "Ambient Assisted Living" - Vorankündigung

Die Gemeinschaftsinitiative Ambient Assisted Living (AAL JP) wird am 31. Januar 2013 die 6. Aufforderung zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlichen. Das Thema des diesjährigen Aufrufes ist "ICT solutions for supporting occupation in life of older adults".

Die Gemeinschaftsinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP), haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden. Die Festlegung der Förderbeiträge der einzelnen beteiligten Mitgliedstaaten sowie der Gemeinschaftsbeitrag der EU sind noch nicht endgültig abgeschlossen. Angaben zum Budget der Aufforderung werden somit erst in der endgültigen Version verfügbar sein.

Weitere Informationen:

<http://www.aal-europe.eu/wp-content/uploads/2013/01/AAL-JP-Call6-text-Pre-Publication1.pdf>

**Bewerbungsschluss: voraussichtlich 30. April 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 17.01.2013

**1.2.2. JTI Artemis "Embedded Systems" - Vorankündigung**

Die Gemeinsame Technologieinitiative (JTI) ARTEMIS (Advanced Research and Technology für Embedded Intelligence and Systems) ist ein europäisches Forschungsprogramm für Eingebettete Systeme. Die Veröffentlichung der 6. Ausschreibung ist für den 26. Februar 2013 mit einem Budget von 187 Mio. Euro geplant. Das Antragsverfahren ist einstufig. Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP), haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden.

ARTEMIS JU hat nun zur Einreichung von "Expressions of Interest" (EoI) für die Ausschreibung 2013 eingeladen. Obgleich die Einreichung einer EoI optional ist, wird sie von Seiten des Gemeinsamen Unternehmens ausdrücklich empfohlen.

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

**Bewerbungsschluss: voraussichtlich 6. Juni 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 24.01.2013

**1.3. Energie****1.3.1. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU)**

Die Gemeinsame Technologieinitiative "Fuel Cells and Hydrogen" hat einen neuen Aufruf veröffentlicht (FCH-JU-2013-1). Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP), haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden.

Es sind folgende Themen ausgeschrieben worden:

Area SP1-JTI-FCH.1: Transportation & Refuelling Infrastructure

- SP1-JTI-FCH.2013.1.1 Large-scale demonstration of road vehicles and refuelling infrastructure VI
- SP1-JTI-FCH.2013.1.2 Research & Development on Bipolar Plates for PEM fuel cells
- SP1-JTI-FCH.2013.1.3 Research & Development of periphery components for hydrogen refuelling stations
- SP1-JTI-FCH.2013.1.4 Field demonstration of auxiliary power units for transport applications
- SP1-JTI-FCH.2013.1.5 Fuel Quality Assurance for Hydrogen Refuelling Stations

Area SP1-JTI-FCH.2: Hydrogen Production & Distribution

- SP1-JTI-FCH.2013.2.1 Development of improved road H2 distribution
- SP1-JTI-FCH.2013.2.2 Diagnosis and monitoring of electrolyser performance
- SP1-JTI-FCH.2013.2.3 Large capacity PEM electrolyser stack design
- SP1-JTI-FCH.2013.2.4 New generation of high temperature electrolyser
- SP1-JTI-FCH.2013.2.5 Validation of photo-electrochemical hydrogen production processes

Area SP1-JTI-FCH.3: Stationary Power Generation & CHP

- SP1-JTI-FCH.2013.3.1 Improving understanding of cell & stack degradation mechanisms using advanced testing techniques, and developments to achieve cost reduction and lifetime enhancements for Stationary Fuel Cell power and CHP systems
- SP1-JTI-FCH.2013.3.2 Improved cell and stack design and manufacturability for application-specific requirements for Stationary Fuel Cell power and CHP systems.

- SP1-JTI-FCH.2013.3.3 Stationary Power and CHP Fuel Cell System Improvement Using Improved Balance of Plant Components/Sub-Systems and/or Advanced Controls and Diagnostics Systems
- SP1-JTI-FCH.2013.3.4 Proof of concept and validation of whole fuel cell systems for stationary power and CHP applications at a representative scale
- SP1-JTI-FCH.2013.3.5 Field demonstration of large scale stationary power and CHP fuel cell systems
- SP1-JTI-FCH.2013.3.6 Field demonstration of small scale stationary power and CHP fuel cell systems
- SP1-JTI-FCH.2013.3.7 Development of fuel cell serial production techniques and equipment for Stationary Fuel Cell Power and CHP Systems

#### Area SP1-JTI-FCH.4: Early Markets

- SP1-JTI-FCH.2013.4.1 Demonstration of fuel cell-powered Material Handling Vehicles (MHV) including infrastructure
- SP1-JTI-FCH.2013.4.2 Demonstration of portable generators, Back-Up Power and Uninterruptible Power Systems
- SP1-JTI-FCH.2013.4.3 Development of portable fuel cell systems for early market applications
- SP1-JTI-FCH.2013.4.4 Development of 1-30 KW fuel cell systems and hydrogen supply for early market applications

#### Area SP1-JTI-FCH.5: Cross-cutting Issues

- SP1-JTI-FCH.2013.5.1 European Curriculum on H2&FC technologies: Implementation of Educational and Study Material
- SP1-JTI-FCH.2013.5.2 Training on H2&FC technologies for Operation & Maintenance
- SP1-JTI-FCH.2013.5.4 Social acceptance of FCH technologies throughout Europe
- SP1-JTI-FCH.2013.5.4 Development of industry wide uniform performance test schemes for SOFC/SOEC cells & stacks
- SP1-JTI-FCH.2013.5.5 Development of a European framework for the generation of guarantees of origin for green H2
- SP1-JTI-FCH.2013.5.6 Pre-normative research on resistance to mechanical impact of pressure vessels in composite materials

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/portal/FP7?callIdentifier=FCH-JU-2013-1&specificProgram=COOPERATION#wpl\\_call\\_FP7](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/portal/FP7?callIdentifier=FCH-JU-2013-1&specificProgram=COOPERATION#wpl_call_FP7)

**Bewerbungsschluss: 22. Mai 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 1.4. Verkehr

### 1.4.1. JTI "Clean Sky"

Die Gemeinsame Technologieinitiative "Clean Sky" hat einen neuen Aufruf veröffentlicht (SP1-JTI-CS-2013-01). Die Gemeinsamen Technologieinitiativen erhalten ein Teil des Budgets aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP), haben jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Verbundprojekten des 7. FRP unterscheiden.

Der Aufruf umfasst Topics in folgenden Bereichen:

- JTI-CS-ECO Clean Sky - EcoDesign
- JTI-CS-GRA Clean Sky - Green Regional Aircraft
- JTI-CS-GRC Clean Sky - Green Rotorcraft
- JTI-CS-SAGE Clean Sky - Sustainable and Green Engines
- JTI-CS-SFWA Clean Sky - Smart Fixed Wing Aircraft
- JTI-CS-SGO Clean Sky - Systems for Green Operations

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call\\_FP7?callIdentifier=SP1-JTI-CS-2013-01&specificProgram=COOPERATION#wlp\\_call\\_FP7](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=SP1-JTI-CS-2013-01&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7)

**Bewerbungsschluss: 18. April 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 1.5. Grundlagenforschung (ERC-European Research Council)

### 1.5.1. ERC: Proof of Concept

Der European Research Council (ERC) hat die Ausschreibung der Förderlinie Proof of Concept veröffentlicht, um die Kommerzialisierung von Ideen aus aktuellen ERC-Projekten zu unterstützen.

Erfolgreiche Antragsteller/innen der ERC Advanced Grants, Consolidator Grants sowie der Starting Grants können hier bis zu 150.000 Euro für den Zeitraum von 12 Monaten beantragen. Die Förderung kann zum Beispiel für die technische Validierung und Entwicklungsplanung, die Erkundung des Marktpotentials einer Erfindung, die Klärung oder Sicherung von geistigen Eigentumsschutzrechten oder die Erstellung eines Businessplans verwendet werden. Der ERC möchte mit dieser Initiative einen Beitrag zur Schaffung der Innovationsunion leisten.

Für diese Ausschreibung steht ein Budget von 10 Mio. Euro zur Verfügung. Principal Investigator eines ERC-Projekts können noch während eines laufenden Projektes einen Antrag stellen, spätestens jedoch ein Jahr nach Ende des ERC-Projektes. Der Antrag wird hinsichtlich des Innovationspotentials der Idee, der Qualität des Proof of Concept-Plans sowie der Budgetplanung evaluiert.

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call\\_FP7?callIdentifier=ERC-2013-PoC&specificProgram=IDEAS#wlp\\_call\\_FP7](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=ERC-2013-PoC&specificProgram=IDEAS#wlp_call_FP7)

**Bewerbungsschluss: 24. April 2013 und 3. Oktober 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 10.01.2013*

## 1.6. Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen

### 1.6.1. Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie Curie Netzwerken um eine Stelle bzw. ein Stipendium bewerben. Die aktuellen Stellenangebote in Marie Curie Projekten finden Sie unter dem angegebenen Link.

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Cordis-Datenbank*



## 1.7. Kapazitäten

### 1.7.1. Wissensregionen: Urban Europe

Die Europäische Kommission hat für die Unterstützung der Gemeinsame Programmplanungsinitiative (JPI) "Urban Europe" einen erneuten Aufruf im Programm Wissensregionen veröffentlicht.

Der Aufruf beinhaltet eine Coordination and Support Action zum Topic:

- JPROG-REGIONS-2013. Coordination action in support to the Joint Programming Initiative on 'Urban Europe – Global Urban Challenges, Joint European Solutions'

Das Thema wurde erneut ausgeschrieben, da die Anträge, die bei einem ersten Aufruf mit Einreichungsfrist 20. März 2012 eingereicht wurden, nicht erfolgreich waren.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portalplus/static/desktop/en/calls/fp7-jprog-regions-2013.html#/>

**Bewerbungsschluss: 19. März 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetseite des EU-Büros des BMBF*

## 1.8. Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm

### 1.8.1. Elektronisches Einreichungssystem: aktualisierter Leitfaden

Die Europäische Kommission hat eine aktualisierte Version des Leitfadens zum elektronischen Einreichungssystem (SEP) veröffentlicht:

[https://ec.europa.eu/research/participants/portal/ShowDoc/Participant+Portal/portal\\_content/docs/submission/sep\\_usermanual.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/portal/ShowDoc/Participant+Portal/portal_content/docs/submission/sep_usermanual.pdf)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter der NKS Umwelt vom 16.01.2013*

### 1.8.2. Änderungen des FP7 Model Grant Agreement

Am 14. Dezember 2012 hat die Europäische Kommission mehrere Änderungen der Finanzhilfvereinbarung (Grant Agreement) beschlossen, u.a.:

- Die Zahlungsfristen für Vorfinanzierungen sowie Zwischen- und Abschlusszahlungen der EU Kommission an die Koordinatoren wurde von 45 auf 30 Tage bzw. von 105 auf 90 Tage reduziert.
- Die verpflichtende Anlage der Fördergelder auf einem zinsbringenden Konto sowie die Angabe der erwirtschafteten Zinsen im Form C der Koordinatoren entfällt.
- Einführung einer neuen "Special Clause 42" für finanzielle Zuwendungen an Dritte ([ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/fp7-lqa-clauses\\_en.pdf](ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/fp7-lqa-clauses_en.pdf)).

Die neuen Regelungen gelten sowohl für alle Finanzhilfvereinbarungen, die ab 2013 unterzeichnet werden als auch automatisch für alle bereits laufenden Projekte ab 1. Januar 2013.

Weitere Änderungen betreffen die rein elektronische Einreichung der Form C. Für alle neuen Projekte ab dem 1. Januar 2013 wird die elektronische Unterschrift verpflichtend sein. Aber auch bereits laufende Projekte können die elektronische Unterschrift nutzen. Hierzu muss der Projektkoordinator ein einfaches Amendment zum Grant Agreement einreichen. Die Kommission stellt hierzu eine Vorlage bereit.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Elke Buchholz, Tel.: (0511) 762 19180

E-Mail: [elke.buchholz@zuv.uni-hannover.de](mailto:elke.buchholz@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Newsletter NKS Lebenswissenschaften vom 14.01.2013

### 1.8.3. Projektpartnersuche

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

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de)



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Sie finden Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit.

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

<http://www.nmpteam.eu/>

<http://www.fitforhealth.eu/participate.aspx>

## 2. Horizon 2020

### 2.1.1. Europäische Kommission sucht Berater/innen für Horizon 2020

Mit Einführung des 5. Forschungsrahmenprogramms und der Forschung in den technologieorientierten "Schlüsselaktionen" stellte die Europäische Kommission sog. Externe Beratergruppen zusammen, die ihre beratende Tätigkeit für die Kommission im 6. und 7. Forschungsrahmenprogramm fortsetzen.

Für das künftige Forschungsrahmenprogramm "Horizon 2020" plant die Europäische Kommission die Einrichtung neuer Beratergruppen, und fordert nun Experten/innen auf, Interessensbekundungen für die Teilnahme in den Gruppen einzureichen. An einer Mitarbeit interessierte Sachverständige können ihre "Expressions of interest" elektronisch einreichen.

Für folgende Themenbereiche wird der Rat von Sachverständigen gesucht:

- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie Skłodowska-Curie actions on skills, training and career development
- Research infrastructures (including e-Infrastructures)
- Leadership in enabling and industrial technologies within the following areas:
  - - Information and Communication Technologies (ICT)
  - - Nanotechnologies
  - - Advanced materials
  - - Biotechnology
  - - Advanced manufacturing and processing
  - - Space
- Access to risk finance (debt or equity financing)
- Innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs)
- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy

- Secure, clean and efficient energy (including nuclear energy)
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and secure societies

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm?pg=h2020-experts](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-experts)

**Bewerbungsschluss: 6. März 2013**

*Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 24.01.2013*

### 2.1.2. Öffentliche Konsultation zur NANOfutures Roadmap

Die EU-Kommission lädt alle interessierten Personen, Organisationen und Behörden ein, sich an der Diskussion über die zukünftigen Förderthemen zur Nanotechnologie in HORIZON 2020 zu beteiligen. Als Diskussionsgrundlage hat die NANOfutures Plattform einen ersten Roadmap-Entwurf bereitgestellt, der mit Hilfe der eingehenden Beiträge und Kommentare ergänzt werden soll.

Weitere Informationen: <http://www.nanofutures.info/survey>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter der NKS Werkstoffe vom 18.12.2012*

## 3. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

### 3.1.1. EU: Erasmus Mundus

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung im Aktionsprogramm Erasmus Mundus veröffentlicht. Das allgemeine Ziel des Programms Erasmus Mundus ist die Förderung der europäischen Hochschulbildung, die Verbesserung und Stärkung der Berufsaussichten von Studierenden und die Förderung des interkulturellen Verständnisses durch die Zusammenarbeit mit Drittstaaten im Einklang mit den Zielen der EU-Außenpolitik, um zur nachhaltigen Entwicklung von Drittstaaten im Hochschulbereich beizutragen.

Es können Projekte in den folgenden Aktionsbereichen eingereicht werden:

#### A. Aktion 2 — Erasmus Mundus-Partnerschaften

Diese Aktion zielt ab auf die Förderung einer strukturierten Zusammenarbeit zwischen europäischen Hochschuleinrichtungen und Hochschuleinrichtungen in Drittstaaten durch die Förderung von Mobilität auf allen Studienebenen für Studierende (Bachelor und Masters), Doktoranden, Forscher, akademische und Verwaltungsmitarbeiter (nicht alle Regionen und Lose können alle Arten der Mobilitätsströme umfassen).

#### B. Aktion 3 — Förderung der Europäischen Hochschulbildung

Diese Aktion zielt auf die Förderung der europäischen Hochschulbildung durch Maßnahmen zur Verbesserung von Attraktivität, Profil, Image, Sichtbarkeit und Zugänglichkeit. Aktion 3 unterstützt transnationale Initiativen, Studien, Projekte, Veranstaltungen und sonstige Aktivitäten im Zusammenhang mit der internationalen Dimension aller Aspekte der Hochschulbildung, einschließlich Bekanntmachung, Zugangsmöglichkeiten, Qualitätssicherung, Anerkennung von Studienleistungen, Anerkennung europäischer Qualifikationen im Ausland und gegenseitiger Anerkennung von Qualifikationen in Zusammenarbeit mit Drittstaaten, Lehrplanentwicklung, Mobilität, Qualität von Dienstleistungen usw.

Weitere Informationen: [http://eacea.ec.europa.eu/erasmus\\_mundus/funding/2013/call\\_eacea\\_38\\_12\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/funding/2013/call_eacea_38_12_en.php)

**Bewerbungsschluss: 15. April 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Amtsblatt der EU Nr. C 400 vom 28.12.2012*

### 3.1.2. EU: Zusammenarbeit in der Hochschul- und Berufsbildung zwischen der EU und Australien, der EU und Japan, der EU und Neuseeland und der EU und Korea

Die Europäische Union hat ein Kooperationsprogramm im Bildungsbereich im Rahmen des ICI (Instrument für die Zusammenarbeit mit Industrieländern) veröffentlicht. Gefördert wird die Zusammenarbeit im Bereich der Hochschul- und Berufsbildung zwischen der Europäischen Union und Australien, der Europäischen Union und Japan, der Europäischen Union und Neuseeland und zwischen der Europäischen Union und der Republik Korea.

Allgemeines Ziel ist es, das gegenseitige Verständnis zwischen der EU und den Partnerländern, einschließlich einer umfassenderen Kenntnis ihrer Sprachen, Kulturen und Institutionen, zu fördern und die Qualität der Hochschul- und Berufsbildung durch die Anregung ausgewogener Partnerschaften zwischen den Hochschul- und Berufsbildungseinrichtungen in Europa und den Partnerländern zu verbessern. Beantragt werden können:

- **Gemeinsame Mobilitätsprojekte (JMP):**  
Es werden Konsortien von postsekundären Berufsbildungs- oder Hochschuleinrichtungen aus der EU und Partnerländern gefördert, um gemeinsame Studien- und Ausbildungsgänge durchzuführen und die Mobilität von Studierenden und Dozenten zu verwirklichen. Ein Konsortium muss aus mindestens zwei postsekundären Berufsbildungs- oder Hochschuleinrichtungen aus zwei verschiedenen EU-Mitgliedstaaten und aus mindestens zwei solcher Einrichtungen aus dem Partnerland bestehen. Die maximale Laufzeit von JMP-Projekten darf 36 Monate nicht überschreiten. Besonders berücksichtigt werden Projekte, die Praktika und berufspraktische Ausbildungsabschnitte beinhalten (Hinweis: Japan nimmt nicht an Mobilitätsprojekten teil).
- **Joint Degree Projects (JDP):**  
Projekte für einen gemeinsamen Abschluss werden gefördert, um doppelte oder gemeinsame Studiengänge zu entwickeln und zu verwirklichen. Ein Konsortium muss aus mindestens zwei Hochschuleinrichtungen aus zwei verschiedenen EU-Mitgliedstaaten und aus mindestens zwei Einrichtungen aus dem Partnerland bestehen. Die maximale Laufzeit von JDP-Projekten darf 48 Monate nicht überschreiten. Besonders berücksichtigt werden Anträge für Joint-Degree-Projekte.

Weitere Informationen: [http://eacea.ec.europa.eu/bilateral\\_cooperation/eu\\_ici\\_ecp/funding/call\\_2012\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/bilateral_cooperation/eu_ici_ecp/funding/call_2012_en.php)

**Bewerbungsschluss: 15. Mai 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Amtsblatt der EU Nr. C 385 vom 14.12.2012

## 4. Stipendien (EU und national)

### 4.1.1. DHI Warschau: Stipendien für Nachwuchs-wissenschaftler/innen

Das Deutsche Historische Institut in Warschau (DHI Warschau) vergibt Stipendien zur Durchführung von Forschungsarbeiten in Polen auf dem Gebiet der polnischen, deutsch-polnischen und polnisch-ostmitteleuropäischen Geschichte.

Antragsberechtigt sind in erster Linie Nachwuchswissenschaftler/innen. Die Förderdauer beträgt je nach Forschungsvorhaben einen bis mehrere Monate.

Förderhöhe:

- Doktoranden/innen: monatlich 1.100 Euro
- Post-docs: monatlich 1.600 Euro

Weitere Informationen: <http://www.dhi.waw.pl/de/forschung/stipendien/dhi-stipendien.html>

**Bewerbungsschluss: 31. September 2013**

Kontakt:

DHI Warschau

Palac Karnickich

Tel.: (0048) 22 5258300

E-Mail: [dhi@dhi.waw.pl](mailto:dhi@dhi.waw.pl)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: [sonja.detay@zuv.uni-hannover.de](mailto:sonja.detay@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 10.01.2013

#### 4.1.2. DHI Washington: Stipendien für Post-docs

Das Deutsche Historische Institut in Washington (DHI Washington) vergibt Stipendien im Rahmen von mehreren Ausschreibungen für deutsche und amerikanische Post-docs.

Doctoral and Postdoctoral Fellowships

- Deutsche und amerikanische Doktoranden/innen und Post-docs, die auf den folgenden Gebieten forschen, können sich um ein Kurzzeitstipendium beim DHI Washington bewerben:

Deutsche Geschichte, Geschichte der deutsch-amerikanischen Beziehungen sowie Geschichte der Rollen Deutschlands und der USA in den internationalen Beziehungen. Die Fellowships werden für bis zu sechs Monate vergeben; eine Verlängerung um einen weiteren Monat ist ggf. möglich.

Fellowship in the History of Consumption" und "Fellowship in Economic and Social History

- Mit diesen Fellowships sollen Post-docs gefördert werden, die für ihre Arbeit in einem der beiden Themengebiete die Washingtoner Bibliotheken und Archive nutzen wollen. Die Stipendien werden gewöhnlich für sechs Monate bewilligt.

Post-doc Fellowships for North American History

- Diese Post-doc Stipendien richten sich an Bewerber/innen, die in Neuerer/Neuester Geschichte promoviert sind und ihren Forschungsschwerpunkt in den Bereichen Geschichte Nordamerikas von der Kolonialzeit bis zum 20. Jahrhundert, vergleichende Geschichte oder internationale Geschichte setzen. Die Fellowships werden zunächst für sechs bis zwölf Monate bewilligt. Eine Verlängerung um sechs weitere Monate ist möglich.

Weitere Informationen:

[http://www.ghi-dc.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=74&Itemid=62](http://www.ghi-dc.org/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=62)

**Bewerbungsschluss: 15. April 2013**

Kontakt:

DHI Washington

Dr. Uwe Spiekermann

E-Mail: [spiekermann@ghi-dc.org](mailto:spiekermann@ghi-dc.org)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: [sonja.detay@zuv.uni-hannover.de](mailto:sonja.detay@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 10.01.2013

#### 4.1.3. Deutsche Krebshilfe: Mildred Scheel Post-doc Programm

Die Deutsche Krebshilfe bietet mit dem Mildred Scheel Post-doc Programm Stipendien für junge Mediziner und Naturwissenschaftler an, die Projekte auf dem Gebiet der kliniknahen onkologischen Grundlagenforschung bzw. der klinischen Krebsforschung an renommierten Institutionen im Ausland durchführen wollen.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Onkologischer Bezug des Vorhabens.
- Abgeschlossene Promotion.
- Erfahrungen in der onkologischen Forschung, nachgewiesen durch mindestens eine Erstautorenschaft in einem international anerkannten Journal mit 'Peer Review'-System (entweder bereits publiziert oder zur Veröffentlichung angenommen). 'Case Reports', Posterbeiträge oder Abstracts sowie zur Veröffentlichung eingereichte Manuskripte können nicht akzeptiert werden.
- Antragsteller müssen in Deutschland tätig sein und hier ihren ständigen Wohnsitz haben.
- Alter der Bewerber: im Regelfall nicht älter als 35 Jahre (zum Zeitpunkt der Antragstellung).
- Die abschließende Hochschul- oder Staatsprüfung darf nicht länger als zehn Jahre zurückliegen.
- Antragstellung vor Beginn des geplanten Forschungsaufenthalts im Ausland.
- Englische und/oder gute Sprachkenntnisse des Gastlandes.

- Bestätigung über die Aufnahme und Arbeitsmöglichkeit an der Gastinstitution.
- Zwei aktuelle Referenzen von Hochschullehrern, die nicht derselben Institution angehören, an der der Bewerber zurzeit tätig ist, zur wissenschaftlichen Qualifikation des Bewerbers sowie zum geplanten Vorhaben.

Es kann eine Stipendienlaufzeit zwischen drei Monaten und zwei Jahren beantragt werden. Für die Anträge gibt es vier Begutachtungsrunden pro Jahr.

Weitere Informationen:

[http://www.krebshilfe.de/fileadmin/Inhalte/Downloads/PDFs/Foerderung/151211\\_Leitfaden\\_Max\\_Eder\\_Nachwuchsgruppenprogramm.pdf](http://www.krebshilfe.de/fileadmin/Inhalte/Downloads/PDFs/Foerderung/151211_Leitfaden_Max_Eder_Nachwuchsgruppenprogramm.pdf)

**Bewerbungsschluss: 4. März 2013, 3. Juni 2013 und 16. September 2013 (Begutachtungsrunden)**

Kontakt: Deutsche Krebshilfe  
Bereich Förderprogramme  
Dr. Matthias Serwe  
Tel.: (0228) 72990 223  
E-Mail: [serwe@krebshilfe.de](mailto:serwe@krebshilfe.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 5. Kunst

### 5.1.1. AWI/HWK: Expedition Wissenschaft - Fellowship für Künstlerinnen und Künstler

Das Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI) und das Hanse-Wissenschaftskolleg (HWK) schreiben gemeinsam ein Fellowship für Künstlerinnen und Künstler aus. Mit dieser Kooperation wollen die Institutionen den Dialog zwischen Wissenschaft und Kunst fördern.

Das AWI fördert Bildende Künstler, Fotografen, Autoren und Musiker, indem es ihnen die Teilnahme an Expeditionen oder den Besuch der verschiedenen Forschungsstationen ermöglicht. Auf diese Weise können sich die Künstler intensiv mit der Forschung des AWI auseinandersetzen, sowohl in den extremen Polargebieten als auch der heimischen Nordsee.

In gleicher Weise lädt das HWK neben Wissenschaftler(inne)n in seinen vier Wissenschaftsgebieten im Rahmen des Projekts "art in progress" auch Künstler ein, die als Artists in Residence die Verbindung von Kunst und Wissenschaft im persönlichen Austausch lebendig werden lassen. Seit einiger Zeit gibt es hier eine Tendenz zur Grenzüflösung: Künstler setzen sich mit wissenschaftlichen Themen auseinander und Wissenschaftler erproben eine wahrhaft grenzübergreifende Sichtweise auf ihr Forschungsgebiet.

Weitere Informationen:

<http://www.h-w-k.de/presse-oeffentlichkeit/pressemitteilungen/newseinzeln/artikel/ausschreibung.html>

**Bewerbungsschluss: 31. März 2013**

Kontakt: AWI  
Ralf Röchert  
Tel.: (0471) 4831 1680  
E-Mail: [Ralf.Roechert@awi.de](mailto:Ralf.Roechert@awi.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 6. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

### 6.1.1. EU/DFG: Transnational Research Programme on Welfare State Futures (ERANET NORFACE)

The NORFACE network invites proposals for innovative research addressing the theme Welfare State Futures that involve researchers from at least three different eligible countries. Projects with duration of up to three years can be proposed.

The programme is funded by the fifteen NORFACE partners, including the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

Welfare states are at a critical turning point. The development of welfare systems was one of the defining characteristics of the 20th century, especially in Europe. However, in times of change, it will be important to re-think "the welfare state" with a programme of innovative research designed to ask, and answer, fundamental questions about the design, delivery and experience of welfare in the 21st century.

This programme will have three major objectives:

- To advance globally excellent theoretical and methodological disciplinary, interdisciplinary and comparative research on Welfare State Futures which builds synergetically on a pan-European basis.
- To motivate and support excellence and capacity building for research on Welfare State Futures on a cross-national basis throughout the NORFACE countries.
- To develop understanding and promote research-based knowledge and insight into Welfare State Futures for issues of societal, practical and policy relevance, with theoretical foundations but worked on jointly with relevant users and experts.

This call covers five themes of research on Welfare State Futures, described in detail in the programme text accompanying the call for proposals. These five themes are:

- People and the welfare state.
- Inequalities, diversity and welfare states.
- Re-thinking the economics of the welfare state.
- The future politics of the welfare state.
- Shifting responsibilities for welfare.

Applications to the NORFACE research programme will be processed in two stages.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_12\\_67/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_67/index.html)  
<http://www.norface.net/pagina.asp?id=955>

**Bewerbungsschluss: 16. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: DFG  
 Claudia Wünsche  
 E-Mail: [claudia.wuensche@dfg.de](mailto:claudia.wuensche@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 6.1.2. BMBF: eHumanities

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus dem Bereich der eHumanities. Die eHumanities verstehen sich als Summe aller Ansätze, die durch die Erforschung, Entwicklung und Anwendung moderner Informationstechnologien die Arbeit in den Geisteswissenschaften erleichtern oder verbessern wollen.

Gefragt sind Projekte, in denen geistes- und qualitativ arbeitende sozialwissenschaftliche Fächer in Kooperation mit informatiknahen Fächern neue Forschungsansätze in ihren Fachdisziplinen entwickeln. Dabei sollen die Projekte nicht vornehmlich singuläre fachspezifische Fragestellungen bearbeiten, sondern einen wesentlichen Beitrag zur Weiterentwicklung der eHumanities leisten. Ziel ist die Entwicklung innovativer Forschungsmethoden auf der Basis digitaler Quellen, Daten und / oder Werkzeuge, die Entwicklung entsprechender Expertise in den Geistes- und

Sozialwissenschaften sowie von Expertise in den eHumanities bei den beteiligten informatiknahen Fächern. Im Zentrum des Vorhabens soll die Bearbeitung einer komplexen geistes- oder sozialwissenschaftlichen Forschungsfrage stehen.

Im Interesse einer Berücksichtigung der Vielfalt geistes- und sozialwissenschaftlicher Quellen, Daten und Methoden sind auch geeignete Vorschläge aus Bereichen mit anderen digitalen Objekten (Audio, Video, Noten, gesprochene Sprache, Bilder, digitalisierte Artefakte aus Sammlungen usw.) erwünscht, sofern sie Grundlage fachspezifischer Forschung sind.

Die Schwerpunkte der vorliegenden Bekanntmachung liegen in der Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern und Zentren der eHumanities, die in zwei entsprechenden Förderlinien resultieren, welche in den Projekten auch verknüpft sein können, aber nicht müssen.

#### Förderlinie 1: Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler

Hier zielt die Fördermaßnahme darauf ab, Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern die Gelegenheit zu geben, in einem interdisziplinären Projekt Erfahrungen im Bereich der eHumanities zu sammeln und dass sich alle am Projekt beteiligten wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen innerhalb der Förderdauer akademisch weiterqualifizieren, also i. d. R. promovieren, habilitieren oder eine für eine Berufung erforderliche habilitationsähnliche Leistung erbringen, und sich mit fachübergreifenden Forschungsperspektiven für den weiteren Berufsweg in Wissenschaft und Praxis qualifizieren.

#### Förderlinie 2: Zentren

Unter Zentren werden Einrichtungen verstanden, die nicht nur im klassischen Verständnis von Forschungsinfrastrukturen Ressourcen, Werkzeuge und Methodenkenntnisse in die Forschungslandschaft einbringen, sondern die entweder in einem Fachgebiet in besonderer Weise Kenntnisse und Methoden der eHumanities befördern, oder dies - in der Regel ausgehend von einem lokalen oder regionalen Kern - fachgebietsübergreifend leisten.

Zweck der zu fördernden Zentren ist es, Forschungsinfrastrukturen für die Geistes- und qualitativen Sozialwissenschaften unter maßgeblicher Einbeziehung der Informatik oder informatiknaher Fächer aufzubauen. Die Zielgruppe dieser Förderung sind Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, die Zentren für einen Standort oder für eine Region für die Gesamtheit der Geistes- und qualitativen Sozialwissenschaften oder überregional für eine Disziplin etablieren wollen. Es ist möglich, sowohl neue Zentren aufzubauen, als auch bestehende zu verstärken oder weiterzuentwickeln.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21126.php>

**Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projektträger im DLR  
Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit  
Hans Nerlich  
Tel.: (0228) 3821 1586  
E-Mail: [hans.nerlich@dlr.de](mailto:hans.nerlich@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **6.1.3. BMBF: Zivile Sicherheit - Schutz vor Wirtschaftskriminalität**

Diese Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) soll einen Beitrag dazu leisten, Wirtschaftskriminalität mit präventiven Maßnahmen wie der Analyse zukünftiger Bedrohungsentwicklungen und der Risikobewertung sowie konsequente Maßnahmen wie der Erhellung des Dunkelfeldes oder die Erforschung neuer Technologien zur Deliktaufklärung einzudämmen.

Gefördert werden interdisziplinäre Verbundprojekte, bestehend aus mehreren Projektpartnern, die mit ihren innovativen Lösungen dazu beitragen, die planmäßige Begehung von Straftaten im Bereich der Wirtschaftskriminalität, die einzeln oder in ihrer Gesamtheit von erheblicher Bedeutung sind, zu verhindern und zu reduzieren. Ausgangspunkt



soll die Analyse existierender oder zukünftiger Bedrohungslagen und Kriminalitätsschwerpunkte sowie deren Folgeeffekte sein. Dabei sollen mögliche Auswirkungen von Sicherheitsmaßnahmen auf die Unternehmen, die Behörden und die Bevölkerung einbezogen werden. Die Verbundprojekte sollen das Szenario, zu dessen Lösung sie beitragen wollen, und den Forschungsgegenstand vollständig beschreiben und isolierte Insellösungen zugunsten ganzheitlicher Ansätze vermeiden. Themenschwerpunkte sind:

- Industrie- und Wirtschaftsspionage,
- Produkt- und Markenpiraterie,
- Arzneimittelkriminalität,
- Korruption,
- Subventionsbetrug,
- Steuerbetrug,
- Finanzkriminalität.

Es gilt neue Strategien und Maßnahmen zu finden, um der Wirtschaftskriminalität zu begegnen und die relevanten wissenschaftlichen Fragen aufzugreifen.

Deshalb können zu jedem dieser Themenschwerpunkte auch Projektskizzen eingereicht werden, die sich nicht mit der akuten Bekämpfung befassen, sondern sich den spezifischen Querschnittsaufgaben widmen, wie zum Beispiel:

- Veränderung der Modi Operandi durch den Einfluss der Informations- und Kommunikationstechnologie, beispielsweise durch die Nutzung von digitalen Identitäten,
- Veränderungen des Informations- und Kommunikationsverhaltens der Nutzer, insbesondere im Hinblick auf Datenschutz und Vertrauensmissbrauch,
- Erhellung des Dunkelfeldes,
- Verflechtungen von Banken, Politik, Wirtschaft und Bürgern,
- Logistikstraftaten bei der Wirtschaftskriminalität sowie der Verwendung des Tatertrages,
- gesellschaftswissenschaftliche Fragen, insbesondere rechtsphilosophische und rechtspolitische,
- Erarbeitung präventiver Maßnahmen,
- Analyse zukünftiger Bedrohungsentwicklungen,
- Risikobewertungen.

Technologisch ausgerichtete Lösungen wie die Abwehr kriminell motivierter Angriffe auf IKT-Systeme und deren Nachverfolgung (Forensik) sind nicht Gegenstand dieser Bekanntmachung.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20909.php>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2013**

Kontakt: VDI-Technologiezentrum GmbH  
Projektträger Sicherheitsforschung  
Dr. Serge Röhrig  
Tel.: (0211) 6214 396  
E-Mail: [roehrig@vdi.de](mailto:roehrig@vdi.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 6.1.4. DFG/ANR: Deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Das Förderprogramm der Agence Nationale de la Recherche (ANR) und der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zielt darauf ab, die deutsch-französische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften auszubauen und zu intensivieren.

Mit der Ausschreibung 2013 sind auch wieder Post-docs auf französischer wie auf deutscher Seite antragsberechtigt und werden zur Antragstellung ausdrücklich ermuntert.

Es können nur Anträge für gemeinsame Projekte von in Deutschland und Frankreich tätigen Partnern eingereicht werden.

Es ist ein zweistufiges Verfahren vorgesehen.

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_13\\_03/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_03/index.html)

[http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/grundlagen\\_dfg\\_foerderung/informationen\\_fachwissenschaften/geisteswissenschaften/dfg\\_anr\\_ausschreibung\\_2013.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/grundlagen_dfg_foerderung/informationen_fachwissenschaften/geisteswissenschaften/dfg_anr_ausschreibung_2013.pdf)

**Bewerbungsschluss: 15. April 2013**

Kontakt: Dr. Achim Haag  
Tel.: (0228) 885 2460  
E-Mail: [achim.haag@dfg.de](mailto:achim.haag@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 6.1.5. Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung

Die Fritz-Thyssen-Stiftung fördert Projekte der Wissenschaft an Hochschulen und gemeinnützigen Forschungseinrichtungen, vornehmlich in Deutschland, unter besonderer Berücksichtigung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Die Förderung internationaler wissenschaftlicher Zusammenarbeit gehört dabei mit zu den Zielen der Stiftung.

Anträge können grundsätzlich nur aus einer Hochschule bzw. gemeinnützigen Forschungseinrichtung heraus gestellt werden. Antragsteller/innen müssen in der Regel promoviert sein. Nachwuchswissenschaftler/innen können im Rahmen eines Projekts die eigene Stelle beantragen.

Weitere Informationen: <http://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderungsarten/projektfoerderung/>

**Bewerbungsschluss: 30. September 2013 für die Wintersitzung**

Kontakt: Fritz Thyssen Stiftung  
Tel.: 0221 2774960  
E-Mail: [fts@fritz-thyssen-stiftung.de](mailto:fts@fritz-thyssen-stiftung.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 6.1.6. Gerda Henkel Stiftung: Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat

Das Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat der Gerda Henkel Stiftung will neue Problemzonen auf eine Weise in den Blick nehmen, die einerseits für die Sicherheitspolitik nach dem Ende des Kalten Krieges exemplarisch, andererseits in der einschlägigen Forschung bislang weniger beachtet worden sind. Jüngere Wissenschaftler/innen sollen ermutigt werden, unkonventionelle aber zentrale Fragestellungen zu verfolgen. Erfahrene Forscher/innen sollen die Gelegenheit erhalten, für eine begrenzte Zeit intensiv an einer Forschungsfrage zu arbeiten. Dabei geht es auch um die Verbindung von theoretischer Grundlagenforschung und Konzepten, die für die politische Praxis Bedeutung haben.

Das Sonderprogramm wendet sich an Geistes- und Sozialwissenschaftler/innen aller Disziplinen. In erster Linie können Mittel zur Durchführung von wissenschaftlichen Projekten beantragt werden, daneben auch für Konferenzen und

Workshops. Promotions- und Forschungsstipendien werden im Rahmen des Förderschwerpunktes nur bei Einbindung in ein Forschungsprojekt gewährt. Die Forschungsvorhaben sollen sich einem oder mehreren der fünf Forschungsfelder zuordnen lassen.

Das Sonderprogramm gliedert sich in fünf thematische Felder:

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

Weitere Informationen: [https://www.gerda-henkel-stiftung.de/content.php?nav\\_id=182&language=de](https://www.gerda-henkel-stiftung.de/content.php?nav_id=182&language=de)

**Bewerbungsschluss: 31. Mai 2013**

Kontakt: Gerda Henkel Stiftung  
Tel.: (0211) 936524 0  
E-Mail: [info@gerda-henkel-stiftung.de](mailto:info@gerda-henkel-stiftung.de)

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

*Quelle: Internetseiten des Förderers*

### **6.1.7. VolkswagenStiftung: Schlüsselthemen für Wissenschaft und Gesellschaft – Integrative Projekte aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften**

In dieser Förderinitiative hat die VolkswagenStiftung komplexe Forschungsfragen, die die Qualität, Signifikanz und Relevanz eines "Schlüsselthemas" für Wissenschaft und Gesellschaft besitzen, im Visier. Um solche Themen, die jenseits der üblichen Förderformate (z. B. Normalverfahren der DFG) angesiedelt sind, sinnvoll bearbeiten zu können, bedarf es auch in den Kultur- und Gesellschaftswissenschaften immer häufiger der Zusammenarbeit mehrerer Wissenschaftler/innen unterschiedlicher Expertise. Dabei ist es nicht die Absicht der Stiftung, Schlüsselthemen vorzugeben. Vielmehr ist es Sache der an einer Förderung interessierten Forschergruppe deutlich zu machen, inwieweit das von ihr gewählte Thema den Anforderungen entspricht, um sich als "Schlüsselthema" in der vergleichenden Begutachtung durchzusetzen. Voraussetzung für eine Antragstellung ist, dass das Vorhaben aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften heraus entwickelt wird; Partner aus den Lebens-, Natur- und Technikwissenschaften sind als Projektbeteiligte willkommen.

Unterstützt werden Forschergruppen von zwei bis max. fünf Antragsteller/innen an einer oder mehreren Forschungseinrichtungen. Die Förderung eines Vorhabens erfolgt für die Dauer von bis zu vier Jahren.

Die VolkswagenStiftung fördert ausschließlich wissenschaftliche Einrichtungen. In Deutsch-Internationalen Gemeinschaftsvorhaben sollte die Federführung für das Gesamtprojekt bei der deutschen wissenschaftlichen Einrichtung liegen. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: [http://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB\\_65\\_d.pdf](http://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_65_d.pdf)

**Bewerbungsschluss: 15. November 2013 (1. Stufe)**

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

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 7. Informations- und Kommunikationstechnologien

### 7.1.1. EU: CIP-Unterstützung der IKT-Politik (ICT PSP)

Die Europäische Kommission hat eine neue Aufforderung zur Einreichung von Projektvorschlägen für das Programm zur Unterstützung der IKT-Politik des Rahmenprogramms zur Förderung der Wettbewerbsfähigkeit und Innovation (CIP) veröffentlicht.

Die Aufforderung mit einem Budget von 125.7 Mio. Euro umfasst fünf Themenbereiche:

- Cloud of public services and smart cities (32.5 Mio Euro)
- Digital content, open data and creativity (36 Mio. Euro)
- ICT for health, ageing well and inclusion (39 Mio. Euro)
- Trusted e-services (7 Mio. Euro)
- Open objective for innovation and other actions (11.2 Mio. Euro)

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call\\_CIP?callIdentifier=CIP-ICT-PSP-2013-7](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_CIP?callIdentifier=CIP-ICT-PSP-2013-7)

**Bewerbungsschluss: 15. Mai 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 03.01.2013

### 7.1.2. BMBF: eHumanities

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 6.1.2

### 7.1.3. BMBF: Technik stellt sich auf den Menschen ein - innovative Schnittstellen zwischen Mensch und Technik

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) wird anwendungsorientierte Forschungsvorhaben in Verbänden fördern, die auf die Entwicklung innovativer Schnittstellen zwischen Mensch und Technik abzielen. Im Kern muss es in den Vorhaben darum gehen, dass Technik den Menschen in seiner spezifischen Situation und Verfassung wahrnimmt und seine Intention richtig interpretiert. Auf dieser Basis soll der Informationsaustausch zwischen Mensch und Technik angemessen gestaltet und/oder eine kontextsensitive und adaptive Aktivität der Technik für den Menschen ermöglicht werden. Die Förderfähigkeit ist außerdem daran gebunden, dass die Vorhaben bzw. die in ihrem Rahmen entwickelten Lösungen folgende Kriterien erfüllen:

- Es werden konkrete Anwendungsszenarien betrachtet, in denen ein Nutzen für den Menschen in seiner individuellen Situation im Vordergrund steht (soziotechnisches System). Individuelle Bedürfnis- und Qualifikationsprofile der Anwenderinnen und Anwender, wie zum Beispiel das Alter, ihr kultureller oder ihr technischer Hintergrund, sollen berücksichtigt werden.
- Die Lösungen müssen Integrierbarkeit und Alltagstauglichkeit durch eine geeignete Kombination von Software und technischen Komponenten demonstrieren. Dies sollte sich in einer entsprechend interdisziplinären Zusammensetzung der Konsortien ausdrücken. Von einem primären Software-Fokus ist daher Abstand zu nehmen.
- Die Konsortien müssen Anwendungspartner integrieren, die eine kommerzielle Verwertung und möglichst breite Markteinführung anstreben.
- Die Konsortien müssen prüfen, inwieweit eine Einbindung realer Nutzer in Abhängigkeit vom konkreten thematischen Zuschnitt des Vorhabens sinnvoll und zielführend ist. Eine solche partizipative Technikentwicklung kann sowohl bei der Konzeptionierung einer Lösung als auch bei Tests in der realen Umgebung gefördert werden.
- Nicht-technische Forschungsfragen (ELSI), die sich aus der avisierten Anwendung bzw. Technologie ergeben, müssen gebührend im Projekt adressiert werden. Dies soll sich im Arbeitsplan oder der Konsortialstruktur erkennbar widerspiegeln und kann auch neue Formen interdisziplinärer Zusammenarbeit beinhalten.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20972.php>

**Bewerbungsschluss: 8. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
 Projektträger "Demografischer Wandel; Mensch-Technik-Interaktion"  
 Dr. Andi Winterboer  
 Tel.: (030) 310078 101

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### **7.1.4. Veranstaltungshinweis: Internationale Kooperationsbörse Future Match auf der CeBIT 2013**

Bereits zum 15. Mal lädt das EEN Niedersachsen Forschungseinrichtungen und Unternehmen zu der internationalen Kooperationsbörse Future Match auf der CeBIT (Halle 9) ein.

Vom 5. bis zum 9. März 2013 haben Teilnehmer/innen die Möglichkeit, potenzielle Kooperationspartner für Forschungsprojekte, Technologietransfer und kommerzielle Zusammenarbeit im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien in bilateralen Gesprächen kennen zu lernen. Für niedersächsische Hochschulen ist die Teilnahme über den Code „Nds-Hochschule“ kostenfrei, darüber hinaus werden die Tickets zur CeBIT gestellt.

2012 haben fast 400 Teilnehmer aus 39 Ländern in über 1500 Gesprächen ihre Technologien vorgestellt, Projektideen diskutiert und internationale Kooperationen angebahnt.

Die Kooperationsbörse richtet sich nicht nur an Forscher/innen und Unternehmen aus der IKT: Eingeladen sind insbesondere auch branchenfremde Interessierte, z. B. aus der Medizintechnik, Transport/Logistik oder Tourismus, die Partner für individuelle IT-Lösungen oder branchenübergreifende Projekte suchen und mit ihrer Registrierung ein Gesuch einstellen und so geeignete IKT-Experten finden möchten.

Weitere Informationen und Anmeldung: [www.futurematch.cebit.de](http://www.futurematch.cebit.de)

Kontakt: Enterprise Europe Network Niedersachsen  
 Leibniz Universität Hannover - uni transfer  
 Joanna Einbock  
 Tel.: (0511) 762 5406  
 E-Mail: [joanna.einbock@zuv.uni-hannover.de](mailto:joanna.einbock@zuv.uni-hannover.de)  
 Internet: [www.een-niedersachsen.de](http://www.een-niedersachsen.de)

## **8. Ingenieurwissenschaften**

### **8.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Manufacturing (ERA-NET MANUNET)**

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

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

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

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

- Information and communication technologies for manufacturing including industrial robotics
- Environmental and energy technologies
- Knowledge-based engineering technologies (computer-aided engineering and design, automated manufacturing, product lifetime management, etc.)
- Adaptive manufacturing technologies: processes for removing, joining, adding, forming, consolidating, assembling
- Other technologies/products related to the manufacturing field

All MANUNET projects must be designed on the following principle: consortia consisting of at least two independent SMEs belonging to two participating countries, or two regions in different countries (see list of regions/countries).

Large companies, academic research groups, universities or other public organisations, as well as subcontractors, may also participate according to their regional/national financing regulations, as long as there are two independent SMEs belonging to two different participating countries. Small to medium projects (four or five partners) are expected.

Weitere Informationen:

<http://www.manUNET.net/index.php/who-we-are/partners/57-karlsruhe-institute-of-technology-kit-project-management-agency-karlsruhe-ptka>

**Bewerbungsschluss: 13. März 2013 (Projektskizze)  
10. Juli 2013 (Vollantrag)**

Kontakt: KIT-PTKA  
Stefan Scherr  
Tel.: (0721) 6082 5286  
E-Mail: [Stefan.Scherr@kit.edu](mailto:Stefan.Scherr@kit.edu)

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815  
E-Mail: [jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **8.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Maritime Technologien (ERA-NET MARTEC II)**

The objective of ERA-NET MARTEC II is to strengthen the European Research Area in waterborne research by coordinating and developing synergies between national and regional maritime research programmes and policies.

MARTEC II opened a transnational call for collaborative research projects in different areas of maritime technologies. This call is initiated by funding organisations from fourteen different European partner countries of the ERA-NET MARTEC consortium.

Priority for funding will be given for projects which include at least one independent industrial participant from each involved country. Entities like universities or research centers are very welcome as project partners. They can apply for funding as well (if supported by national regulations). Only projects, which receive funds from at least two countries, will be supported.

In the participating partner countries there are specific regulations which are individual according to their national funding rules and only related to potential applicants from the respective countries.

Weitere Informationen: <http://www.martec-era.net/index.php?index=60>

**Bewerbungsschluss: 30. April 2013**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
Projektträger Jülich (PtJ)  
Dr. Ralf Fiedler  
Tel.: (0381) 5197 282  
E-Mail: [r.fiedler@fz-juelich.de](mailto:r.fiedler@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: AS-Info 01/13 vom 07.01.2013

### **8.1.3. BMBF: Hochintegrierte 3D-Elektroniksysteme für die intelligente Produktion (InPro3D)**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt im Hinblick auf die Verwirklichung einer intelligenten Produktion durch fortschrittliche Elektroniksysteme die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit hohem Innovationspotenzial zur Fortentwicklung von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPS).

Gegenstand der Förderung sind FuE-Vorhaben, die innovative Anwendungen von Elektroniksystemen in cyber-physischen Systemen innerhalb einer intelligenten Produktion zum Ziel haben. Ein Beispiel ist die Überwachung und Steuerung von Geräten und Maschinen. Mindestens eines der folgenden Themen muss dabei adressiert werden:

Neuartige, miniaturisierte 3D-Elektroniksysteme:

- Mittels neuester Methoden und Technologien der anwendungsorientierten 3D-Systemintegration sowie Aufbau- und Verbindungstechnik sollen Elektronik, Multisensorik und Aktorik sowie Schnittstellen für die Kommunikation auf kleinstem Raum kombiniert werden. Folgende Methoden und Technologien sollen dabei erforscht und fortentwickelt werden:
- EDA (electronic design automation)-Werkzeuge zur Systemplanung und zum virtuellen Prototyping von 3D-Systemen sowie System/Package/Chip Co-Design für 3D-Systeme,
- Identifizierung und Qualifizierung neuer Materialien, neue Aufbau- und Verbindungstechnologien,
- Integration von Sensorik und Aktorik sowie von optischer oder elektrischer Signalübertragung,
- Zuverlässigkeitsmodelle und thermisches Management,
- Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) sowie
- Technologie-Plattformen und Wegfindung (Pathfinding)-Methoden zur optimalen Technologieauswahl.

Energieautarke 3D-Elektroniksysteme:

- Konzepte und Technologien zur Integration des 3D-Elektroniksystems direkt in das cyber-physische Produktionssystem; die notwendige Energie muss aus der direkten Umgebung gewonnen werden.

Intelligente stromtragende Steckverbindungen:

- Systeme für eine wirkungsvolle Überwachung der Steckverbindung mittels miniaturisierter, multifunktionaler 3D-Elektroniksysteme.

Echtzeitfähige hochintegrierte 3D-Elektroniksysteme:

- Verbindung von Mess- und Auswerteelektronik mit umfangreicher Aktorik zu einem Elektroniksystem zur Erkennung kritischer elektronischer und nichtelektronischer Zustände in Echtzeit.

Bei allen Anwendungen kommt den Themen Energieeffizienz, Robustheit, Zuverlässigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit eine Querschnittsbedeutung zu. Erwünscht sind Entwicklungsansätze, die (teil-)automatisierte Methoden und Werkzeuge für Chip-Package Co-Design, heterogene Systemintegration und Test bzw. Selbsttest unter Berücksichtigung eines anwendungsnahen Demonstrators verwenden bzw. weiterentwickeln.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20995.php>

**Bewerbungsschluss: 10. Mai 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Projektträger "Elektroniksysteme; Elektromobilität"  
Dr. Andreas Berns  
Tel.: (030) 310078 496  
E-Mail: [andreas.berns@vdivde-it.de](mailto:andreas.berns@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

E-Mail: [sandra.broll@zuv.uni-hannover.de](mailto:sandra.broll@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

#### **8.1.4. BMBF: Neue Werkstoffe für urbane Infrastrukturen - HighTechMatBau**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt auf der Grundlage des Rahmenprogramms "Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft - WING" Forschungsprojekte zum Thema "Neue Werkstoffe für urbane Infrastrukturen - HighTechMatBau" zu fördern.

Im Zentrum der Bekanntmachung stehen die Erforschung und Erarbeitung neuer Werkstoffe für den Einsatz in urbanen Infrastrukturen wie intelligente Gebäudetechnik, nachhaltige Verkehrswege und intelligente Instandhaltungskonzepte. Dies schließt nanotechnologische Aspekte der Arbeiten mit ein, beschränkt sich jedoch nicht darauf. Thematische Schwerpunkte der Forschungsarbeiten sollten auf folgenden Feldern und ihrer Vernetzung liegen:

- Intelligente Gebäudetechnik  
Beispiele: neuartige, schaltbare, Wärme dämmende, Schadstoff reduzierende Materialien, Verglasungen und Lacke, Materialien zur Regelung des Raumklimas und zur Reduzierung von Lärm, neuartige Brandschutzmaterialien, filigrane Fassaden aus Hochleistungsbetonen
- Nachhaltige Verkehrswege  
Beispiele: Langlebige Straßenbeläge (gute Temperaturwechselbeanspruchbarkeit, selbst heilend, Riss hemmend, Frost- und Taumittel beständig), transportable Fahrbahnen, neue Funktionalitäten von Straßen- und Schienenwegen (photokatalytische Schadstoffersetzung, solarthermische Energiegewinnung), neue Materialien für Unterklebungen bei Brücken
- Intelligente Instandhaltungskonzepte (Beständigkeit, Korrosion, Recycling)  
Beispiele: Reduktion von Massen- und Energieströmen, funktionale Bindemittel, Füllstoffe und Zuschläge, neuartige Betone (ultrahochduktile, winterbaufähig, geeignet für Unterwasserbau), Betone für technische Anwendungen, verbesserte Kleb- und Dichtstoffe, Stahlverbundbau, Recyclingfähigkeit von Baustoffen

Übergreifende Aspekte der geplanten Arbeiten und demzufolge Bestandteil der Projektvorschläge können ganzheitliche Betrachtungen, Simulation/Lebensdauervorhersagen hinsichtlich der Optimierung von Wartungs- und Instandsetzungsintervallen, Verfahren zur zerstörungsfreien Materialprüfung, der kontinuierlichen Baudiagnose sowie die Beachtung zulassungsrechtlicher Aspekte sein.

Die Vorhabenbeschreibungen sind grundsätzlich von einem industriellen Federführer einzureichen. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21069.php>

**Bewerbungsschluss: 30. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)  
Dr. Ralf Fellenberg  
Tel.: (0211) 6214 559  
E-Mail: [fellenberg@vdi.de](mailto:fellenberg@vdi.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

#### **8.1.5. BMBF: Materialforschung und Strukturbiologie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung (Röntgen-Ångström-Cluster)**

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 13.1.2

#### **8.1.6. BMBF: Die Basis der Photonik - Funktionale Oberflächen und Schichten**

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 13.1.3



### **8.1.7. DFG: Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese (SPP 1570)**

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 13.1.4

## **9. Energie**

### **9.1.1. EU: Intelligent Energy Europe**

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung zur Einreichung von Projektvorschlägen im Förderprogramm Intelligent Energy Europe (IEE) veröffentlicht. IEE ist Teil des Rahmenprogramms für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation CIP (Framework Programme for Competitiveness and Innovation). Es fördert Modellprojekte im Bereich der Energieeffizienz und erneuerbare Energien.

IEE ist auf Marktverbreitung (Promotion, Best Practice Maßnahmen) und Durchsetzung von bereits marktfähigen und erprobten Techniken ausgerichtet, denen zur Marktakzeptanz und Marktdurchdringung noch wesentliche Barrieren im Weg stehen. Diese Markt -Barrieren abzubauen ist Ziel von IEE.

Es werden Projekte in den folgenden Prioritäten gefördert

SAVE: Energy efficiency (indicative budget: 15.6 million Euro)

- Consumers and products
- Businesses
- Energy efficiency services and obligations

ALTENER: New and renewable energy resources (indicative budget: 12.6 million Euro)

- Electricity from renewable energy sources (RES-e)
- Heating and cooling from renewable energy sources
- Bioenergy
- Renewable Energy Consumers

STEER: Energy in transport (indicative budget: 9.6 million Euro)

- Energy-efficient transport
- Clean and energy-efficient vehicles

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/getting-funds/call-for-proposals/how-to-apply/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/getting-funds/call-for-proposals/how-to-apply/index_en.htm)

**Bewerbungsschluss: 8. Mai 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: KoWi AiD-Newsletter vom 14.12.2012*

### **9.1.2. BMWi/BMU/BMBF: Zukunftsfähige Stromnetze**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) und das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördern Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE-Vorhaben) in Form von Einzel- und Kooperationsprojekten, die sich durch ein hohes wissenschaftliches und technisches Risiko auszeichnen.

Gefördert werden Projekte aus dem Bereich der Grundlagenforschung und der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung einschließlich Demonstrationsvorhaben. Eine möglichst hohe industrielle Beteiligung an Verbundprojekten ist erwünscht, insbesondere von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU).

Die FuE-Vorhaben müssen dem Bereich der Stromnetze eindeutig zuzuordnen sein und sollten ihren Fokus auf einen oder mehrere der folgenden Technologiebereiche setzen:

Übertragungs- und Verteilungstechniken, z. B.

- Komponenten und Betriebsmittel
- intelligente Netze, insbesondere unter Einbindung von Informations- und Kommunikationstechnologien
- neue und nachhaltige Infrastrukturlösungen
- Anbindung von Offshore-Windparks
- neue oder optimierte Materialien

Netzplanung, z. B.

- Mathematische Modelle, Algorithmen, Instrumente und Optimierungsverfahren
- Simulation zukünftiger Stromversorgungssysteme auch unter Berücksichtigung transeuropäischer Aspekte
- modulare oder vermaschte Netze
- Analysemethoden des Netzausbaubedarfs

Netzbetriebsführung, z. B.

- Netzregelungsverfahren und Netzanschlussregelung
- Systemdienstleistungen
- flexibler Verbrauch/Lastmanagement
- Analyse kritischer Netzbetriebszustände
- dezentrale Automatisierungskonzepte und intelligente Subsysteme
- Netzleittechnik
- Schnittstellen und Wechselwirkungen zwischen Übertragungs- und Verteilnetzen sowie zu angrenzenden Energieinfrastrukturen
- Systemverhalten und Systemsicherheit

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21076.php>

**Bewerbungsschluss: 27. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
 "PtJ - Zukunftsfähige Stromnetze"  
 Dr. Hermann Stelzer  
 Tel.: (02461) 618959  
 E-Mail: [ptj-zukunftsnetze@fz-juelich.de](mailto:ptj-zukunftsnetze@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **9.1.3. BMELV: Nachwuchsgruppe Kraftstoffe aus Biomasse - mikrobielle Produktion flüssiger Kohlenwasserstoffe**

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 12.1.5

## **10. Medizin und Biowissenschaften**

### **10.1.1. EU: Public Health**

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung im Programm Public Health veröffentlicht.

Es sind die folgenden Themen ausgeschrieben:

IMPROVE CITIZENS' HEALTH SECURITY

- Improve access to early diagnosis of HIV/AIDS and timely treatment and care of most vulnerable groups and in priority regions

**PROMOTE HEALTH**

- Addressing chronic diseases and promoting healthy ageing across the life cycle
- Supporting the priorities of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing
- Pilot networks of cooperation under Directive 2011/24/EU
- Support to an information network on lung mesothelioma

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/eahc/health/projects.html>

**Bewerbungsschluss: 22. März 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.2. EU: Tissues and cells for Transplantation

Die Europäische Kommission hat einen Call for Tenders zum Thema "EU-wide economic overview of the markets of tissues and cells for transplantation" veröffentlicht.

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/eahc/health/tenders\\_H19\\_2012.html](http://ec.europa.eu/eahc/health/tenders_H19_2012.html)

**Bewerbungsschluss: 22. Februar 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.3. EU: Europäische Innovationspartnerschaft "Active and Healthy Ageing" - Teilnahme an Aktionsgruppen

Die Europäischen Innovationspartnerschaft "Active and Healthy Ageing" (aktives und gesundes Altern, EIP AHA) hat den zweiten Aufruf zur Mitarbeit in Aktionsgruppen veröffentlicht. Zur Umsetzung des strategischen Arbeitsplans der EIP AHA haben sich im letzten Jahr mehrere Action Groups gebildet. Interessenten sind erneut aufgerufen, ihr Interesse an der Mitwirkung in einer der Action Groups zu erklären.

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index\\_en.cfm?section=active-healthy-ageing&pg=commitment](http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing&pg=commitment)

<https://webgate.ec.europa.eu/eipaha/news/index/show/id/287>

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2013**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter der NKS Lebenswissenschaften vom 14.01.2013*

### 10.1.4. EU/BMBF: Translational Cancer Research (ERA-NET TRANSCAN)

The TRANSCAN network announced the 2nd transnational call to fund multinational research projects under the theme of: "Translational research on primary and secondary prevention of cancer". Funding organisations from fifteen countries within the European Research Area have come together to support this second call for proposals: Austria, Belgium, France, Germany, Israel, Italy, Latvia, Luxembourg, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Turkey.

JTC 2012 aims at developing transnational innovative projects in cancer prevention, focused on the research of the mechanisms responsible for maintaining a healthy status vs. those underlying cancer developments, and clearly oriented towards a rapid translation of the existing and newly acquired knowledge into individual- or patient-tailored interventions at highest potential for cancer control.

Transnational research proposals must address the topic of translational research on primary and secondary prevention of cancer, and must cover at least one of the areas specified below, which are equal in relevance for this call and which should comprise the specific aspects as indicated.

#### Primary cancer prevention

- Identification and validation of cancer etiology drivers, based on molecular epidemiology-derived evidences.
- Identification and validation of cancer preventive or predisposing factors, based on molecular epidemiology-derived evidences.
- Investigation, prompted by clinical trials results, of molecular mechanisms of action of potentially cancer preventive drugs and of their combination, with a particular focus on the identification of modalities for inducing synergistic effects.
- Clinical prevention trials of cancer-preventive agents.
- Development of strategies and tools for immune prevention of cancer.

#### Secondary cancer prevention

- Validation of biomarkers and development of technologies and methodologies for early detection and cancer screening
- Research on integration of age and co-morbidity, in terms of underlying mechanisms.

There will be a two-stage submission procedure for joint applications.

Weitere Informationen: <http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=77>

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2013 (pre-proposal)  
24. Juni 2013 (full proposal)**

Kontakt: Projektträger DLR  
Dr. Falko Drews  
Tel.: (0228) 3821 1742  
E-Mail: [falko.drews@dlr.de](mailto:falko.drews@dlr.de)

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

Quelle: Newsletter NKS Lebenswissenschaften vom 18.12.2012

### 10.1.5. EU/BMBF: Transnationale Projekte zu "psychische" Störungen (ERA-NET Neuron)

Das ERA-NET "Neuron" ([www.neuron-eranet.org](http://www.neuron-eranet.org)) hat einen Aufruf zur Einreichung von Forschungsanträgen zu mentalen Störungen veröffentlicht. Mit der Förderung werden transnationale Verbundvorhaben zu bedeutenden Fragen auf dem Gebiet der psychischen Störungen unterstützt. Gefördert werden können Vorhaben, die affektive Störungen, stressbezogene Erkrankungen und Angststörungen, Schizophrenie und psychotische Störungen sowie Suchterkrankungen und andere psychische Störungen thematisieren. Fragestellungen zu Demenzen sind nicht Gegenstand der Förderung.

Gefördert werden können Vorhaben, die die gesamte Breite von Forschungsansätzen von der Untersuchung grundlegender Krankheitsmechanismen bis hin zu klinischen Studien (bis zu Phase 2, "proof-of-concept") umfassen. Insbesondere soll die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Arbeitsgruppen gefördert werden sowie translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen Fragestellungen kombiniert wird.

Die Vorhaben sollen mindestens eines der folgenden Forschungsgebiete abdecken:

- Grundlagenorientierte Forschungsansätze im Bereich der Pathogenese und Ätiologie psychischer Störungen. Gefördert werden kann z. B. die Entwicklung besonders innovativer oder gemeinsam verwendeter Ressourcen und Technologien. Der Krankheitsbezug muss dabei deutlich dargestellt werden.
- Forschungsansätze zur Entwicklung neuer Verfahren zur (Früh-) Diagnose, Therapie oder Rehabilitation auf dem Gebiet psychischer Störungen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/4650.php>

**Bewerbungsschluss: 11. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projekträger im DLR  
 - Gesundheitsforschung -  
 Dr. Petra Lüers  
 Tel.: (0228) 3821 1194  
 E-Mail: [petra.lueers@DLR.de](mailto:petra.lueers@DLR.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **10.1.6. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich HIV/AIDS-Erkrankungen (ERA-NET HIVERA)**

Das ERA-NET "HIVERA" hat seinen nächsten Aufruf zur Einreichung von Forschungsanträgen zu HIV/AIDS veröffentlicht. Mit dieser Fördermaßnahme wird das Ziel verfolgt, einschlägig qualifizierte Arbeitsgruppen aus den teilnehmenden Ländern zusammenzuführen und sich ergänzende Expertisen und Ressourcen zu kombinieren. Durch gemeinsame kooperative Forschungsansätze sollen Fortschritte bei der Prävention und Therapie der HIV-Infektion realisiert werden, die auf nationaler Ebene nicht zu erreichen sind.

Es wird eine begrenzte Anzahl kooperativer und interdisziplinärer Forschungsprojekte mit prä-/klinischer Relevanz gefördert. Von diesen wird erwartet, dass sie einen wichtigen Beitrag zur Erforschung der HIV-Latenz und Virusreservoirs sowie zu Prävention, Behandlung und Ko-Morbiditäten leisten.

Ein transnationaler Ansatz soll berücksichtigt werden. Transnationale kooperative Forschungsanträge müssen zumindest eines der folgenden Themengebiete zum Gegenstand haben, die in ihrer Relevanz für die Förderinitiative gleichwertig sind.

- Fortschrittliche Forschung an Virus-Reservoirs und Heilung
- Forschung zu Prävention und Behandlung

Ein weiteres relevantes Themenfeld stellen altersassoziierte und anderen Ko-Morbiditäten dar, die bei HIV-Infizierten, besonders Langzeit-Therapierten noch unter ART der ersten Generationen, auftreten. Die Interaktion zwischen der HIV-Infektion, Ko-Morbiditäten, individuellen Faktoren und der antiretroviralen Therapie sind noch nicht vollständig verstanden. Gemeinschaftliche Forschung innerhalb des HIVERA Netzwerkes soll das Wissen um die Pathophysiologie der Ko-Morbiditäten, deren Prävention, Diagnose, Behandlung und das Krankheitsmanagement vertiefen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/4680.php>

**Bewerbungsschluss: 12. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projekträger im DLR  
 - Gesundheitsforschung -  
 Frau PD Dr. Junker  
 Tel.: (0228) 3821 1274  
 E-Mail: [gesundheitsforschung@dlr.de](mailto:gesundheitsforschung@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **10.1.7. BMBF: Medizintechnik (KMU-innovativ)**

Gegenstand der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben mit starkem Anwendungsbezug in Form von einzelbetrieblichen Vorhaben (Einzelprojekte) oder Kooperationsprojekten zwischen Unternehmen oder Unternehmen und Forschungseinrichtungen (Verbundprojekte) zur Entwicklung neuer Produkte und Verfahren.

Diese FuE-Vorhaben müssen der Medizintechnik zugeordnet und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung in der Gesundheitswirtschaft.

Unter den Begriff "Medizintechnik" fallen im Sinne dieser Bekanntmachung Produkte, deren Inverkehrbringung dem deutschen Medizinproduktegesetz in der jeweils aktuell gültigen Fassung unterliegt. Eine weitergehende thematische Einschränkung besteht nicht.

Als Voraussetzung für eine Förderung müssen die medizinische Rationale des Lösungsansatzes und die technische Machbarkeit wissenschaftlich belegt sein. Gegenstand der Förderung können neben technologischen Fragen auch präklinische Untersuchungen sowie frühe klinische Machbarkeitsstudien sein. Letztere sollen dazu geeignet sein, das Designkonzept eines in Entwicklung befindlichen Medizinprodukts zu evaluieren, mit dem Ziel

- das Protokoll für eine nachfolgende klinische Prüfung des Medizinprodukts im Rahmen des Konformitätsbewertungsverfahrens zu entwickeln,
- die notwendige Operationstechnik für das Medizinprodukt zu optimieren oder
- notwendige Änderungen des Medizinprodukts oder des bezüglichen Untersuchungs- und Behandlungsverfahren bei Verwendung des Medizinprodukts zu identifizieren.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21114.php>

**Bewerbungsschluss: 15. April 2013 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH  
Stichwort "KMU-innovativ: Medizintechnik"  
Dr. Michael Henke  
Tel.: (030) 2759506 44  
E-Mail: [medtech@kmu-innovativ.de](mailto:medtech@kmu-innovativ.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **10.1.8. BMBF: Deutsche Kontakt- und Vermittlungsstelle für Biomaterialbanken als "Nationaler Knoten" für BBMRI**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert die Einrichtung einer deutschen Kontakt- und Vermittlungsstelle als "Nationaler Knoten" für BBMRI (Europäische Forschungsinfrastruktur für Biobanken und Biomolekularressourcen), die allen Interessenten in Deutschland offen steht. Die Kontakt- und Vermittlungsstelle sollte sich als Dienstleister und zentraler Anlaufpunkt für die nationalen Biomaterialbanken verstehen und der Vernetzung und Bündelung nationaler Aktivitäten und Akteure auf dem Gebiet Biomaterialbanken dienen. Folgende Ziele sollen durch die Kontakt- und Vermittlungsstelle verfolgt werden:

- Vorbereitung der deutschen Beteiligung an BBMRI
- Vernetzung der deutschen Biomaterialbankenszene unter anderem durch Harmonisierung und Standardisierung der vorhandenen Ressourcen und Aktivitäten
- Übernahme der fachlichen Vertretung nationaler Interessen bei BBMRI
- Erarbeitung eines Nachhaltigkeitskonzeptes

Antragsberechtigt sind deutsche, staatliche und nicht-staatliche Hochschulen, Universitätskliniken und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie sonstige nicht gewerbliche Organisationen (z. B. Vereine und Stiftungen).

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20974.php>

**Bewerbungsschluss: 20. Februar 2013**

Kontakt: Projektträger im DLR  
- Gesundheitsforschung -  
Tel.: (0228) 3821 1210  
E-Mail: [gesundheitsforschung@dlr.de](mailto:gesundheitsforschung@dlr.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.9. BMBF: Forschungsnetz zu psychischen Erkrankungen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt die Förderung eines Forschungsnetzes zu psychischen Erkrankungen. Ein maßgebliches Ziel des Forschungsnetzes ist die Bündelung von bestehenden Kompetenzen in den Bereichen der anwendungsorientierten Grundlagenforschung, der klinischen Forschung und der Versorgungsforschung. Fragestellungen mit hoher Versorgungsrelevanz, die zu einer Verbesserung der Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge sowie des Verständnisses der Krankheitsmechanismen der jeweiligen Erkrankung beitragen, sollen im Zentrum des Forschungsnetzes stehen.

Gefördert werden interdisziplinäre Verbünde mit nicht mehr als acht Partnern pro Verbund, die in ihrer Gesamtheit das Forschungsnetz bilden. Die Verbünde können regional oder überregional angelegt sein. Es wird erwartet, dass ein Verbund durch eine herausragende Forschungseinrichtung sichtbar vertreten wird, die in der Lage ist, sich maßgeblich in die wissenschaftliche Konzeption und Organisation der Verbundarbeit einzubringen.

Die Verbundbildung sollte sich vorwiegend an Krankheitsbildern orientieren, die aufgrund ihrer Krankheitslast oder der Krankheitskosten von hoher Versorgungsrelevanz sind. Es ist beabsichtigt, Verbünde zu affektiven Störungen, Angststörungen, Suchtstörungen und psychotischen Störungen zu fördern. Verbünde zu weiteren psychischen Erkrankungen sowie zu krankheitsübergreifenden Ansätzen sind ebenfalls möglich.

Gefördert werden können beispielsweise Forschungsansätze zur präklinischen und zur klinischen Forschung, zu - gesundheitsökonomischen Untersuchungen, zu epidemiologischen Fragestellungen und Versorgungsstudien zur - Evidenzbasierung therapeutischer Maßnahmen (psychotherapeutische, medikamentöse und multimodale Verfahren). Es ist eine enge Vernetzung zwischen Forschung und Versorgungspraxis (Krankenhäuser, ärztliche Praxen oder andere ambulante Versorgungseinrichtungen) und der zu beteiligenden Disziplinen vorzusehen. Biomedizinische Fragestellungen beispielsweise zur Ätiopathogenese können im Rahmen der Verbünde grundsätzlich ebenfalls gefördert werden. Ausgeschlossen von der Förderung sind aber Verbünde, die ganz dem Bereich der Ätiopathogeneseforschung zuzuordnen sind.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20903.php>

**Bewerbungsschluss: 14. März 2013 (1. Stufe)**

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

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.10. BMBF: Forschungsnetz zu muskuloskelettalen Erkrankungen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt die Förderung eines Forschungsnetzes zu muskuloskelettalen Erkrankungen. Ein maßgebliches Ziel des Forschungsnetzes ist die Bündelung von bestehenden Kompetenzen in den Bereichen der anwendungsorientierten Grundlagenforschung, der klinischen Forschung und der Versorgungsforschung. Fragestellungen mit hoher Versorgungsrelevanz, die zu einer Verbesserung der Prävention, Diagnose, Therapie und Rehabilitation sowie des Verständnisses der Krankheitsmechanismen der jeweiligen Erkrankung beitragen, sollen im Zentrum des Forschungsnetzes stehen.

Gefördert werden interdisziplinäre Verbünde mit nicht mehr als acht Partnern pro Verbund, die in ihrer Gesamtheit das Forschungsnetz bilden. Die Verbünde können regional oder überregional angelegt sein. Es wird erwartet, dass ein Verbund durch eine herausragende Forschungseinrichtung sichtbar vertreten wird, die in der Lage ist, sich maßgeblich in die wissenschaftliche Konzeption und Organisation der Verbundarbeit einzubringen.

Die Verbundbildung sollte sich vorwiegend an Krankheitsbildern orientieren, die aufgrund ihrer Krankheitslast oder der Krankheitskosten von hoher Versorgungsrelevanz sind. Es ist beabsichtigt, Verbünde zum Rückenschmerz, zu entzündlichen und nicht-entzündlichen rheumatischen Erkrankungen, zur Osteoporose und zu degenerativen Gelenkerkrankungen zu fördern. Verbünde zu weiteren Muskel- und Skeletterkrankungen sowie zu krankheitsübergreifenden Ansätzen sind gleichfalls möglich.

Gefördert werden können beispielsweise Forschungsansätze zur präklinischen und zur klinischen Forschung, zu gesundheitsökonomischen Untersuchungen, zu epidemiologischen Fragestellungen und Versorgungsstudien zur Evidenzbasierung therapeutischer und rehabilitativer Maßnahmen (physikalische Therapie, medikamentöse, operative und multimodale Verfahren). Es ist eine enge Vernetzung zwischen Forschung und Versorgungspraxis (Krankenhäuser, Rehabilitationseinrichtungen, ärztliche Praxen oder andere ambulante Versorgungseinrichtungen) und der zu beteiligenden Disziplinen vorzusehen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20905.php>

**Bewerbungsschluss: 14. März 2013 (1. Stufe)**

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

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.11. Deutsche Krebshilfe: Leitlinien-Programm Onkologie

Die Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V., die Deutsche Krebsgesellschaft e.V. und die Deutsche Krebshilfe e.V. haben sich mit dem Leitlinien-Programm Onkologie (OL) das Ziel gesetzt, gemeinsam die Entwicklung und Fortschreibung und den Einsatz wissenschaftlich begründeter und praktikabler Leitlinien in der Onkologie zu fördern und zu unterstützen.

Ziel des Programms ist es, in Deutschland professionelle und mittelfristig finanziell gesicherte Voraussetzungen für die Entwicklung und Bereitstellung hochwertiger Leitlinien zu schaffen.

Das Antragsverfahren für eine Projektförderung ist in der Regel zweistufig. Zunächst wird nach Rücksprache mit dem OL Office ein Vorantrag an den Lenkungsausschuss (LA) gestellt. Bei positivem Votum des LA werden die Antragsteller ggf. mit Vorgaben für das weitere Verfahren zum Erstellen des Hauptantrages aufgefordert.

Weitere Informationen:  
[http://leitlinienprogramm-onkologie.de/uploads/tx\\_sbdownloader/2011-12-19\\_Info\\_fuer\\_Antragsteller.pdf](http://leitlinienprogramm-onkologie.de/uploads/tx_sbdownloader/2011-12-19_Info_fuer_Antragsteller.pdf)

**Bewerbungsschluss: 1. März 2013 und 1. September 2013**

Kontakt: Office des Leitlinienprogrammes Onkologie  
c/o Deutsche Krebsgesellschaft e.V.  
Dr. Markus Follmann  
Tel.: (030) 322932959  
E-Mail: [leitlinienprogramm@krebsgesellschaft.de](mailto:leitlinienprogramm@krebsgesellschaft.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*



### 10.1.12. Deutsche Krebshilfe: Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm

Mit diesem Programm – benannt nach dem verstorbenen Mediziner Max Eder, einem Pionier der Deutschen Krebshilfe – möchte die Deutsche Krebshilfe einen Beitrag zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der klinischen bzw. kliniknahen Onkologie leisten. Für das Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm sind solche Projekte von besonderem Interesse, welche eine Übertragung grundlegender Forschungsergebnisse in diagnostische oder therapeutische Anwendungen der klinischen Onkologie versprechen. Die Zielsetzung schließt ausdrücklich patientennahe Forschung ein. Dementsprechend kann im Rahmen des Programms auch ein attraktives wissenschaftliches Begleitprogramm zu einer Therapiestudie gefördert werden.

Hochqualifizierte junge Onkologen (Mediziner während oder nach der Facharztausbildung sowie Naturwissenschaftler mit explizit kliniknaher Ausrichtung des Projektes), die bei Antragstellung nicht älter als 35 Jahre sind, sollen bei der Etablierung einer eigenständigen Arbeitsgruppe unterstützt werden. Antragsteller haben die Möglichkeit, im Anschluss an eine Post-doc Ausbildung (wissenschaftliche Ausbildung nach der Promotion, die zur Leitung einer Nachwuchsgruppe befähigt) eine vier- bis siebenjährige Förderung für eine Nachwuchsgruppe zu erhalten. Das Umfeld der Nachwuchsgruppe muss die erfolgreiche Durchführung eines klinisch ausgerichteten onkologischen Projektes gewährleisten. Bei Naturwissenschaftlern geht die Deutsche Krebshilfe davon aus, dass diese ihre Arbeitsgruppe im Regelfall an einer Klinik etablieren.

Die Antragstellung muss mit einem Ortswechsel verbunden sein, d. h. Rückkehr nach Deutschland nach einem Post-doc Aufenthalt im Ausland oder Ortswechsel innerhalb Deutschlands nach einer Post-doc Ausbildung.

Für die Anträge gibt es vier Begutachtungsrunden pro Jahr.

Weitere Informationen:

[http://www.krebshilfe.de/fileadmin/Inhalte/Downloads/PDFs/Foerderung/151211\\_Leitfaden\\_Mildred\\_Scheel\\_Postdoctorandenprogramm.pdf](http://www.krebshilfe.de/fileadmin/Inhalte/Downloads/PDFs/Foerderung/151211_Leitfaden_Mildred_Scheel_Postdoctorandenprogramm.pdf)

**Bewerbungsschluss: 4. März 2013, 3. Juni 2013 und 16. September 2013 (Begutachtungsrunden)**

Kontakt: Deutsche Krebshilfe  
Bereich Förderprogramme  
Dr. Matthias Serwe  
Tel.: (0228) 72990 223  
E-Mail: [serwe@krebshilfe.de](mailto:serwe@krebshilfe.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.13. NIH: Research Grants

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

- Immune Mechanisms of Virus Control  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-12-048.html>
- AIDS and Cancer Specimen Resource (ACSR)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-13-005.html>
- Diabetes Impact Award-Closed Loop Technologies: Clinical, Physiological and Behavioral Approaches to Improve Type 1 Diabetes Outcomes  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-12-020.html>
- Diabetes Impact Award-Closed Loop Technologies: Development and Integration of Novel Components for an Automated Artificial Pancreas System  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-12-021.html>
- Revisions for Macromolecular Interactions in Cells  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-GM-14-003.html>
- Functional Epigenomics: Developing Tools and Technologies for Cell-type, Temporal, or Locus-specific Manipulation of the Epigenome  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-12-026.html>
- Limited Competition: Revisions for DNA Collection from Existing Longitudinal Aging Cohorts in Africa  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-13-018.html>

- Delivering Therapeutics to Residual Active HIV Reservoirs  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-12-042.html>
- Innovation for HIV Vaccine Discovery  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-007.html>

**Bewerbungsschluss:** Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 11. Ernährung und Agrarwissenschaften

### 11.1.1. BLE: Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Leguminosen mit Schwerpunkt Sojabohnen und Lupinen in Deutschland

Die Eiweißpflanzenstrategie der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BMELV) soll Wettbewerbsnachteile heimischer Eiweißpflanzen (Leguminosen) ausgleichen, Forschungslücken schließen und erforderliche Maßnahmen zur Umsetzung in die Praxis darstellen. Deshalb werden Interessenten gesucht für die Durchführung von

- Modellhaften Demonstrationsnetzwerken zur Förderung des Technologie- und Wissenstransfers von Forschungsergebnissen in Beratung und Praxis und
- Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

zur Ausweitung und Optimierung des Anbaus von Leguminosen in Deutschland sowie der Verwertung entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit den Schwerpunkten Sojabohnen und Lupinen. Dabei sollen sowohl konventionelle als auch ökologische Bereiche berücksichtigt werden.

Neben entwicklungsorientierten Forschungsprojekten sollen insbesondere auch praxisorientierte Projekte – mit modellhaftem Charakter – und ein möglichst rascher Technologie- und Wissenstransfer der Forschungsergebnisse in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden.

Für die geplanten modellhaften Demonstrationsvorhaben ist ein Maßnahmenbeginn ab Juni 2013 und für die FuE-Vorhaben ein Maßnahmenbeginn ab September 2013 vorgesehen.

Weitere Informationen:

[http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03\\_Forschungsfoerderung/02\\_OekologischerLandbau/BOELN-Sojabohnen-Lupinen.pdf;jsessionid=BC098AB92B535F305CE3CC3F6E959CEC.1\\_cid335?blob=publicationFile](http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/02_OekologischerLandbau/BOELN-Sojabohnen-Lupinen.pdf;jsessionid=BC098AB92B535F305CE3CC3F6E959CEC.1_cid335?blob=publicationFile)

**Bewerbungsschluss:** 28. Februar 2013 (Skizze)

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung  
Referat 312  
Viola Molkenthin  
Tel.: (0228) 6845 2944  
E-Mail: [viola.molkenthin@ble.de](mailto:viola.molkenthin@ble.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490  
E-Mail: [sandra.broll@zuv.uni-hannover.de](mailto:sandra.broll@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 11.1.2. EU/BMELV: Transnationale Projekte zu Treibhausgasen in der Landwirtschaft (JPI FACCE)

Die Joint Programming Initiative "Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE)" hat einen Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für Verbundprojekte zur Erforschung von Treibhausgasen in der Landwirtschaft veröffentlicht.

Die Projekte sollten mindestens eines der folgenden Themen behandeln; zusätzlich sind nationale Vorgaben zu berücksichtigen:

- Improved methodologies for quantifying GHG emissions and removals in agricultural systems and in national inventories.
- Study of mitigation options at the field, animal and manure management scales with quantification of their technical potential for a range of agricultural systems and regions.
- Quantification of the costs and benefits and of the impacts for food production and for the environment of GHG mitigation options.

Die Projektvorschläge sollten Forschergruppen aus mindestens drei Staaten einbeziehen, von denen mindestens ein Staat Mitglied der JPI FACCE sein muss. Das Einreichungsverfahren ist zweistufig. Letters of Intent und Vollerträge werden elektronisch über das FACCE-JPI-Submission tool eingereicht. Antragsteller werden gebeten, sich mit der jeweiligen nationalen Kontaktstelle in Verbindung zu setzen um sicherzustellen, dass der Antrag den finanziellen, administrativen und wissenschaftlichen nationalen Vorgaben entspricht. Von deutscher Seite wird der Aufruf durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung betreut.

Weitere Informationen: <https://www.submission-faccejpi.com/>

**Bewerbungsschluss: 27. März 2013 (Letters of Intent)  
3. September 2013 (Vollerträge)**

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)  
Dr. Johannes Bender  
Tel.: (0228) 9968 453 610  
E-Mail: [Johannes.bender@ble.de](mailto:Johannes.bender@ble.de)

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

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr. 11492 / 2 vom 28.01.2013

## 12. Umweltwissenschaften

### 12.1.1. EU: Europäische Innovationspartnerschaft "Water" - Strategischer Arbeitsplan und Beteiligung an Aktionsgruppen

Die Europäische Innovationspartnerschaft (EIP) "Water", die verschiedene Stakeholder aus dem Sektor Wasser zusammenführt, hat einen Strategischen Arbeitsplan vorgelegt, der auf der folgenden Internetseite (<http://ec.europa.eu/environment/water/innovationpartnership/pdf/sip.pdf>) zu finden ist.

Umgesetzt werden soll er durch verschiedene international zusammengesetzte Action Groups, die sowohl die Angebots- wie die Nachfrageseite abdecken sollen. Zur Bildung einer ersten Welle solcher Aktionsgruppen wurde jetzt aufgerufen.

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/environment/water/innovationpartnership/action\\_groups.htm](http://ec.europa.eu/environment/water/innovationpartnership/action_groups.htm)

Den "Call for Expression of Commitment for Action Groups" finden Sie unter:  
[http://ec.europa.eu/environment/water/innovationpartnership/pdf/Call\\_expression.pdf](http://ec.europa.eu/environment/water/innovationpartnership/pdf/Call_expression.pdf)

**Bewerbungsschluss: 4. April 2013**

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

Quelle: Newsletter NKS Lebenswissenschaften vom 14.01.2013

### 12.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Öko-Innovation (ERA-NET ECO Innovera)

Die Förderrichtlinie "Öko-Innovationen - System Innovation in Wirtschaft und Gesellschaft" ist die zweite Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des ERA-NETs ECO-INNOVERA.

Die weitere Entwicklung einer nachhaltigen Wirtschaft erfordert Innovationen mit einem systemischen Ansatz und großem Transformationspotenzial. Im Unterschied zu anderen Innovationen sind die hier adressierten Öko-Innovationen interdisziplinär und haben einen wertschöpfungskettenübergreifenden Ansatz. Es können daraus völlig neue Modelle für Produktion und Verbrauch entstehen, die eine nachweisbar verbesserte Vereinbarkeit von ökologischer [Nachhaltigkeit](#), wirtschaftlicher [Profitabilität](#) und sozialer [Inklusion](#) aufweisen.

Öko-Innovationen beschränken sich nicht nur auf technologische Entwicklungen sondern beziehen auch nicht-technologische Entwicklungen (z. B. neue Geschäftsmodelle) und die Nachfrageseite mit ein.

Gefördert werden transnationale Forschungs- und Entwicklungsvorhaben deutscher Antragsteller ausschließlich im Themenfeld 1: System Innovation.

Das BMBF beteiligt sich nicht an der Förderung zu den Themenfeldern 2: Nachhaltige industrielle Produkte und Prozesse und 3: Recycling.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.ptj.de/index.php?index=811>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projektträger Jülich - PtJ  
Dr.-Ing. Holger Grünewald  
Tel.: (030) 20199 3183  
E-Mail: [h.grunewald@fz-juelich.de](mailto:h.grunewald@fz-juelich.de)

Quelle: AS-Info 02/13 vom 23.01.2013

### 12.1.3. BMBF/DFG: Früherkennung von Naturgefahren in Deutschland durch innovative Sensor- und Informationstechnologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) rufen im Rahmen des gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprogramms GEOTECHNOLOGIEN zur Antragstellung zum Themenschwerpunkt "Weiterentwicklung von Methoden zur Früherkennung von Naturgefahren in Deutschland durch innovative Sensor- und Informationstechnologien" auf.

Anwendungsorientierte Projektanträge werden vom BMBF im Rahmen der Projektförderung gefördert, während die DFG vorrangig grundlagenorientierte Forschungsvorhaben im Einzelverfahren fördert.

Gegenstand der Förderung sind FuE-Vorhaben, welche die gesamte Prozesskette - von der Erfassung eines Georisikos über Daten- und Informationsbereitstellung bis zur Prognose - abbilden. Die Prozesskette sollte bei der "technischen Warnung" enden (z. B. Schnittstelle zu Einsatzzentralen). Hierfür sind interdisziplinäre Forschungsverbände aus Forschungseinrichtungen und Industrie sinnvoll.

Die Projektvorschläge müssen den Nachweis führen, dass sie zu neuen Methoden der Entscheidungsunterstützung zur Vermeidung, Schadensminderung oder Bewältigung der genannten Risiken führen. Des Weiteren muss die Relevanz der Gefahr für Deutschland begründet werden.

Die Themen lassen sich entsprechend den nachfolgenden Bereichen gliedern, die integriert und interdisziplinär behandelt werden sollen.

- Sensor- und Beobachtungstechnologien zur Datenerfassung und zum Monitoring
- Informationstechnologie
- Modellentwicklung

Beim BMBF sind deutsche Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, insbesondere kleine und mittlere Unternehmen, antragsberechtigt. Für Projektanträge an die DFG sind die Regeln der Antragsberechtigung im Einzelverfahren maßgeblich.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20970.php>

**Bewerbungsschluss: 28. Februar 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Helmholtz-Zentrum Potsdam  
Deutsches GeoForschungsZentrum  
- Koordinierungsbüro -  
Tel.: (0331) 288 1079  
E-Mail: [geotech@geotechnologien.de](mailto:geotech@geotechnologien.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **12.1.4. BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz- und Umwelttechnologien und -dienstleistungen (CLIENT)**

Ziel der Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist es, durch modellhafte Projekte internationale Partnerschaften in Forschung, Entwicklung und Umsetzung von Umwelt- und Klimaschutztechnologien und -dienstleistungen zu schaffen und weiter auszubauen sowie Leitmarktentwicklungen in diesem Feld anzustoßen. Dabei stehen neben den technologischen Aspekten auch sozioökonomische Aspekte und Fragen der guten Regierungsführung (good governance) sowie frühzeitige Einbindung relevanter Akteure (stake holder involvement) im Vordergrund.

Kooperationen mit Partnern in Brasilien, Russland, Indien, China, Südafrika und Vietnam stehen im Vordergrund dieser Bekanntmachung.

Inhaltliche Schwerpunkte dieser Fördermaßnahme sind Technologien bzw. Dienstleistungsinnovationen für nachhaltige Entwicklungen in den Bereichen:

- Klimaschutz:  
Verminderung der Emission von CO<sub>2</sub>- und anderen Treibhausgasen in allen industriellen Bereichen, Abtrennung von CO<sub>2</sub> und Verwertung als chemischer Grundstoff, Erhöhung der Energieeffizienz in der Produktion zur Minderung von Treibhausgasemissionen, Produkt- und Produktionsintegrierter Umweltschutz / Cleaner Production, Betriebliches Management, Anpassung an Klimawandel
- Ressourcennutzung:  
Rohstofferschließung und -management, Produktionsintegrierter Umweltschutz / Cleaner Production, Ressourceneffizienz (Rohstoffe, Material), Rohstoffsubstitution, Schließung von Stoffkreisläufen und Recycling
- Landmanagement:  
innovative Landnutzungsmethoden (z. B. Präzisionslandwirtschaft), Flächenrecycling-Technologien, angepasste technische Infrastruktursysteme, angewandte Fernerkundung und Geoinformationsdienstleistungen für eine integrierte Regionalplanung
- Wassermanagement:  
Regionales/Urbanes Wasserressourcenmanagement, Energie- und verbrauchsoptimierte Wasserinfrastrukturen (z. B. Trinkwassergewinnung, Abwasserbehandlung, Rückgewinnung von Wasserinhaltsstoffen und Bewässerungstechnologien), Gewässersanierungstechnologien, Planungsinstrumente für die Wasserwirtschaft (z. B. GIS, Fernerkundung und DSS)

Es ist ein zweistufiges Auswahlverfahren vorgesehen.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/14892.php>

**Bewerbungsschluss: 31. August 2013**

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### **12.1.5. BMELV: Nachwuchsgruppe Kraftstoffe aus Biomasse - mikrobielle Produktion flüssiger Kohlenwasserstoffe**

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) fördert im Rahmen des Förderprogramms "Nachwachsende Rohstoffe" Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die zumindest mittelfristig die Markteinführung von Verfahren zur Konversion von bzw. die Vermarktung von Produkten aus einheimischen nachwachsenden Rohstoffen erwarten lassen.

Ziel der Förderung ist vor allem die nachhaltige, strukturelle Verankerung der Forschung zu nachwachsenden Rohstoffen an deutschen Hochschulen und verwandten Forschungseinrichtungen. Die Förderung soll auch dazu beitragen, den genannten Themenbereich an der jeweiligen Einrichtung zu stärken.

Im Zentrum der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sollten dabei neue und innovative Prozesse und Verfahren stehen, die eine direkte, möglichst kostengünstige Konversion von nachwachsenden Rohstoffen zu flüssigen Kohlenwasserstoffen erlauben. Die Arbeiten der Nachwuchsgruppe können dabei auf die Entwicklung neuer, innovativer biotechnologischer Produktionsverfahren und leistungsfähiger Mikroorganismen (Etablierung effizienter Stoffwechselwege, Stammoptimierung, etc.) wie auch auf die Optimierung von Raum-Zeit-Ausbeuten, Produktabtrennung und Downstream-Prozessen für ein derartiges biotechnologisches Verfahren abzielen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

[http://www.nachwachsenderohstoffe.de/fileadmin/fnr/pdf/FS\\_NWG\\_KWSt\\_mikrobiell\\_2012.pdf](http://www.nachwachsenderohstoffe.de/fileadmin/fnr/pdf/FS_NWG_KWSt_mikrobiell_2012.pdf)

**Bewerbungsschluss: 30. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)  
Tel.: (03843) 6930 0  
E-Mail: [info@fnr.de](mailto:info@fnr.de)

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

Quelle: AS-Info 22/12 vom 20.12.2012

## **13. Naturwissenschaften**

### **13.1.1. EU/DFG: Transnationale Projekte in der Chemie (ERA-Chemistry)**

ERA-Chemistry announced the 2013 "Open Initiative" to fund transnational collaborative projects in the broad field of curiosity-driven chemical research. "Open Initiative" aims to stimulate excellence in chemical research through competition and cooperation without any thematic restriction.

ERA-Chemistry is a consortium of eleven research funding organisations from ten European countries with the goal to develop and implement joint bottom-up European funding programmes. Three of the ERA-Chemistry partners, OTKA (Hungary), FWF (Austria) and DFG (Germany), participate in this year's "Open Initiative".

Joint projects of two applicants located in two different countries or three applicants located in three different countries must comprise novel and ambitious ideas in curiosity-driven chemistry. The scientific level of the projects should be high in international comparison. Although the scientific quality of the proposals is the decisive criterion, joint projects

must also demonstrate a clear added value to the applicants' cooperation over and above what could be achieved individually.

Applications will be processed in two stages.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_13\\_02/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_02/index.html)  
<http://www.erachemistry.net/call-for-proposals/open-initiative-2013>

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: DFG  
Dr. Kathrin Winkler  
E-Mail: [opencall-de@erachemistry.net](mailto:opencall-de@erachemistry.net)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961  
E-Mail: [britta.lueder@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lueder@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.2. BMBF: Materialforschung und Strukturbio­logie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung (Röntgen-Ångström-Cluster)**

Gegenstand der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind Verbundprojekte, die von deutschen und schwedischen Partnern auf den Forschungsgebieten der Strukturbio­logie und Materialforschung mit Neutronen und Synchrotronstrahlung gemeinsam durchgeführt werden und der Zielsetzung des Röntgen-Ångström-Clusters (<http://www.rontgen-angstrom.eu/>) dienen.

Gefördert werden Vorhaben, in denen mindestens ein deutscher Partner mit mindestens einem schwedischen Partner projektbezogen zusammenarbeitet (binationale Verbundprojekte).

Die binationalen Verbundprojekte müssen eines oder mehrere der unten genannten Großgeräte einbeziehen und die Entwicklung von Methodik und Instrumentierung zum Gegenstand haben und somit zur Steigerung der Leistungsfähigkeit vorhandener und zukünftiger Großgeräte beitragen.

Bei den Großgeräten handelt es sich um:

- PETRA III und FLASH beim Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY,
- BESSY II und BER II beim Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie,
- den im Bau befindlichen Freie-Elektronen-Röntgenlaser European XFEL,
- das im Bau befindliche MAX IV Laboratory,
- die in Planung befindliche Europäische Spallationsquelle ESS.

Antragsberechtigt sind deutsche Hochschulen. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/21129.php>

**Bewerbungsschluss: 14. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Projektträger am Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY (PT-DESY)  
Dr. Michael Birke  
Tel.: (040) 8998 6198  
E-Mail: [michael.birke@desy.de](mailto:michael.birke@desy.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 13.1.3. BMBF: Die Basis der Photonik - Funktionale Oberflächen und Schichten

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) verfolgt mit der Förderung zum Themenfeld "Die Basis der Photonik: funktionale Oberflächen und Schichten" das Ziel, bestehende Hemmnisse bei der Erzeugung funktionaler Oberflächen bzw. Beschichtungen durch die Nutzung photonischer Verfahren und Werkzeuge zu überwinden bzw. auch neue Anwendungsbereiche funktionaler Oberflächen und Schichten zu erschließen.

Im Zentrum dieser Fördermaßnahme stehen innovative photonische Werkzeuge und Verfahren zur Herstellung und Bearbeitung anwendungsrelevanter funktionaler Oberflächen und Schichten mit herausragenden Eigenschaften wie z. B.:

- langzeitstabile photokatalytische Oberflächen höchster Effizienz,
- passive und aktive Beschichtungen für optische Hochleistungskomponenten und neue optische Materialien (z. B. optische Polymere und hybride anorganisch-organische Kompositmaterialien),
- funktionale Oberflächen für Energiegewinnung, Energiespeicherung und Ressourceneffizienz,
- Oberflächen und Schichten mit einstellbaren Benetzungseigenschaften,
- Kombination von Oberflächen- und Schichtfunktionalitäten,
- Mikro- und Nanostrukturierung von Oberflächen zur Erzeugung tribologisch beanspruchter Oberflächen,
- schaltbare Oberflächen- und Schichtfunktionalitäten.

Diese Aufzählung ist beispielhaft zu verstehen und schließt weitere Oberflächen und Schichten mit innovativen Funktionalitäten hoher Anwendungsrelevanz keineswegs aus.

Handlungsbedarf besteht vor allem in folgenden Bereichen:

- Photonische Werkzeuge zur Realisierung von Oberflächenstrukturen, insbesondere solche komplexer Geometrie (große, kleine, gekrümmte Flächen, Hohlräume),
- Photonische Verfahren zur Funktionalisierung von Oberflächen durch Beschichtung, Modifikation, Aktivierung oder Strukturierung,
- Verfahren zur Mikro- und Nanostrukturierung optischer Oberflächen und zur Herstellung diffraktiver optischer Elemente,
- Photochemische und chemisch unterstützte Laser- und Plasmaprozesse zur Oberflächenfunktionalisierung,
- Hybridprozesse (Plasma-, Laser- und Ofenprozesse) sowie selektive Laserfunktionalisierung dünner Schichten,
- großflächige Laserheiz- und Konditionierungsverfahren als Ersatz für Ofenprozesse,
- Laserpolieren von Präzisionsoptiken und dazu angepasste photonische Messtechnik,
- Optische Oberflächen- und Schichtanalytik und optische Reinigung.

Die Projektvorschläge müssen gekennzeichnet sein durch klare Leistungsvorteile gegenüber konventionellen Lösungen und ein hohes wirtschaftliches Anwendungspotenzial. Wesentliches Auswahlkriterium ist daher auch die Bedeutung für gesellschaftliche Herausforderungen (Gesundheit, Umwelt, Energie).

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20969.php>

**Bewerbungsschluss: 12. April 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH  
 - Projektträger Photonik, Optische Technologien -  
 Dr. Tim Haupricht  
 Tel.: (0211) 6214 477  
 E-Mail: [haupricht@vdi.de](mailto:haupricht@vdi.de)

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

Quelle: Internetinformation des Förderers



### 13.1.4. DFG: Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese (SPP 1570)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) ruft für die zweite Förderperiode zur Einrichtung von Neu- und Fortsetzungsanträgen auf.

Im Schwerpunktprogramm SPP 1570 sollen verfahrenstechnische Anwendungen definierter Porenstrukturen untersucht werden. Dazu sollen für bestimmte verfahrenstechnische Aufgabenstellungen optimale Porenstrukturen ermittelt werden, wobei sich diese Strukturen aus den verfahrenstechnischen Fragestellungen ergeben. Dies können zum Beispiel Gastrennungen, chromatografische Trennungen, Trocknung, Stoffaustauschintensivierungen, chemische Reaktionen sein. Unmittelbar mit den Anwendungen im Zusammenhang stehende Modellierungen, wie zum Beispiel Optimierung von Porenstrukturen bezüglich vorgegebener Kriterien sind erwünscht, ebenso Modellierungen, die Einsichten über den Zusammenhang von Porenstruktur und verfahrenstechnische Eigenschaften geben. Die benutzten porösen Materialien sollen entsprechend den Vorgaben optimaler verfahrenstechnischer Erfordernisse synthetisiert und dann im Betrieb getestet werden.

Explizit ausgeschlossen sind Katalysatorentwicklung, Materialentwicklung, ausschließliche Syntheseprojekte und anwendungsnahe Entwicklungen. Weiterhin müssen die Projekte einen klaren Bezug zur Verfahrenstechnik aufweisen.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_13\\_04/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_04/index.html)

**Bewerbungsschluss: 15. April 2013**

Kontakt: DFG  
Dr.-Ing. Bernd Giernoth  
Tel.: (0228) 885 2284  
E-Mail: [bernd.giernoth@dfg.de](mailto:bernd.giernoth@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 14. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 14.1.1. EU/BMBF: Eurostars

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

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

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

- Projektkoordination (Projektleitung) durch ein forschendes kleines oder mittelständisches Unternehmen (KMU)
- Die Antragsteller kommen aus mindestens zwei verschiedenen an Eurostars teilnehmenden Ländern
- Mind. 50% der FuE-Gesamtprojektkosten werden durch forschende KMU geleistet
- Kein im Projekt vertretenes Land repräsentiert mehr als 75% der erklärten Projektkosten
- Maximale Projektlaufzeit von drei Jahren
- Die Projektergebnisse sollen spätestens zwei Jahre nach Abschluss auf den Markt gebracht werden; Ausnahme: biomedizinische/medizinische Projekte: der Start der klinischen Tests soll spätestens zwei Jahre nach Projektende erfolgen.

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

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

**Bewerbungsschluss: 4. April 2013**

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 14.1.2. BAFA: Messeprogramm junger innovativer Unternehmen

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) fördert mit diesem Programm die Teilnahme junger innovativer Unternehmen an internationalen Leitmessen in Deutschland.

Begünstigte sind rechtlich selbstständige junge innovative Unternehmen mit produkt- und verfahrensmäßigen Neuentwicklungen die

- ihren Sitz und Geschäftsbetrieb in der Bundesrepublik Deutschland haben,
- die jeweils gültige EU-Definition für ein kleines Unternehmen (50 Mitarbeiter und Jahresbilanzsumme oder Jahresumsatz von höchstens 10 Mio. Euro) erfüllen
- und jünger als 10 Jahre sind

Förderfähig sind die vom Messeveranstalter im Rahmen des Gemeinschaftsstandes in Rechnung gestellten Kosten für Standmiete und Standbau. Von diesen förderfähigen Kosten hat der Aussteller einen Eigenanteil von 20 % bzw. 30 % zu übernehmen.

Der Aussteller meldet sich spätestens acht Wochen vor Messebeginn beim Messeveranstalter zur Teilnahme am Gemeinschaftsstand der geförderten Messe an. Gleichzeitig hat der Aussteller einen Bewilligungsantrag zur Förderung der Messeteilnahme beim BAFA einzureichen. Da nur förderfähige Aussteller an einem Gemeinschaftsstand teilnehmen können, wird die Anmeldung zur Teilnahme am Gemeinschaftsstand erst mit der Feststellung der Förderfähigkeit durch das BAFA wirksam.

Weitere Informationen:

[http://www.bafa.de/bafa/de/wirtschaftsfoerderung/messeprogramm\\_junge\\_innovative\\_unternehmen/index.html](http://www.bafa.de/bafa/de/wirtschaftsfoerderung/messeprogramm_junge_innovative_unternehmen/index.html)

**Bewerbungsschluss: Die Richtlinie vom 11. August 2009 gilt für alle bis zum 31. Dezember 2013 aufgenommenen Leitmessen.**

Kontakt:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

<http://www.bafa.de/bafa/de/kontakt/index.jsp>

*Quelle: Internetseiten des Förderers*

### 14.1.3. BMWi: Forschungsintensive Unternehmensgründungen (EXIST-Forschungstransfer)

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) fördert im Rahmen des Programms "Existenzgründungen aus der Wissenschaft" forschungsintensive Unternehmensgründungen (EXIST-Forschungstransfer). Mit dem Programm sollen Forschungsergebnisse, die das Potential besitzen, Grundlage einer Unternehmensgründung zu werden, zunächst in der wissenschaftlichen Einrichtung – einer Hochschule oder Forschungseinrichtung – soweit weiterentwickelt werden, dass die prinzipielle technische Machbarkeit der Produktidee sichergestellt ist und eine Gründung erfolgen kann. Vorzugsweise handelt es sich um Technologiebereiche mit relativ langen Entwicklungszeiten wie z.B. die Energie-, Umwelt-, Bio- und optische Technologie, die Material-, Mikrosystem- und Medizintechnik sowie Teile der Informations- und Kommunikationstechnologien.

Die Förderung umfasst folgende Förderphasen:

**Vorgründungsphase (Förderphase I): Projektförderung der Entwicklungsarbeiten**

- In Förderphase I werden an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland Forscherteams gefördert, die Entwicklungsarbeiten zur Klärung grundlegender Fragen einer Umsetzung wissenschaftlicher Ergebnisse in technische Produkte und Verfahren durchführen, die darauf basierende Geschäftsidee zu einem Businessplan ausarbeiten und die geplante Unternehmensgründung gezielt vorbereiten.
- Antragsberechtigt sind Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland, die die genannten Forscherteams beschäftigen.

**Gründungsphase (Förderphase II): Unternehmensförderung**

- Gegenstand der Förderung während der Gründungsphase sind weitere Entwicklungsarbeiten, Maßnahmen zur Aufnahme der Geschäftstätigkeit im neu gegründeten Technologieunternehmen sowie die Schaffung der Voraussetzungen für eine externe Unternehmensfinanzierung.
- Antragsberechtigt sind ausschließlich kleine technologieorientierte Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft in der Rechtsform einer Kapitalgesellschaft mit Unternehmenssitz in Deutschland, welche die Kriterien der EU-Kommission für Kleinunternehmen zum Zeitpunkt der Bewilligung erfüllen und die im Verlauf oder als Ergebnis der Förderphase I gegründet wurden.

Weitere Informationen: <http://www.exist.de/exist-forschungstransfer/index.php>

**Bewerbungsschluss: 31. Juli 2013**

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Susanne Oetzmann, uni transfer (Gründerservice starting business)

Tel.: (0511) 762 5726, E-Mail: [susanne.oetzmann@zuv.uni-hannover.de](mailto:susanne.oetzmann@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: AS-Info 02/13 vom 23.01.2013*

#### **14.1.4. BMWi: Unternehmensgründungen (EXIST-Gründerstipendium)**

Mit der Maßnahme EXIST-Gründerstipendium fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) die Vorbereitung innovativer Existenzgründungen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Frühphase der Unternehmensgründung.

Gegenstand der Förderung sind die Ausreifung einer Geschäftsidee zu einem Businessplan, die Entwicklung marktfähiger Produkte und Dienstleistungen sowie die gezielte Vorbereitung einer Gründung, soweit diese nicht der Berufsausübung in traditionell freien Berufsfeldern dient, wie insbesondere derjenigen von Ärzten, Designern, Rechtsanwälten, Steuerberatern, Architekten, Apothekern, Bau- und Planungsingenieuren, Künstlern, Unternehmensberatern usw.

Gefördert werden anspruchsvolle innovative Gründungsvorhaben aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland.

Darunter fallen Existenzgründungen durch wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie durch Hochschulabsolventen und ehemalige wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sofern deren Hochschulabschluss bzw. letztes versicherungspflichtiges Arbeitsverhältnis an einer Hochschule bzw. Forschungseinrichtung nicht länger als fünf Jahre zurückliegt. Studierende können sich an Gründungsvorhaben beteiligen, müssen zum Zeitpunkt der Antragstellung aber mindestens die Hälfte ihres Studiums absolviert haben. Gründerteams, deren Mitglieder zum Vorhabenbeginn mehrheitlich Studierende sind, werden nur in Ausnahmefällen gefördert.

Die Gründungsidee muss als Hauptgeschäftsgrundlage mindestens einen der nachfolgend genannten Punkte zum Gegenstand haben:

- technische Produkt- oder Prozessinnovation, die im eigenen Unternehmen (einschließlich Fertigung/Entwicklung, Vermarktung/Vertrieb) umgesetzt werden soll;
- neuartige innovative Dienstleistungen, die einen hohen Kundennutzen und deutliche Alleinstellungsmerkmale am Markt erwarten lassen.

Die angestrebte Gründungsidee muss nachhaltige wirtschaftliche Erfolgsaussichten erkennen lassen. Die Gründer/Gründerinnen sollen als Know-how-Träger wesentlich an der Erarbeitung der Idee mitgewirkt haben.

Weitere Informationen:

[http://www.exist.de/imperia/md/content/exist-gruenderstipendium/rili\\_exist-gruenderstipendium.pdf](http://www.exist.de/imperia/md/content/exist-gruenderstipendium/rili_exist-gruenderstipendium.pdf)

**Bewerbungsschluss: 31. März 2014**

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Susanne Oetzmann, uni transfer (Gründerservice starting business)

Tel.: (0511) 762 5726, E-Mail: [susanne.oetzmann@zuv.uni-hannover.de](mailto:susanne.oetzmann@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetseiten des Förderers

**14.1.5. EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen**

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



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de)

**15. Internationale Kooperation****15.1.1. EU/ESF: Europäische Zusammenarbeit in wissenschaftlicher und technischer Forschung (COST)**

COST (Cooperation in the field of Science and Technologie Research) führt Forscher und Experten aus verschiedenen Ländern zusammen, die in speziellen thematischen Bereichen tätig sind. Gefördert wird die Vernetzung einzelstaatlich finanzierter Maßnahmen durch finanzielle Unterstützung von Tagungen, Konferenzen, Kurzaufenthalten von Wissenschaftler(inne)n und Öffentlichkeitsarbeit. COST fördert jedoch NICHT die Forschungsmaßnahmen selbst.

COST erbittet Vorschläge für die Aktionen, die zur wissenschaftlichen, technologischen, wirtschaftlichen, kulturellen, sozialen oder gesellschaftlichen Entwicklung Europas beitragen sollen. Besonders willkommen sind Vorschläge, die als Wegbereiter für weitere europäische Programme dienen und/oder von Nachwuchswissenschaftler(inne)n kommen. Die Vorschläge sollten die Beteiligung von Forschern aus mindestens fünf COST-Mitgliedstaaten vorsehen. Es kann mit finanzieller Unterstützung in einer Größenordnung von ca. 130.000 Euro pro Jahr in der Regel für einen Zeitraum von vier Jahren gerechnet werden. Das Antragsverfahren ist themenoffen und zweistufig.

Weitere Informationen: [http://www.cost.eu/participate/open\\_call](http://www.cost.eu/participate/open_call)

**Bewerbungsschluss: 29. März 2013 (Projektskizze)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Amtsblatt der EU Nr. C 396 vom 21.12.2013

**15.1.2. BMBF: Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit (WTZ) mit den Ländern Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Tadschikistan, Turkmenistan und Weißrussland**

Ziele der Fördermaßnahmen sind die Exploration und Vorbereitung von Kooperationen im Bereich der Forschung und Entwicklung. Die Forschungszusammenarbeit ist dabei seitens des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) grundsätzlich offen für Themen der Hightech Strategie II.

Schwerpunkte der Förderung sind:

- Maßnahmen zur Exploration und Vorbereitung projektbezogener oder institutioneller Kooperationen sowie
- Maßnahmen zur Konzeption und Planung von Projekten und Kooperationen, deren Förderung unter einem BMBF-Fachprogramm oder einem Programm der EU beantragt werden soll.

Es werden insbesondere Anträge in folgenden thematischen Schwerpunkten berücksichtigt:

- Optische Technologien
- Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)
- Biologische Forschung und Biotechnologien; Lebenswissenschaften
- Gesundheitsforschung
- Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung; Gewässerforschung
- Nanotechnologien
- Geistes- und Sozialwissenschaften

Darüber hinaus können auch Anträge zu anderen thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme und der EU-Forschungsprogramme unterstützt werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20216.php>

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2014**

Kontakt: Internationales Büro (IB) des BMBF  
 Dr. Kirsten Kienzler  
 Tel.: (0228) 3821 1458  
 E-Mail: [Kirsten.Kienzler@dlr.de](mailto:Kirsten.Kienzler@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **15.1.3. BMBF/ANR: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Frankreich zu nachhaltigen Technologien zur Gewinnung, Verarbeitung und Substitution wirtschaftsstrategischer Rohstoffe**

Mit dieser Bekanntmachung verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in Kooperation mit der Agence Nationale de la Recherche (ANR) das Ziel, Forschung und Entwicklung zu nachhaltigen Rohstofftechnologien in deutsch-französischen Verbundforschungsvorhaben zu fördern.

Gefördert werden deutsche Beiträge zu anwendungsorientierten Verbundforschungsprojekten im Rahmen einer deutsch-französischen Kooperation, die innovative Lösungen für eine ressourcen- und umweltschonende Erhöhung des Angebots oder Senkung der Nachfrage von Primär- oder Sekundärrohstoffen in der Wertschöpfungskette der nichtenergetischen mineralischen Rohstoffe entwickeln. Im Fokus stehen wirtschaftsstrategische Rohstoffe, die aus Sicht der europäischen sowie der nationalen Rohstoffpolitiken Deutschlands und Frankreichs von hohem wirtschaftlichem Interesse insbesondere für die Hightech-Industrie sind. Erwartet werden inter- und transdisziplinäre Verbundforschungsprojekte unter Einbeziehung technologischer und sozio-ökonomischer Fragestellungen, in denen deutsche und französische Akteure aus Wissenschaft und Wirtschaft entlang der Wertschöpfungskette zusammenarbeiten. Eine Bewertung der Nachhaltigkeitseffekte über den Lebenszyklus der angestrebten Entwicklung soll in die Verbundprojekte integriert werden. Ergänzend zur Technologieentwicklung sind auch nicht-technologische Innovationen, z. B. neue Dienstleistungsmodelle, förderfähig.

Die Projekte müssen deutlich über den aktuellen Stand der Forschung hinausgehen und einem oder mehreren der folgenden Themenfelder zuzuordnen sein:

- Nachhaltige Gewinnung und Verarbeitung primärer und sekundärer wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (innovative umweltverträgliche Prozesse entlang der Wertschöpfungskette von der Gewinnung bis zum Recycling)
- Verbesserung der Wiederverwendbarkeit sowie Wartungs- und Reparaturfähigkeit von Produkten, die wirtschaftsstrategische Rohstoffe enthalten

- Substitution wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (z.B. durch neue Produktdesigns, neue Verarbeitungstechnologien)

Nicht Gegenstand der Förderrichtlinie sind marine mineralische Rohstoffe, Massenbaustoffe und die Rückgewinnung düngewirksamer Elemente. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20973.php>

**Bewerbungsschluss: 7. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
Projektträger Jülich - PtJ  
André Greif  
Tel.: (030) 20199 564  
E-Mail: [a.greif@fz-juelich.de](mailto:a.greif@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **15.1.4. BMBF/DST: Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte**

Im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre (IGSTC) stellen das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das Department of Science and Technology (DST) des Ministry of Science and Technology (MST) der Republik Indien auf der Basis einer dritten Förderbekanntmachung Finanzmittel für gemeinsame Forschungsprojekte in ausgewählten Themenfeldern bereit.

Hiermit soll die Zusammenarbeit von deutschen und indischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Form von "2+2 Projekten" ausgebaut werden. Unter "2+2 Projekte" werden FuE-Projekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer indischen Forschungseinrichtung und mindestens einem deutschen und einem indischen Industriepartner verstanden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20994.php>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2013 (1. Stufe)**

Kontakt: Internationales Büro (IB) des BMBF  
Verena Müller  
Tel.: (0228) 3821 1462  
E-Mail: [verena.mueller@dlr.de](mailto:verena.mueller@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## **16. Sonstiges**

### **16.1.1. BMBF: Stärkung der Netzwerktätigkeit im Förderbereich "Strategien zur Durchsetzung von Chancengerechtigkeit für Frauen in Bildung und Forschung"**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert Maßnahmen zum Ausbau von innovativen Forschungsk Kooperationen und zur Stärkung der Netzwerktätigkeit im Förderbereich "Strategien zur Durchsetzung von Chancengerechtigkeit für Frauen in Bildung und Forschung".

Gefördert werden Maßnahmen zum Auf- und Ausbau von innovativen Forschungsk Kooperationen sowie zur Stärkung des Erfahrungsaustausches und der Netzwerktätigkeit im Förderbereich Chancengerechtigkeit. Darunter fallen in erster Linie Fachveranstaltungen oder Workshops, aber auch andere Maßnahmen, die geeignet sind, kurzfristig zur

Kooperations- und Vernetzungsförderung beizutragen. Die Maßnahmen sollen sich mit der Integration von Genderaspekten insbesondere in der Medizin, in der wirtschaftswissenschaftlichen oder der naturwissenschaftlich-technischen Forschung oder mit bislang vernachlässigten Themen der Genderforschung befassen. Sie sollen die Entwicklung von gleichstellungspolitischen Empfehlungen und Strategien in Bildung, Forschung und Wissenschaft unterstützen sowie zum Wissenschafts-Praxis-Dialog beitragen. Außerdem sollen die Maßnahmen bestehende innovative Ansätze und neue Ergebnisse im Sinne von Transfer und Verstetigung öffentlichkeitswirksam und überregional präsentieren.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/20156.php>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2013**

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Projektträger im DLR - Chancengleichheit/Genderforschung  
Katrin Nikoleyiczik  
Tel.: (0228) 3821 1815

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 16.1.2. MWK: Wissenschaftliche Veranstaltungen in Niedersachsen

Wissenschaftliche Veranstaltungen, an denen ein besonderes niedersächsisches forschungspolitisches Interesse gegeben ist, unterstützt das Land mit der Förderlinie im Rahmen des Programms PRO\*Niedersachsen. Es werden insbesondere wissenschaftliche Veranstaltungen gefördert,

- die von promovierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern durchgeführt werden,
- die der Förderung der Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft dienen,
- die zur Verbesserung der Zusammenarbeit der norddeutschen Länder im Bereich von Wissenschaft und Forschung beitragen,
- die die Kooperation mit europäischen Nachbarländern fördern, insbesondere aus der Makroregion Nordsee
- oder die wissenschaftlichen Schwerpunkte in Niedersachsen stärken.

Weitere Informationen:  
[http://www.mwk.niedersachsen.de/live/live.php?navigation\\_id=6257&article\\_id=93023&psmand=19](http://www.mwk.niedersachsen.de/live/live.php?navigation_id=6257&article_id=93023&psmand=19)

**Bewerbungsschluss: 15. März 2013**

Kontakt: MWK Niedersachsen  
Bettina Weber  
Tel.: (0511) 120 2523  
E-Mail: [bettina.weber@mwk.niedersachsen.de](mailto:bettina.weber@mwk.niedersachsen.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 16.1.3. Fraunhofer-Gesellschaft: Fraunhofer Attract

Die Fraunhofer-Gesellschaft bietet mit dem Förderprogramm Fraunhofer Attract hervorragenden externen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ein attraktives Paket aus Projekt- und Personalverantwortung. Es fördert den Aufbau einer neuen Gruppe am Institut.

Bei der Auswahl der Person wird neben wissenschaftlicher Exzellenz und einer vielsprechenden Idee zur Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen im Kontext der angewandten Forschung besonderer Wert auf die Persönlichkeit des Forschers gelegt, da mehrere Qualifikationen von ihm verlangt werden. Er soll um sich eine Gruppe von weiteren drei bis fünf neuen Mitarbeiter(inne)n aufbauen und leiten, so dass diese im optimal ausgestatteten

marktnahen Umfeld eines passenden Fraunhofer-Instituts ihre Idee in Richtung Anwendung vorantreibt. Dabei baut die Gruppe eine solide Schutzrechtsbasis auf und erwirtschaftet im zweiten Teil der Förderphase zunehmend selbst Erträge.

Erfolgreiche Gruppen erhalten nach der Förderphase eine klare Perspektive. Die Gruppenleiterin bzw. der Gruppenleiter wird gezielt an Führungsaufgaben herangeführt.

Die Förderung wird von dem externen Wissenschaftler und dem Institutsleiter, in dessen Institut die Gruppe eingebettet werden soll, beantragt. Eine Abstimmung zwischen Bewerber und Fraunhofer-Institut bereits vor der Antragseinreichung ist daher erforderlich.

Weitere Informationen:

[http://www.fraunhofer.de/content/dam/zv/de/documents/ProgrammkurzbeschreibungFraunhoferAttract\\_tcm5-92848\\_tcm7-1268.pdf](http://www.fraunhofer.de/content/dam/zv/de/documents/ProgrammkurzbeschreibungFraunhoferAttract_tcm5-92848_tcm7-1268.pdf)

**Bewerbungsschluss: 26. April 2013**

Kontakt: Fraunhofer Gesellschaft  
Herr Dr. R. Klinger (Programmbetreuung)  
Tel.: (089) 1205 1212  
E-Mail: [raoul.klinger@zv.fraunhofer.de](mailto:raoul.klinger@zv.fraunhofer.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 17. Studienausschreibungen der EU (Tender)

### 17.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

Die EU Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

## 18. Preise

### 18.1.1. 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:

Valeska Hopf, Tel.: (0511) 762 3257

E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

## 19. Stellenausschreibungen

### 19.1.1. 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](http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm)

## 20. 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.



*Wir stehen Unternehmen zur Seite*