

# Förderinfo

Dezember 2015

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. Horizon 2020</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen</b>	<b>4</b>
1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
<b>1.2. LEIT: Space</b>	<b>4</b>
1.2.1. Aufruf "Competitiveness of European Space Sector" zur Antragseinreichung geöffnet	4
1.2.2. Aufruf "Earth Observation" zur Antragseinreichung geöffnet	4
<b>1.3. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>5</b>
1.3.1. Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2): Vorläufige Themen veröffentlicht	5
<b>1.4. Climate action, resource efficiency and raw materials</b>	<b>5</b>
1.4.1. Aufruf "Greening the Economy" für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet	5
<b>1.5. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)</b>	<b>6</b>
1.5.1. Aufruf "Industry in a Circular Economy" 2016 zur Antragseinreichung geöffnet	6
<b>1.6. Innovation in SME</b>	<b>6</b>
1.6.1. Aufruf "For a Better Innovation Support to SMEs" 2016 zur Antragseinreichung geöffnet	6
<b>1.7. Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>7</b>
1.7.1. Vorankündigung: Preis für Soziale Innovation zum Thema "Alternde Bevölkerung"	7
1.7.2. Projektpartnersuche	7
<b>2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>8</b>
2.1.1. EU: Erasmus+: Aufruf 2016 veröffentlicht	8
2.1.2. BMBF: Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung	8
2.1.3. BMBF: ERA Fellowships	9
2.1.4. BMBF: Förderrichtlinie für Partner-Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur	9
<b>3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>9</b>
3.1.1. EU: Justice Programme - Aufruf 2015 im Bereich e-Justice zur Antragseinreichung geöffnet	9

<b>4.</b>	<b>Kultur</b>	<b>10</b>
4.1.1.	Kulturstiftung des Bundes: Allgemeine Projektförderung	10
4.1.2.	Kulturstiftung des Bundes: TURN - Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern	10
<b>5.</b>	<b>Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>10</b>
5.1.1.	EU: Transnational Access to Large Prospective Cohorts in Europe	10
5.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Verbundprojekte im Bereich Biotechnologie (ERA-NET EuroTransBio)	11
5.1.3.	EU: Transnationale Projekte im Bereich industrieller Biotechnologie (Gemeinsame Ausschreibung der ERA-Nets ERASynBio, ERA-MBT und ERA-IB)	11
5.1.4.	EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Erkrankungen (ERA-NET E-Rare)	12
5.1.5.	BMBF: Förderung von Produkten zur Prävention, Diagnose und Behandlung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten	12
5.1.6.	BMBF: Förderkonzept Medizininformatik	12
5.1.7.	BMBF: Ertüchtigung deutscher Biobank-Standorte zur Anbindung an BBMRI	13
5.1.8.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Council of Scientific and Industrial Research)	13
5.1.9.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Indian Council of Medical Research)	13
5.1.10.	NIH: Research Grants	14
<b>6.</b>	<b>Umweltwissenschaften und Energie</b>	<b>14</b>
6.1.1.	EU: Joint Baltic Sea Research & Development Programme BONUS - Projektauftrag 2015	14
6.1.2.	BMBF: Globale Ressource Wasser (GROW)	15
<b>7.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>16</b>
7.1.1.	EU: Transnationale Projekte im Bereich industrieller Biotechnologie (Gemeinsame Ausschreibung der ERA-Nets ERASynBio, ERA-MBT und ERA-IB)	16
7.1.2.	EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Erkrankungen (ERA-NET E-Rare)	16
7.1.3.	BMBF: Technikbasierte Dienstleistungssysteme	17
7.1.4.	BMBF: Grundlagenorientierte Forschung für HPC-Software im Hoch- und Höchstleistungsrechnen	18
7.1.5.	BMWi: Hoch- und vollautomatisiertes Fahren für anspruchsvolle Fahrsituationen	18
7.1.6.	BMWi: Technologiewettbewerb "Digitale Technologien für die Wirtschaft – PAiCE"	19
7.1.7.	DFG: Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials (SPP 1959)	20
7.1.8.	DFG: Neue Großgeräteinitiative "Computertomografie zur Untersuchung von Tragwerken unter Laststeigerung"	21
<b>8.</b>	<b>Informations- und Kommunikationswissenschaften</b>	<b>21</b>
8.1.1.	BMBF: Förderkonzept Medizininformatik	21

<b>9.</b>	<b>Internationale Kooperation</b>	<b>21</b>
9.1.1.	BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Schwellen- und Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung	21
9.1.2.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Council of Scientific and Industrial Research)	22
9.1.3.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Indian Council of Medical Research)	22
9.1.4.	BMBF: ERA Fellowships	23
9.1.5.	BMBF: Förderrichtlinie für Partner-Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur	24
9.1.6.	BMWi: Gemeinsame Ausschreibung von Korea, Deutschland, der Türkei und der Niederlande im Bereich von Forschung und Entwicklung (EUREKA)	24
9.1.7.	DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation	25
<b>10.</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>25</b>
10.1.1.	DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience	25
10.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	26
<b>11.</b>	<b>Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>26</b>
11.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	26
<b>12.</b>	<b>Preise</b>	<b>27</b>
12.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	27
<b>13.</b>	<b>Stellenausschreibungen</b>	<b>27</b>
13.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
<b>14.</b>	<b>Haftungsausschluss</b>	<b>27</b>

## 1. Horizon 2020

### 1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

#### 1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Curie Netzwerken des 7. Forschungsrahmenprogramms und den Marie-Sklódowska-Curie Netzwerken in Horizon 2020 um eine Stelle bzw. ein Stipendium bewerben. Die aktuellen Stellenangebote in Marie-Curie Projekten finden Sie unter dem angegebenen Link.

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. 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*

### 1.2. LEIT: Space

#### 1.2.1. Aufruf "Competitiveness of European Space Sector" zur Antragseinreichung geöffnet

Der Aufruf im Bereich "Competitiveness of European Space Sector" für 2016 ist jetzt zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen sind ausgeschrieben:

- COMPET-1-2016: Technologies for European non-dependence and competitiveness
- COMPET-2-2016: Maturing satellite communication technologies
- COMPET-3-2016-a: SRC - In-Space electrical propulsion and station keeping - Incremental Technologies
- COMPET-3-2016-b: SRC - In-Space electrical propulsion and station keeping - Disruptive Technologies
- COMPET-4-2016: SRC - Space Robotics Technologies
- COMPET-5-2016: Scientific Instrumentation

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 3. März 2016**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 1.2.2. Aufruf "Earth Observation" zur Antragseinreichung geöffnet

Der Aufruf im Bereich "Earth Observation" für 2016 ist jetzt zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen sind ausgeschrieben:

- EO-1-2016: Downstream applications
- EO-3-2016: Evolution of Copernicus services

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 3. März 2016**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 1.3. Health, demographic change and wellbeing

#### 1.3.1. Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2): Vorläufige Themen veröffentlicht

Auf der Innovative Medicines Initiative (IMI2)-Webseite sind die vorläufigen Themen für die nächsten zwei Aufrufe veröffentlicht, die für Dezember 2015 geplant sind. Der siebte Aufruf wird voraussichtlich folgende Themen umfassen:

- Validation of translational imaging methods in drug safety assessment (TRISTAN)
- Identification of drugable targets modulating misfolded proteins in major neurodegenerative diseases
- Pathological neuron-glia interactions in neuropathic pain
- Dry age-related macular degeneration: development of novel clinical endpoints for clinical trials with a regulatory and patient access intention
- A comprehensive 'paediatric preclinical POC platform' to enable clinical molecule development for children with cancer
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)

Topics unter dem Big Data for Better Outcomes Programme:

- Coordination and support action (CSA) for the big data for better outcomes programme
- Increase access and use of high quality data to improve clinical outcomes in heart failure (HF), atrial fibrillation (AF), and acute coronary syndrome (ACS) patients

Der achte Aufruf 2015 befasst sich mit dem Ebola+ Programm:

- Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Die Themen des siebten IMI2 Calls werden im zweistufigen Verfahren ausgeschrieben. Der achte IMI2 Call 2015 im Rahmen des IMI Ebola+ Programms verwendet das einstufige Antragsverfahren. Hier können Anträge kontinuierlich eingereicht werden, die dann zu bestimmten Stichtagen (cut-off dates) von unabhängigen Experten evaluiert werden.

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Newsletter 32/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 23.11.2015

### 1.4. Climate action, resource efficiency and raw materials

#### 1.4.1. Aufruf "Greening the Economy" für 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Der Aufruf im Bereich "Greening the Economy" für 2016 ist jetzt zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen sind ausgeschrieben:

- SC5-12-2016: Food systems and water resources for the development of inclusive, sustainable and healthy Euro-Mediterranean societies

**Bewerbungsschluss: 26. Januar 2016 (Vollantrag)**

- SC5-03-2016: Climate services market research
- SC5-05-2016: A 1.5 million year look into the past for improving climate predictions
- SC5-06-2016-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond
- SC5-09-2016: Operationalising insurance value of ecosystems
- SC5-10-2016: Multi-stakeholder dialogue platform to promote innovation with nature to address societal challenges
- SC5-11-2016: Supporting international cooperation activities on water
- SC5-13-2016-2017: New solutions for sustainable production of raw materials
- SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions

- SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation
- SC5-20-2016: European data hub of the GEOSS information system
- SC5-25-2016: Macro-economic and societal benefits from creating new markets in a circular economy

**Bewerbungsschluss: 8. März 2016 (Vollantrag)**

- SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services
- SC5-14-2016-2017: Raw materials Innovation actions
- SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth

**Bewerbungsschluss: 8. März 2016 (Projektskizze)**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2016-2017.html>

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*

## 1.5. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)

### 1.5.1. Aufruf "Industry in a Circular Economy" 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Im Bereich "Cross-Cutting Activities (Focus Areas)" wurden die Ausschreibungen des Calls "Industry in a Circular Economy" zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen wurden:

a) Aufruf Industry 2020 in the Circular Economy (H2020-IND-CE-2016-17)

- CIRC-03-2016: Smart Specialisation for systemic eco-innovation/circular economy
- CIRC-04-2016: New models and economic incentives for circular economy business
- CIRC-05-2016: Unlocking the potential of urban organic waste

**Bewerbungsschluss: 8. März 2016 (Vollantrag)**

- CIRC-01-2016-2017: Systemic, eco-innovative approaches for the circular economy: large-scale demonstration projects
- CIRC-02-2016-2017: Water in the context of the circular economy

**Bewerbungsschluss: 8. März 2016 (Projektskizze)**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ind-ce-2016-17.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 1.6. Innovation in SME

### 1.6.1. Aufruf "For a Better Innovation Support to SMEs" 2016 zur Antragseinreichung geöffnet

Der Aufruf im Bereich "For a Better Innovation Support to SMEs" für 2016 ist jetzt zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgendes Thema ist ausgeschrieben:

- Cluster facilitated projects for new industrial value chains

- Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 6. April 2016 (Projektskizze)**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/6084-innosup-01-2016-2017.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 1.7. Allgemeines zu Horizon 2020

### 1.7.1. Vorankündigung: Preis für Soziale Innovation zum Thema "Alternde Bevölkerung"

„Alternde Bevölkerung“ ist das Thema des geplanten Horizont Preises für Soziale Innovation. Das Thema des Preises für soziale Innovation wurde durch eine öffentliche Wahl bestimmt, bei der der Schwerpunkt "Alternde Bevölkerung" ausgewählt wurde. Die Europäische Kommission wird gemeinsam mit der Europäischen Investmentbank im Frühjahr 2016 den mit 2 Mio. EUR dotierten Preis für eine bessere Lebensqualität älterer Menschen ausschreiben.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2015&na=na-221015>

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 32/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 23.11.2015

### 1.7.2. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte in Horizon 2020, inklusive der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/270.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)



Sie finden Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit. Auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet Unterstützung bei der Partnersuche zur Vervollständigung eines Projektkonsortiums. Die NKS veröffentlicht regelmäßig aktuelle Gesuche aus ganz Europa. Außerdem können mit dem "Project Partner Search Form" Gesuche erstellt werden, die von der NKS über ein europaweites Netzwerk verbreitet werden (unterer Link).

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

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

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

<http://www.euburo.de/wg-partner.htm>

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

### 2.1.1. EU: Erasmus+: Aufruf 2016 veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat den Aufruf veröffentlicht, neue Projekte und Mobilitätsmaßnahmen für das EU-Programm Erasmus+ (dem Programm der Union für allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport) für das Jahr 2016 einzureichen. Der jährliche Aufruf wurde am 20. Oktober 2015 bekanntgegeben. Ein Corrigendum zu diesem Aufruf wurde am 22. Oktober nachgereicht.

Der Aufruf 2016 umfasst folgende Programmlinien:

- Mobilität mit Programmländern (Leitaktion 1)
- Mobilität mit Partnerländern (Leitaktion 1)
- Erasmus Mundus Joint Master Degrees (Leitaktion 1)
- Erasmus+ Strategische Partnerschaften (Leitaktion 2)
- Wissensallianzen (Leitaktion 2)
- Kapazitätsaufbau im Bereich Hochschulbildung (Leitaktion 2)
- Jean-Monnet-Aktivitäten

Nähere Angaben zu den einzelnen Maßnahmen und Teilnahmemodalitäten sind dem Erasmus+-Programmleitfaden zu entnehmen.

Weitere Informationen: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:C2015/347/06&from=EN>  
<https://eu.daad.de/erasmusplus/uebergreifend/antragstellung/de/38646-aufruf-zur-einreichung-von-antraegen/>

**Bewerbungsschluss: je nach Programmlinie**

Für die Förderlinien ‚Kapazitätsaufbau im Bereich Hochschulbildung‘ und ‚Erasmus Mundus Joint Master Degrees‘ können Sie darüber hinaus bei der NA DAAD eine vorbereitende Reise zur Planung Ihres Vorhabens mit Ihren Partnern in Programm- und/oder Partnerländern stellen.

Weitere Informationen hierzu unter: <https://eu.daad.de/programmuebergreifend/de/25495-vorbereitungsreisen>

Am 10. Dezember 2015 findet eine hochschulübergreifende Informationsveranstaltung der Universität Oldenburg in Kooperation mit der Nationalen Agentur für EU-Hochschulzusammenarbeit im DAAD in Oldenburg statt. Die Agenda und Anmeldungsdaten der Veranstaltung: "Erasmus+: Förderperspektiven zur Internationalisierung von Lehre, Studium und Hochschulpartnerschaften im neuen Bildungsprogramm der EU" finden Sie unter: <http://www.uni-oldenburg.de/forschung/veranstaltungen/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

E-Mail: [maike.gummert@zuv.uni-hannover.de](mailto:maike.gummert@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des DAAD*

### 2.1.2. BMBF: Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung veröffentlicht.

Gefördert werden Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung, die entscheidende Beiträge zur theoretischen Auseinandersetzung und Methodenentwicklung leisten sowie den Forschungsstand zur kulturellen Bildung verbessern. Geförderte Projekte können sich eines breiten Spektrums an wissenschaftlichen Methoden bedienen.

Gefördert werden Vorhaben, die Forschungslücken innerhalb eines oder mehrerer der folgenden Themenkomplexe bearbeiten:

- Bedingungen und Formen von Angebotsgestaltung und Teilhabe an kultureller Bildung,
- Qualität in der kulturellen Bildung,
- informelle und non-formale Formen der kulturellen Bildung und Kooperationsmodelle mit formalen Bildungsträgern,



- Wirkung kultureller Bildung auf künstlerisch-kreative Kompetenzen und Transfereffekte in andere Lebens- und Lernbereiche.

Bei der Planung, Durchführung und Auswertung des Forschungsvorhabens sind interkulturelle, generationenübergreifende, soziale und geschlechterspezifische Aspekte in angemessener Weise zu berücksichtigen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1094>

**Bewerbungsschluss: 12. Februar 2016 (Projektskizzen)**

Kontakt: DLR  
Dr. Désirée Kleiner-Liebau  
Tel.: 0228 3821-1322

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **2.1.3. BMBF: ERA Fellowships**

Für weitere Informationen siehe 9.1.4.

### **2.1.4. BMBF: Förderrichtlinie für Partner-Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur**

Für weitere Informationen siehe 9.1.5.

## **3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften**

### **3.1.1. EU: Justice Programme - Aufruf 2015 im Bereich e-Justice zur Antragseinreichung geöffnet**

Within the Justice Programme by the European Commission a call for proposals for action grants has been open for proposal submission. The aim of this call is to contribute to achieving the objectives of the European e-Justice Strategy 2014-2018. It will support the implementation of e-Justice projects within the European e-Justice Portal and at national level, in as far as they have a European dimension. Priority will be given to projects aiming at joining or enhancing existing or on-going e-Justice portal projects, in particular:

- Interconnection of National Insolvency Registers (IRI)

But also:

- Find a Lawyer (FAL);
- Find a Notary (FAN);
- Find a Bailiff (FAB);
- Implementation of the European Case Law Identifier (ECLI) in case law repositories and interconnection with the e-Justice Portal;
- e-Codex.

Transnational projects will receive a higher priority than purely national ones. Other projects which support the implementation of the e-Justice Strategy 2014-2018 and its Action Plan will not be excluded.

Proposals should aim to produce results with EU added value.

Organisations interested in submitting applications should first read the detailed terms and conditions set out in this call for proposals and the Guide for Applicants published together with this call and constituting an integral part of the conditions of the call.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/just/topics/3093-just-2015-jacc-ag-e-ju.html>

**Bewerbungsschluss: 6. Januar 2016**

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

## 4. Kultur

### 4.1.1. Kulturstiftung des Bundes: Allgemeine Projektförderung

Mit der Allgemeinen Projektförderung der Kulturstiftung des Bundes können große, innovative Projekte im internationalen Kontext gefördert werden. Die Förderung kann für alle nicht-kommerziellen Sparten und Bereiche des Kulturschaffens gewährt werden, für bildende Kunst, darstellende Kunst, Literatur, Musik, Film, Fotografie, Architektur, kulturhistorische Ausstellungen, Neue Medien, verwandte Formen und Zwischenformen.

Pro Jahr gibt es zwei Auswahlrunden.

Weitere Informationen: [http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/foerderung/offen/?ct=t%28Newsletter\\_Dezember\\_201412\\_19\\_2014%29&mc\\_cid=3dc591d388&mc\\_eid=f56f4f4f38](http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/foerderung/offen/?ct=t%28Newsletter_Dezember_201412_19_2014%29&mc_cid=3dc591d388&mc_eid=f56f4f4f38)

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2016 und 31. Juli 2016**

Kontakt: Kulturstiftung des Bundes  
Torsten Maß  
Tel.: 0345 2997-123

Quelle: CED Kultur Newsletter 16/2015 (17.11.2015)

### 4.1.2. Kulturstiftung des Bundes: TURN - Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern

Das Programm TURN – Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern wurde 2012 von der Kulturstiftung des Bundes initiiert. Es soll möglichst viele unterschiedliche Institutionen in Deutschland dazu anregen, sich mit dem künstlerischen Schaffen und den kulturellen Debatten in afrikanischen Ländern zu beschäftigen. Deutsche Kultureinrichtungen aller Sparten sind aufgefordert, neue Formen der künstlerischen Zusammenarbeit mit afrikanischen Partnern zu erproben und gemeinsame Kulturprojekte auf den Weg zu bringen. Das Programm soll in erster Linie deutschen Institutionen und Akteuren Anreize bieten, ihr Profil um neue Themen und Arbeitsweisen zu erweitern.

Weitere Informationen: [http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/programme/Afrika/turn.html?ct=t%28Newsletter\\_Dezember\\_201412\\_19\\_2014%29&mc\\_cid=3dc591d388&mc\\_eid=f56f4f4f38](http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/programme/Afrika/turn.html?ct=t%28Newsletter_Dezember_201412_19_2014%29&mc_cid=3dc591d388&mc_eid=f56f4f4f38)

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2016 (fünfte und letzte Antragsrunde)**

Kontakt: Kulturstiftung des Bundes  
Marcel Gärtner  
Tel.: 0345 2997-134

Quelle: CED Kultur Newsletter 16/2015 (17.11.2015)

## 5. Medizin und Biowissenschaften

### 5.1.1. EU: Transnational Access to Large Prospective Cohorts in Europe

Das durch die Europäische Kommission noch aus dem Siebten Rahmenprogramm geförderte BBMRI-LPC Projekt (Biobanking and Biomolecular Research Infrastructure - Large Prospective Cohorts) hat seinen dritten und letzten Scientific Call for Access veröffentlicht.

Ziel der Ausschreibung ist es, großen transnationalen Forschungsprojekten, die sich mit Themen der menschlichen Gesundheit und Krankheiten beschäftigen, den Zugang zu einem der europaweit größten Netzwerke für Biobanken und biomolekulare Ressourcen zu ermöglichen. Bei BBMRI-LPC handelt es sich damit in erster Linie nicht um eine Projektförderung, sondern lediglich um eine Förderung des Zugangs zu wissenschaftlichen Ressourcen, wie Daten und Proben aus 20 europäischen Kohorten. Nach erfolgreicher Bewerbung auf die Ausschreibung ist der Zugang zu Proben und Daten kostenfrei.

Die einzureichenden Anträge sollten auf die Forschung an bekannten chronischen Krankheiten, wie beispielsweise Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Typ-2-Diabetes und Krebs abzielen. Aus dem Antrag muss hervorgehen, welchen Nutzen man aus den verschiedenen europäischen Studien ziehen möchte. Es gelten eigene Begutachungskriterien für die Evaluation der Anträge. Bewerben können sich alle Forscher, die in einer Forschungseinrichtung eines EU-Mitglieds- oder assoziierten Staates arbeiten. Unterstützt wird jedoch immer nur der Zugang zu einer Kohorte außerhalb des eigenen Heimatlandes.

Weitere Informationen: [http://bbmri-lpc.iarc.fr/mica/sites/default/files/CallText\\_Call3\\_BBMRI-LPC\\_20.pdf](http://bbmri-lpc.iarc.fr/mica/sites/default/files/CallText_Call3_BBMRI-LPC_20.pdf)  
<http://bbmri-lpc.iarc.fr/mica/>

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2016**

Kontakt: Call Helpdesk  
[bbmri-lpc-call-helpdesk@iarc.fr](mailto:bbmri-lpc-call-helpdesk@iarc.fr)

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 des Aktiver Informationsdienst (AID) vom 06.11.2015*

### **5.1.2. EU/BMBF: Transnationale Verbundprojekte im Bereich Biotechnologie (ERA-NET EuroTransBio)**

Die Förderinitiative EuroTransBio (ETB) ist ein Netzwerk nationaler und regionaler Forschungsförderer, das mittels gemeinsamer Ausschreibungen transnationale Kooperationsprojekte in der Biotechnologie unterstützt. Ziel der Ausschreibungen ist, die technologischen Stärken sowie die finanziellen Ressourcen der beteiligten Unternehmen im europäischen Umfeld zu koordinieren, zu vernetzen und zu bündeln.

Aktuell ist die elfte Ausschreibungsrunde für die Einreichung von Projektvorschlägen geöffnet.

Die Ausschreibung ist themenoffen für Projektvorschläge aus allen Bereichen der marktnahen industriebezogenen und angewandten Forschung der Biotechnologie. Am Aufruf beteiligen sich neben Deutschland auch Belgien (Flandern und Wallonien), Finnland, Frankreich, Italien, Österreich und Russland. Gefördert werden von einem KMU koordinierte Verbände von Biotechnologie-Firmen aus mindestens zwei der beteiligten Länder. Akademische Forschungsgruppen können den Konsortien ebenfalls angehören, wenn deren Beitrag zur Erreichung der Projektziele erforderlich ist.

Weitere Informationen: <https://www.eurotransbio.eu/index.php?index=12>

**Bewerbungsschluss: 29. Januar 2016**

Kontakt: Projektträger Jülich  
 Frau Tatiana Gründer  
 Tel.: 02461 61-96432  
 E-Mail: [t.gruender@fz-juelich.de](mailto:t.gruender@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: Newsletter 32/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 23.11.2015*

### **5.1.3. EU: Transnationale Projekte im Bereich industrieller Biotechnologie (Gemeinsame Ausschreibung der ERA-Nets ERASynBio, ERA-MBT und ERA-IB)**

Für weitere Informationen siehe 7.1.1.

#### **5.1.4. EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Erkrankungen (ERA-NET E-Rare)**

Für weitere Informationen siehe 7.1.2.

#### **5.1.5. BMBF: Förderung von Produkten zur Prävention, Diagnose und Behandlung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Produkten zur Prävention, Diagnose und Behandlung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten veröffentlicht.

Gefördert wird die Entwicklung von Methoden und Produkten zur Prävention, Diagnose oder Behandlung für vernachlässigte und armutsassoziierte Krankheiten. Grundbedingung der Förderung ist, dass es um Indikationen geht, gegen die es bislang keine geeigneten Präventions-, Diagnose oder Behandlungsmöglichkeiten gibt. Präventionsmethoden können Impfstoffe, Insektizide oder andere Hilfsmittel sein, für deren Entwicklung wissenschaftliche Forschung nötig ist.

Antragsberechtigt sind Produktentwicklungspartnerschaften (PDPs), die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Präventionsmethoden, Medikamente oder Diagnostika gegen vernachlässigte und armutsassoziierte Krankheiten zu entwickeln und kostengünstig auf den Markt zu bringen. Dafür sollten die PDPs in einer Netzwerkstruktur aufgebaut sein und die Zusammenarbeit unterschiedlicher Akteure wie z. B. akademische Institute, öffentliche Forschungseinrichtungen, Pharmafirmen, Biotechnologie-Unternehmen und Nichtregierungsorganisationen ("Not for Profit"-Organisation) fördern.

Weitere Informationen: <https://bmbf.bmbfcluster.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1093>

**Bewerbungsschluss: 29. Februar 2016**

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Dr. Isabella Napoli  
Tel.: 0228 3821-1747  
E-Mail: [pdp@dlr.de](mailto:pdp@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### **5.1.6. BMBF: Förderkonzept Medizininformatik**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Konzeptphase sowie der Aufbau- und Vernetzungsphase im Förderkonzept Medizininformatik veröffentlicht.

Gefördert werden Konsortien, denen mindestens zwei Universitätskliniken sowie gegebenenfalls weitere Partner (z. B. Forschungseinrichtungen, Hochschulen, private Kliniken, Unternehmen aus den Branchen IT, Pharma, Biotechnologie, Medizintechnik) angehören. Die Konsortien sollen technische und organisatorische Lösungen entwickeln und implementieren, die den Austausch und die Nutzung von Daten aus Krankenversorgung, klinischer und biomedizinischer Forschung über die Grenzen von Institutionen und Standorten hinweg ermöglichen sowie vorhandenes Fachwissen und aktuelle Forschungsergebnisse im Forschungs- und Versorgungsalltag verfügbar machen.

Ein Kernelement des Förderkonzepts sind sogenannte "Datenintegrationszentren", die an Universitätskliniken sowie gegebenenfalls weiteren Einrichtungen, die Forschungs- oder Versorgungsdaten in größerem Umfang verfügbar machen wollen, aufgebaut und miteinander vernetzt werden sollen.

Zweites Kernelement des Förderkonzepts sind IT-Lösungen für spezifische Anwendungen, für die der standortübergreifende Austausch von Forschungs- und Versorgungsdaten genutzt werden soll. Eine solche Anwendung ("Use Case") könnte beispielsweise die IT-basierte Unterstützung von Diagnose und Therapiewahl bei seltenen Erkrankungen, die Rekrutierung von Patienten für klinische Studien, die personalisierte Krebstherapie oder eine andere Aufgabenstellung aus dem Forschungs- und Versorgungsalltag sein.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1098>

**Bewerbungsschluss: 31. März 2016**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. Stefanie Gehring  
Tel.: 0228 3821-1109  
E-Mail: [stefanie.gehring@dlr.de](mailto:stefanie.gehring@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.7. BMBF: Ertüchtigung deutscher Biobank-Standorte zur Anbindung an BBMRI**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Erarbeitung, Erprobung und Anwendung von übergreifenden, generischen Standards, Produkten und Lösungen zur Integration deutscher Biobank-Standorte mit humanen Proben und Daten in BBMRI (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure) veröffentlicht.

Ziel von BBMRI ist, den Zugang zu biologischen Proben und Daten zu erleichtern und deren Nutzung für die Forschung zu fördern. Ein zentrales Suchportal wird Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem akademischen und industriellen Bereich einen europaweiten Zugang zu qualitätsgesicherten, gesundheitsrelevanten biologischen Ressourcen ermöglichen. Ferner sollen Biobanken europaweit koordiniert und gemeinsame Standards etabliert werden.

Geförderte Projekte sollen die Belange von BBMRI berücksichtigten und folgenden Themen berücksichtigen:

- IT-Vernetzung
- Qualitätsmanagement – Proben- und Datenqualität
- Verantwortung gegenüber der Öffentlichkeit
- Ethische, rechtliche und soziale Aspekte (ELSA)
- Beratung von Biobanken, Aus- und Fortbildung

Ferner sind gut begründete Arbeiten zu weiteren Lösungen/Produkten förderfähig, sofern sie zur Stärkung der Integration nationaler Biobanken in BBMRI oder der umfassenden Stärkung der deutschen Biobanken-Community beitragen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/5793.php>

**Bewerbungsschluss: 28. Januar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. Isabell Hahn  
Tel.: 0228 3821-1119  
E-Mail: [isabell.hahn@dlr.de](mailto:isabell.hahn@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.8. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Council of Scientific and Industrial Research)**

Für weitere Informationen siehe 9.1.2.

### **5.1.9. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Indian Council of Medical Research)**

Für weitere Informationen siehe 9.1.3.

### 5.1.10. NIH: Research Grants

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

- International Centers of Excellence for Malaria Research (U19)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-15-056.html>
- Metabolomics Data Analysis (R03)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-15-021.html>
- Innovation Grants to Nurture Initial Translational Efforts (IGNITE): Development and Validation of Model Systems and/or Pharmacodynamic Markers to Facilitate the Discovery of Neurotherapeutics (R21/R33)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-16-013.html>
- BRAIN Initiative: Development and Validation of Novel Tools to Analyze Cell-Specific and Circuit-Specific Processes in the Brain (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-16-775.html>
- BRAIN Initiative: New Technologies and Novel Approaches for Large-Scale Recording and Modulation in the Nervous System (U01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-16-006.html>
- BRAIN Initiative: Optimization of Transformative Technologies for Large Scale Recording and Modulation in the Nervous System (U01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-16-007.html>
- Pre-application: Stimulating Peripheral Activity to Relieve Conditions (SPARC): Comprehensive Functional Mapping of Neuroanatomy and Neurobiology of Organs (OT1)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-15-003.html>
- Limited Competition - Stimulating Peripheral Activity to Relieve Conditions (SPARC): Comprehensive Functional Mapping of Neuroanatomy and Neurobiology of Organs (OT2)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-15-018.html>
- Pre-application: Stimulating Peripheral Activity to Relieve Conditions (SPARC): Foundational Functional Mapping of Neuroanatomy and Neurobiology of Organs (OT1)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-15-019.html>
- Limited Competition - Stimulating Peripheral Activity to Relieve Conditions (SPARC): Foundational Functional Mapping of Neuroanatomy and Neurobiology of Organs (OT2)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-15-020.html>
- Pediatric Diagnostic Biomarkers for Active Pulmonary TB Disease (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-15-057.html>
- BRAIN Initiative: Non-Invasive Neuromodulation - New Tools and Techniques for Spatiotemporal Precision  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-16-810.html>
- BRAIN Initiative: Non-Invasive Neuromodulation - Mechanisms and Dose/Response Relationships for Targeted CNS Effects (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-16-815.html>

**Bewerbungsschluss:** Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 6. Umweltwissenschaften und Energie

### 6.1.1. EU: Joint Baltic Sea Research & Development Programme BONUS - Projektaufuf 2015

The BONUS programme is funded jointly by the national funding institutions in the EU member states surrounding the Baltic Sea and the European Union under the Seventh Research Framework Programme (FP7). BONUS launches calls that fund projects which address the objectives of the BONUS strategic research agenda 2011-2017. The calls are targeting multi-partner and transnational projects, encouraging participation of small and medium-sized enterprises and other end-users. BONUS calls include research, innovation, training and dissemination activities. The projects to be

funded will be selected according to the principles of transparency, independent evaluation, co-financing, non-profit, non-retroactivity and financing not cumulated with other EU sources.

Given that projects funded by BONUS are to generate new knowledge, products and services in support of decision making in the Baltic Sea region in particular, the project proposers also provide information on how impact will be achieved.

Each proposal must address one key theme from those opened for this call and two to four supplementary themes from any other included in the BONUS strategic research agenda 2011–2017, update 2014.

Themes:

- Theme 1.3: Food web structure and dynamics
- Theme 1.4: Multilevel impacts of hazardous substances
- Theme 2.4: Eco-technological approaches to achieve good ecological status in the Baltic Sea
- Theme 3.5: Sustainable aquaculture in the Baltic Sea
- Theme 4.2: Linking ecosystem goods and services to human lifestyles and well-being
- Theme 4.3: Maritime spatial planning from local to Baltic Sea region scale
- Theme 5.1 Developing and improving scientific basis for integrated monitoring programmes for continuous assessment of ecological status and human pressures
- Theme 5.2 Developing and testing innovative in situ, remote sensing and laboratory techniques
- Theme 5.3 User-driven new information and communication services for marine environment, safety and security in the Baltic Sea

Project must include at least three legal entities participate in the proposal, each of which is established in a different EU member state or associated country; at least two of these countries must be BONUS participating states (Denmark, Estonia, Finland, Germany, Latvia, Lithuania, Poland or Sweden)

Proposals must be pre-registered until 9 February 2016.

Weitere Informationen:

[http://www.bonusportal.org/programme/competitive\\_calls/bonus\\_call\\_2015\\_blue\\_baltic](http://www.bonusportal.org/programme/competitive_calls/bonus_call_2015_blue_baltic)

**Bewerbungsschluss: February 9th 2016 (Pre-registration)  
10. März 2016**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
Ulrich Wolf  
Tel.: 0381 5197-427  
E-Mail: [u.wolf@fz-juelich.de](mailto:u.wolf@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: Internetinformationen des Förderers*

### 6.1.2. BMBF: Globale Ressource Wasser (GROW)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat Richtlinien zur Förderung von Forschungsvorhaben auf dem Gebiet "Globale Ressource Wasser" (GROW) im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklung" (FONA) veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung ist die Entwicklung und pilothafte Umsetzung innovativer Ansätze, um Beiträge zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen zu liefern. Hierzu soll Handlungswissen zum Ausbau der Steuerungskompetenz im Wassersektor entstehen (good governance). Dies schließt die Entwicklung neuer Methoden zur Zustandserfassung der globalen Wasserressourcen und zur Prognose des globalen Wasserbedarfs ein.

Gefördert werden ausgewählte Forschungsvorhaben in den folgenden drei Themenfeldern:

- Steuerungskompetenz im Wassersektor
- Globale Wasserressourcen
- Globaler Wasserbedarf



Die Projekte können auf ein Themenfeld fokussiert werden, aber auch eine Kombination der Themenfelder ist möglich.

Im Rahmen der Fördermaßnahme ist auch ein eigenständiges Vernetzungs- und Transfervorhaben vorgesehen, das in enger Abstimmung mit dem BMBF und dem Projektträger durchgeführt wird und organisatorische, fachlich inhaltliche und öffentlichkeitswirksame Aufgaben wahrnimmt.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1104>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträgerschaft Ressourcen und Nachhaltigkeit  
Projektträger Karlsruhe  
Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE)  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Dr. Leif Wolf  
Tel.: 0721 608-28224  
E-Mail: [leif.wolf@kit.edu](mailto:leif.wolf@kit.edu)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 7. Ingenieurwissenschaften

### 7.1.1. EU: Transnationale Projekte im Bereich industrieller Biotechnologie (Gemeinsame Ausschreibung der ERA-Nets ERASynBio, ERA-MBT und ERA-IB)

Drei ERA-Nets im Bereich Biotechnologie haben eine gemeinsame Ausschreibung geöffnet, die damit ein größeres Budget und geographisches Einzugsgebiet hat als bisherige Ausschreibungen der einzelnen ERA-Nets. Die Ausschreibung hat das Thema "Industrial biotechnology for Europe: an integrated approach" und umfasst die folgenden Bereiche:

- Conversion of industrial by-products and biomass into value-added products;
- Novel systems for new or more sustainable processes using bio-catalysts such as enzymes, micro-organism and cell-free biosynthesis systems from natural or synthetic origins. This includes orthogonal biosystems, minimal genome approaches and protocells;
- Compounds by understanding and engineering metabolic pathways including synthetic biology approaches;
- Process development, intensification and/or integration in existing industrial processes e.g. upstream or downstream design, scale-up of biotechnological processes.

Konsortien für diese Ausschreibung müssen mindestens drei und maximal acht Partner aus mindestens drei der teilnehmenden Länder umfassen. Die Teilnahme eines Industriepartners ist empfohlen, aber nicht verpflichtend.

Weitere Informationen: <http://www.era-ib.net/7th-call-documents>

**Bewerbungsschluss: 1. Februar 2016**

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 Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 04.11.2015

### 7.1.2. EU/BMBF/DFG: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der seltenen Erkrankungen (ERA-NET E-Rare)

Das ERA-NET E-Rare wird am 07. Dezember 2015 den achten gemeinsamen Aufruf (JTC 2016) für „Clinical research for new therapeutic uses of already existing molecules (repurposing) in rare diseases“ veröffentlichen. Ziel des Aufrufs ist



die Förderung der transnationalen Forschungsk Kooperationen im Bereich "Seltene Erkrankungen". Bei Interesse wird eine Vorabregistrierung bis zum 01. Februar 2016 empfohlen.

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

**Bewerbungsschluss:** **1. Februar 2016 (Vorabregistrierung)**  
**3. März 2016 (erste Stufe, voraussichtlich)**  
**18. Juli 2016 (zweite Stufe, voraussichtlich)**

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 32/2015 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 23.11.2015*

### 7.1.3. BMBF: Technikbasierte Dienstleistungssysteme

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme" im Rahmen des Forschungsprogramms "Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen" veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen unternehmensgetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zu "technikbasierten Dienstleistungssystemen". Vorhaben die in diesen Bereichen gefördert werden, müssen mit Bezug auf den jeweiligen Anwendungsfall Herausforderungen, Chancen und Folgewirkungen technikbasierter Dienstleistungssysteme analysieren und in die weitere Ausarbeitung einbeziehen. Die entwickelten Lösungen müssen auf bereits bestehender Technik basieren.

Eine zentrale Voraussetzung für funktionierende Lösungen ist die methodische und systematische Entwicklung technikbasierter Dienstleistung unter Einbezug der sich veränderten Kundenanforderungen an Produkt-Dienstleistungs-Lösungen. Diesem Querschnittsthema kommt eine hohe Bedeutung zu. Lösungen, die auf technischer Dienstleistung in Wertschöpfungsprozessen aufbauen, müssen ein durchgängiges Service System Engineering aufweisen und sind um Vorgehensweisen wie Modularisierung, Standardisierung oder Individualisierung von Dienstleistung zu ergänzen. Zu berücksichtigen sind ferner Forschungsergebnisse in den Bereichen Design2Service-Konzepte, Security by Design-Methoden, CAD/CAM-Systemen und 3D-Modellierungstools für Systemdienstleistungen und Roundtrip-Engineering für sozio-technische Dienstleistungssysteme.

Um eine möglichst breite Akzeptanz in Wirtschaft und Gesellschaft für die angestrebten Lösungen zu erzeugen, ist ein expliziter, rechtskonformer und verantwortlicher Umgang mit Prozess-, Kunden- und Beschäftigtendaten unabdingbar.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1096>

**Bewerbungsschluss:** **17. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Projektträger  
 Jonas Keller  
 Tel.: 0228 3821-1138  
 E-Mail: [jonas.keller@dlr.de](mailto:jonas.keller@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **7.1.4. BMBF: Grundlagenorientierte Forschung für HPC-Software im Hoch- und Höchstleistungsrechnen**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben auf dem Gebiet "Grundlagenorientierte Forschung für HPC-Software im Hoch- und Höchstleistungsrechnen" im Rahmen des Förderprogramms "IKT 2020 – Forschung für Innovationen" veröffentlicht.

Das BMBF wird gemeinsame Verbundprojekte von Partnern aus der Wissenschaft in interdisziplinärer Zusammensetzung fördern, die gezielt die in der Vorbemerkung beschriebenen Herausforderungen der Methoden und Software-Werkzeuge für heterogene HPC-Systeme idealerweise anhand einer oder mehrerer beispielhaften Anwendungen adressieren. Das Verbundprojekt soll durch seine Innovation im Bereich der Grundlagenforschung den Kompetenzaufbau bei HPC-Experten voranbringen und zum Nutzen der HPC-Anwender weit über die Projektgrenzen hinaus wirken. Die Projekte sollen grundsätzlich Forschergruppen aus Universitäten und/oder Forschungseinrichtungen zusammenbringen und idealerweise Anwender als assoziierte Partner einbinden.

Ein Verbundprojekt soll zu den im Zuwendungszweck dargestellten Zielen beitragen, wobei die Innovation für grundlegende, breitenwirksame HPC-Methoden und -Werkzeuge im Vordergrund steht.

Es werden ausgewählte Projekte in den drei Themenfeldern, die auf Systemunabhängigkeit, Komplexitätsreduktion, Fehlertoleranz und/oder Robustheit abzielen, gefördert:

- Taskbasierte Programmiermodelle (einschließlich Datenmodell) und Multiversionansätze im Bereich der Implementierungsalternativen und Virtualisierung mit klarem Nachweis der Systemunabhängigkeit;
- Metaprogrammiermodelle (auch Codegeneratoren) und Laufzeitumgebungen (auch mit dynamischen Schnittstellen) zur einheitlichen, hardware-unabhängigen Beschreibung von Compiler und Betriebssystem mit dem Nachweis, dass die Komplexität für den Nutzer signifikant reduziert wird und das neue Programmiermodell wesentlich effizienter wird;
- Neue, systemunabhängige Organisationsformen wie Selbstadaption und Selbstorganisation für heterogene HPC-Systeme und -Programme (z. B. dynamische Anpassung von Software während der Laufzeit) zur Erhöhung der Fehlertoleranz und Robustheit von Anwendungen.

Die Projekte sollen prototypische Lösungen mit hinreichend stabilem Charakter für den produktiven Einsatz realisieren. Grundsätzlich wird eine Produktionsreife erwartet, die den notwendigen Qualitätsmaßstäben zum effizienten Einsatz auf unterschiedlichen HPC-Systemen gerecht wird. Es wird erwartet, dass Zugang zu den für das Projekt notwendigen Rechenressourcen zum erforderlichen Zeitpunkt für den notwendigen Zeitraum besteht.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1105>

**Bewerbungsschluss: 29. Februar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR-Projektträger  
Softwaresysteme und Wissenstechnologien (AE 75)  
Dr. Torsten Aßelmeyer-Maluga  
Tel.: 030 67055-725  
E-Mail: [torsten.asselmeyer-maluga@dlr.de](mailto:torsten.asselmeyer-maluga@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **7.1.5. BMWi: Hoch- und vollautomatisiertes Fahren für anspruchsvolle Fahrsituationen**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Richtlinie zur Förderung von von Forschungsprojekten auf dem Gebiet "Hoch- und vollautomatisiertes Fahren für anspruchsvolle Fahrsituationen" veröffentlicht.

Automobilhersteller, Zulieferer sowie Forschungseinrichtungen arbeiten seit langem aktiv an der Entwicklung von Fahrerassistenzsystemen zur Verwirklichung von teilautomatisiertem Fahren. Das volle Potenzial des hoch- und vollautomatisierten Fahrens lässt sich erst erschließen, wenn auch anspruchsvolle Fahrsituationen beherrscht werden können.

Beispiele hierfür sind:

- Kreuzungen, Kreisverkehr, Lichtsignalanlagen oder
- Überhol- und Einfädelvorgänge sowie
- die Interaktion mit anderen Verkehrsteilnehmern auf engem Raum.

Zusätzlich sind gegebenenfalls spezielle Herausforderungen, wie wechselnde Licht- und Sichtverhältnisse (Tag/Nacht, Sonne, Regen, Nebel, Schnee), statische und dynamische Umgebungsobjekte, als auch verschiedene Geschwindigkeitsbereiche für die zu entwickelnden Funktionen zu berücksichtigen.

Zur Lösung der genannten, praxisrelevanten Problemstellungen werden innovative Lösungen für das hoch- und vollautomatisierte Fahren von PKW und LKW benötigt, die nachweislich über bestehende Ansätze hinausgehen. Diese können je nach Komplexitätsgrad für Außer- und Innerortsstraßen entwickelt werden und sollen einen deutlichen Entwicklungssprung im Vergleich zum aktuellen Wissensstand aufweisen.

Gefördert werden sollen im Rahmen dieser Förderbekanntmachung integrierte Anwendungen für hoch- und vollautomatisiertes Fahren. Der Nachweis der Funktionsfähigkeit ist beispielhaft in einer realen, automatisierten Fahrsituation zu erbringen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: [http://www.tuvpt.de/fileadmin/downloads/Bekanntmachung\\_15-11-02.pdf](http://www.tuvpt.de/fileadmin/downloads/Bekanntmachung_15-11-02.pdf)

**Bewerbungsschluss: 29. Januar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: TÜV Rheinland Consulting GmbH  
 Jörg Reichenbacher  
 Tel.: 0221 806 4160  
 E-Mail: [Joerg.Reichenbaecher@de.tuv.com](mailto:Joerg.Reichenbaecher@de.tuv.com)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **7.1.6. BMWi: Technologiewettbewerb "Digitale Technologien für die Wirtschaft – PAiCE"**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Richtlinie für den Technologiewettbewerb "Digitale Technologien für die Wirtschaft – PAiCE" veröffentlicht, mit dem vorrangig produzierende Unternehmen des Mittelstands dabei unterstützt werden sollen, innovative Lösungen für partnerübergreifende Wertschöpfungsketten mit Aussicht auf wirtschaftlichen Erfolg zu entwickeln.

Die Einbindung der Kompetenzen wissenschaftlicher Partner, von Anwendungsunternehmen und ggf. sonstiger relevanter Partner im Verbund ist dabei wesentliche Voraussetzung.

Gefördert werden Projekte, die zwei oder mehrere der folgenden Technologiefelder über die Wertschöpfungskette verzahnen:

- Technologien und Methoden, die neue Möglichkeiten für ein durchgängiges Produkt-Engineering und dessen Korrelation mit Produktionsprozessen eröffnen;
- Unternehmensübergreifende, autonom agierende und dezentral organisierte Logistiklösungen;
- 3D-Technologien für industrielle Anwendungen;
- Sichere, robuste, echtzeitfähige und taktile Kommunikationslösungen für die Industrie;
- Modulare, offene Plattformen zur Beförderung der Service-Robotik.

Grundsätzlich ist auf aktuelle Ergebnisse der Forschung in diesen Technologiefeldern zurückzugreifen, um diese in übergreifenden prototypischen Systemlösungen zu verifizieren. Grundlagenforschung ist nicht Gegenstand des Programms.

Weitere Informationen: <http://bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/Publikationen/paice-digitale-technologien-fuer-die-wirtschaft-bekanntmachung,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf>

**Bewerbungsschluss: 21. März 2016**

Kontakt: DLR Projektträger  
Herr Matthias Kuom  
Tel.: 030 67055-758  
E-Mail: [Matthias.Kuom@dlr.de](mailto:Matthias.Kuom@dlr.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

**7.1.7. DFG: Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials (SPP 1959)**

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft has established a Priority Programme entitled "Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials" (SPP 1959) which is designed to run for six years.

The objective of the present Priority Programme is to develop a unified description of matter transport activated in inorganic solid materials by electric field or current and magnetic fields based on experimental evidence and complementary computational simulations. Irreversible transformations from an initial state (which can be a mixture of solid state reactants, powder compacts, or already fully dense heterogeneous crystalline materials) into a final state (new phases and microstructures, deformation state) will be considered. In that respect, defects such as single or clustered point defects, dislocation networks, interfaces between two reacting solids, grain boundaries or pores play a key role, as their structure and mobility determine the response of the whole material.

The research will be focussed on the following areas:

- synthesis and phase formation by solid-state reactions and diffusive phase transformations
- densification of particle-based materials and microstructure coarsening (pore elimination and grain growth)
- mechanical deformation (plasticity and creep)

A further, essential goal of this Priority Programme is to link atomistic mechanisms to macroscopic behaviour in a multi-scale approach. The challenge is to combine advanced simulation methods at different time and length scales to predict microstructure evolution and properties such as the deformation behaviour, which can be experimentally assessed. This goal can only be reached by bringing groups from different disciplines together to combine their complementary expertise. Therefore joint proposals are encouraged.

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/info\\_wissenschaft\\_15\\_72/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_15_72/index.html)

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2016**

Kontakt: DFG  
Sergej Wachtel  
Tel.: 0228 885-2241  
E-Mail: [sergej.wachtel@dfg.de](mailto:sergej.wachtel@dfg.de)

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

Quelle: DFG-Information für die Wissenschaft Nr. 72 vom 04.11.2015

### 7.1.8. DFG: Neue Großgeräteinitiative "Computertomografie zur Untersuchung von Tragwerken unter Laststeigerung"

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützt mit dieser Initiative die Anschaffung von einem Computertomografie-Gerät für das Bauwesen, das derzeit eingesetzte Geräte bezüglich der untersuchbaren Probengröße deutlich übertrifft.

Mithilfe der Computertomografie (CT) können Tragwerke bei gleichzeitiger mechanischer Belastung durchleuchtet werden. Ziel der Ausschreibung ist es, Erkenntnisprünge hinsichtlich der Erforschung des Tragverhaltens durch die Untersuchung ganzer Bauteile oder Tragwerke unter Laststeigerung zu ermöglichen. Durch die Anlage soll erstmalig die Untersuchung einer Probe von der Rissbildung bis hin zum Bruchzustand realisierbar werden. Auf diese Weise soll ein vertieftes Verständnis der komplexen Tragmechanismen auf verschiedenen Laststufen, zum Beispiel in Hinblick auf Längskräfte, Querkkräfte, Biegemomente und Torsionsmomente erlangt werden können. Voraussetzung für die Antragsstellung ist, dass die antragsstellende Institution die benötigte Infrastruktur inklusive Personal, das das Gerät betreibt, zur Verfügung stellen kann. Außerdem soll das Gerät in nennenswertem Umfang von der Institution selbst genutzt werden, aber zu mindestens 20% auch anderen Arbeitsgruppen in Deutschland zur Nutzung bereitgestellt werden.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_15\\_76/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_76/index.html)

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2016 (Absichtserklärung)  
26. April 2016 (Vollantrag)**

Kontakt: DFG  
Dr. Michael Royeck  
Tel.: 0228 885-29769  
E-Mail: [Michael.Royeck@dfg.de](mailto:Michael.Royeck@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

### 8.1.1. BMBF: Förderkonzept Medizininformatik

Für weitere Informationen siehe 5.1.6.

## 9. Internationale Kooperation

### 9.1.1. BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Schwellen- und Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Ländern Zentralasiens und des Südkaukasus veröffentlicht.

Mit der Bekanntmachung sollen Forschungsarbeiten zum Themenkomplex der Versorgungssicherheit unter Berücksichtigung der lokalen oder regionalen Implementierung der Forschungsergebnisse im ländlichen und im urbanen Bereich gefördert werden. Hierbei stehen Untersuchungen von komplexen Wirkungszusammenhängen innerhalb verschiedener, aber zugleich miteinander verwobener Forschungsbereiche im Vordergrund.

- Gesundheitsvorsorge: Reduktion von umweltbedingten Erkrankungen und Gefahren für die Gesundheit.
- Ernährungssicherheit: Reduktion der Verwundbarkeit, Steigerung der Widerstandsfähigkeit und Förderung einer nachhaltigeren Bioökonomie.
- Wasserversorgung: Forschung zum nachhaltigen Wassermanagement im ländlichen und urbanen Bereich unter Berücksichtigung der regionalen Auswirkungen des globalen Klimawandels.

Antragsberechtigt sind – im Verbund mit Partnereinrichtungen aus Zentralasien und/oder dem Südkaukasus – Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und andere Institutionen, die Forschungsbeiträge liefern, sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit Sitz in Deutschland – insbesondere kleine und mittlere Unternehmen – die Zuwendungszweck und Zuwendungsvoraussetzungen erfüllen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1095>

**Bewerbungsschluss: 29. Februar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Jutta Müller  
Tel.: 0228 3821-1447  
E-Mail: [Jutta.Mueller@dlr.de](mailto:Jutta.Mueller@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **9.1.2. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Council of Scientific and Industrial Research)**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung und das indische Ministry of Science and Technology haben eine Richtlinie zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit mit Indien veröffentlicht.

Mit dieser Bekanntmachung sollen gemeinsame deutsch-indische Forschungsprojekte im Bereich der medizinischen Forschung und der Materialforschung gefördert werden. Die geplanten Maßnahmen sollen idealerweise Forschungsvorhaben ergänzen, die aus anderen Quellen finanziert sind. Die Ziele der Bekanntmachung sind:

- Internationale Vernetzung mit dem Partnerland Indien in den thematischen Schwerpunktbereichen „Neue Werkstoffe“ und „Altersbedingte Krankheiten“
- Förderung von Nachwuchswissenschaftlern
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizon 2020 u. ä.)

Für diese Themenfelder sollen durch die Förderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1100>

**Bewerbungsschluss: 6. Januar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Claudia Gruner  
Tel.: 0228 3821-1406  
E-Mail: [claudia.gruner@dlr.de](mailto:claudia.gruner@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **9.1.3. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien (Indian Council of Medical Research)**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat zusammen mit dem Indian Council of Medical Research eine Richtlinie zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit mit Indien veröffentlicht.

Mit dieser Bekanntmachung sollen gemeinsame deutsch-indische Forschungsprojekte im Bereich der medizinischen Forschung gefördert werden. Die Ziele der Bekanntmachung sind:

- Wissenschaftlicher Austausch mit dem Partnerland Indien,
- Internationale Vernetzung mit dem Partnerland Indien in den thematischen Schwerpunktbereichen:
- Pädiatrische Erkrankungen, Mutter-Kind-Gesundheit und Kinder- und Jugendmedizin,
- Präventionsforschung und Ernährungsforschung,
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit,
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizon 2020 u. Ä.),
- Förderung von Nachwuchswissenschaftlern.

Für diese Themenfelder sollen durch die Förderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1101>

**Bewerbungsschluss: 6. Januar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Claudia Gruner  
Tel.: 0228 3821-1406  
E-Mail: [claudia.gruner@dlr.de](mailto:claudia.gruner@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 9.1.4. BMBF: ERA Fellowships

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat im Rahmen der nationalen Strategie zum Europäischen Forschungsraum eine Richtlinie zur Förderung einer Maßnahme zum Auf- und Ausbau nachhaltiger Netzwerke mit Partnern in den EU 13 Staaten (ERA Fellowships) bekanntgegeben. Damit soll die wissenschaftliche Leistungsfähigkeit und Innovationskraft Europas gestärkt und die Vernetzung mit den EU 13 Partnerländern verstärkt werden.

Gegenstand der Fördermaßnahme sind mindestens sechswöchige und bis zu dreimonatige Informationsaufenthalte (davon mindestens zwei Wochen Theorie) von Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus den EU 13 Staaten in einer deutschen außeruniversitären Forschungseinrichtung, Forschungsmittlerorganisation oder Hochschule (Gasteinrichtung).

Während des Aufenthalts erhalten die Teilnehmerinnen bzw. die Teilnehmer die Möglichkeit, sich mit dem Fachpersonal der Gasteinrichtung über Verfahren und Prozesse auszutauschen. Ein Konzept des strukturierten Praxisaufenthalts wird im Vorfeld zwischen der Teilnehmerin oder dem Teilnehmer und der deutschen Gasteinrichtung vereinbart und ist zentraler Bestandteil des Förderantrags. Der Gastaufenthalt wird außerdem durch ein Theorieprogramm flankiert: In zwei Campuswochen, die für Anfang September 2016 und Mitte Oktober 2016 vorgesehen sind, durchlaufen die Teilnehmerinnen bzw. die Teilnehmer ein Programm mit Themen des Wissenschaftsmanagements – insbesondere Programmmanagement, Drittmittelinwerbung, Wissenstransfer – und des Europäischen Forschungsraums.

Das Verfahren ist einstufig.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1099>

**Bewerbungsschluss: 29. Februar 2016**

Kontakt: DLR Projektträger  
Frau Andrea Grimm  
Tel.: 0228 3821-1638  
E-Mail: [Andrea.Grimm@dlr.de](mailto:Andrea.Grimm@dlr.de)



Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### **9.1.5. BMBF: Förderrichtlinie für Partner-Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur**

Infolge des technologischen Fortschritts in den modernen Lebenswissenschaften im Bereich der Nukleinsäuresequenzierung, weiterer Omics- sowie bildgebender Verfahren werden in immer kürzeren Zeiträumen immer größere Datenmengen (Big Data) produziert. Die Analyse und Nutzung dieser Daten bietet neue Chancen und Potenziale für den Erkenntnis- und Wertschöpfungsprozess in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Mit dem gezielten Aufbau des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur – de.NBI ist das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) den Herausforderungen für die Anwendung der Big Data in den Lebenswissenschaften begegnet. Das Netzwerk de.NBI besteht aus sechs lokalen, spezialisierten und technisch gut ausgerüsteten Leistungszentren.

Zur Erweiterung des Netzwerkes werden Projekte zur Ergänzung des bestehenden Angebots gefördert. Sowohl das Dienstleistungsangebot als auch die Datenbanken und das Datenmanagement sollen durch Ausbau der derzeit im Netzwerk vorhandenen Expertise und Kapazität erweitert und gestärkt werden. Die Größe eines Partner-Projekts wird dabei maßgeblich durch die Themenstellung und die vorhandene Kapazität in diesem Themengebiet bestimmt. Die Partner-Projekte müssen sich in das bestehende de.NBI-Netzwerk integrieren, um Redundanzen im Angebot von de.NBI auszuschließen. Die Integration der Partner-Projekte kann durch Anbindung an die bestehenden de.NBI-Leistungszentren und -Netzwerkknoten erfolgen.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1102>

**Bewerbungsschluss: 22. Februar 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
Geschäftsbereich Lebenswissenschaften, Gesundheit, Fachhochschulen  
Frau Dr. Yvonne Pfeiffenschneider  
Tel.: 02461 61-3852  
E-Mail: [y.pfeiffenschneider@fz-juelich.de](mailto:y.pfeiffenschneider@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### **9.1.6. BMWi: Gemeinsame Ausschreibung von Korea, Deutschland, der Türkei und der Niederlande im Bereich von Forschung und Entwicklung (EUREKA)**

Germany, Korea, Turkey and the Netherlands are announcing a promotion call for proposals for joint R&D projects, focusing on developing innovative products and applications in all technological and application areas.

Applicants are expected to develop ready-to-market solutions for products, technology-based services or methods which have strong market potential for Germany, Korea, Turkey, the Netherlands and Europe.

Minimum requirement concerning project consortium is the participation of at least 2 partners from 2 different countries participating in the call.

Weitere Informationen: <http://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibungsunterlagen-de-konnect>

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2016**

Kontakt: AiF Projekt GmbH  
Christian Fichtner



Tel.: 030 48163-590  
E-Mail: [C.Fichtner@aif-projekt-gmbh.de](mailto:C.Fichtner@aif-projekt-gmbh.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 9.1.7. DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation

Die Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) ist ein 1997 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eingerichtetes Exzellenzprogramm zur Förderung deutsch-israelischer Forschungsprojekte. Es kann eine Sachbeihilfe von bis zu 1.655.000 EUR für Personal- und Reisemittel sowie wissenschaftliche Geräte beantragt werden. Die Förderung erstreckt sich in der Regel über fünf Jahre.

Zur Einreichung von Anträgen sind die folgenden sieben israelischen Einrichtungen berechtigt:

- Bar-Ilan University
- Ben-Gurion University of the Negev
- The University of Haifa
- The Hebrew University of Jerusalem
- Tel Aviv University
- Technion – The Israel Institute of Technology
- Weizmann Institute of Science

Diese wählen zunächst in einem internen Verfahren bis Ende Dezember 2015 zwei Forschungsprojekte aus und schlagen diese dann mit einem voll ausgearbeiteten Antrag bis zum 31. März 2016 bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) vor.

Kooperationspartner auf deutscher Seite können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sein, die im deutschen Wissenschaftssystem tätig sind. Sie haben aber kein eigenes Antragsrecht.

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/programme/internationale\\_programme/deutsch\\_israelische\\_projektkooperation/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/programme/internationale_programme/deutsch_israelische_projektkooperation/index.html)

**Bewerbungsschluss: 31. März 2016**

Kontakt: DFG  
Ute Stotz  
Tel.: 0228 885-2429  
E-Mail: [Ute.Stotz@dfg.de](mailto:Ute.Stotz@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 10. Sonstiges

### 10.1.1. DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience

Der Deutsche Akademische Austausch Dienst (DAAD) schreibt mit Kofinanzierung des Marie Curie-Programms der Europäischen Union bereits zum dritten Mal das Postdoc-Förderprogramm "Postdoctoral Researchers International Mobility Experience" (P.R.I.M.E) aus. Mit dem Programm soll Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, die ihre berufliche Zukunft langfristig in Deutschland sehen, die Möglichkeit gegeben werden, ihre Anbindung an eine deutsche Forschungsgruppe mit einem Auslandsaufenthalt zu kombinieren.

Die Förderdauer beträgt 18 Monate, wobei die ersten 12 Monate für den Auslandsaufenthalt vorgesehen sind und die weiteren 6 Monate zur Etablierung in die Arbeitsgruppe an der von der Bewerberin oder vom Bewerber ausgewählten deutschen Hochschule dienen sollen. Frühestmöglicher Förderbeginn ist der 01. September 2016.

Die Förderung setzt die Zusage einer Anstellung an der ausgewählten deutschen Hochschule für den gesamten Förderzeitraum voraus.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/ausland/studieren/stipendium/de/22346-postdoctoral-researchers-international-mobility-experience/>

**Bewerbungsschluss: 1. Februar 2016**

Kontakt: DAAD  
Tel.:  
Buchstaben A-H: 0228 882-170  
Buchstaben I-P: 0228 882-347  
Buchstaben Q-Z: 0228 882-497  
E-Mail: [prime@daad.de](mailto:prime@daad.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johannes Wespel, Tel.: 0511 762-17819  
E-Mail: [johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de](mailto:johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **10.1.2. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen**

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) wurde zum 1. Januar 2013 ein Open Access-Publikationsfonds mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingerichtet. Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler(inne)n der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Veröffentlichungen bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Artikelbearbeitungsgebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subscriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (z.B. Open Choice-Modell von Springer). Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover.

Anträge können laufend gestellt werden.

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

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

## **11. Studienausschreibungen der EU (Tender)**

### **11.1.1. 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)

## 12. Preise

### 12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

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

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

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

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

E-Mail: [johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de](mailto:johannes.wespel@zuv.uni-hannover.de)

## 13. Stellenausschreibungen

### 13.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

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

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

Weitere Informationen:

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

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

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

## 14. 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.