

# Förderinfo

Dezember 2016

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: Information and communication technologies</b>	<b>4</b>
1.2.1. Ausschreibung „EU-Brazil Joint Call“ zur Antragseinreichung geöffnet	4
<b>1.3. Innovation in SMEs</b>	<b>4</b>
1.3.1. Ausschreibungen „SME-Instrument“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	4
1.3.2. Ausschreibung „For a better innovation support to SMEs“ zur Antragseinreichung geöffnet	5
<b>1.4. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)</b>	<b>5</b>
1.4.1. Ausschreibungen „Smart and Sustainable cities“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	5
1.4.2. Ausschreibungen „Industry 2020 in the circular economy“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	6
<b>1.5. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>6</b>
1.5.1. Ausschreibungen „Personalised medicine“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	6
<b>1.6. Smart, green and integrated transport</b>	<b>6</b>
1.6.1. Ausschreibung „SHIFT2RAIL JU“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	6
<b>1.7. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies</b>	<b>7</b>
1.7.1. Ausschreibungen „Reversing inequalities and promoting fairness“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	7
1.7.2. Ausschreibungen „Understanding europe- promoting the european public and cultural space“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	8
1.7.3. Ausschreibungen „Co-creation for growth and inclusion“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	8
<b>1.8. Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>9</b>
1.8.1. Authentifizierungsdienst der Europäischen Kommission (ECAS) wird zu „EU Login“	9
1.8.2. Projektpartnersuche	9
<b>2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>10</b>

2.1.1.	EU: Erasmus+ Aufruf zur Antragstellung 2017	10
--------	---	----

<b>3.</b>	<b>Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>10</b>
-----------	--	-----------

3.1.1.	BMBF: Zukunft der Arbeit - Arbeit in hybriden Wertschöpfungssystemen	10
3.1.2.	BMBF: Migration und gesellschaftlicher Wandel	11
3.1.3.	Alexander von Humboldt Stiftung: Internationales Klimaschutzstipendium für junge Klimaexperten aus Entwicklungsländern	12

<b>4.</b>	<b>Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>13</b>
-----------	--------------------------------------	-----------

4.1.1.	EU: Gesundheitsprogramm - Aufrufe für die Einreichung von Anträgen veröffentlicht	13
4.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich "Biotechnology for a sustainable bioeconomy" (ERA CoBioTech) - Vorankündigung	13
4.1.3.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Nanomedizin (ERA-NET EuroNanoMed III)	14
4.1.4.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-Net E-Rare)-Vorankündigung	14
4.1.5.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Krebsforschung (ERA-Net TRANSCAN-2) Vorankündigung	15
4.1.6.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich „Antimicrobial Resistance“ (JPIAMR) – Vorankündigung	16
4.1.7.	BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur psychischen Gesundheit geflüchteter Menschen	16
4.1.8.	DFG: Priority Programme "Functional Specialisations of Neuroglia as Critical Determinants of Brain Activity" (SPP 1757)	17
4.1.9.	NIH: Research Grants	18

<b>5.</b>	<b>Agrarwissenschaften und Ernährung</b>	<b>18</b>
-----------	--	-----------

5.1.1.	EU/ BMEL: Transnationale Projekte im Bereich „organic food and farming systems“ (ERA-Net CORE Organic) - Vorankündigung	18
--------	---	----

<b>6.</b>	<b>Umweltwissenschaften und Energie</b>	<b>19</b>
-----------	---	-----------

6.1.1.	EU/ INTERACT: Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen in der Arktis, Europa, Russland und Nordamerika	19
--------	---	----

<b>7.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>19</b>
-----------	--------------------------------	-----------

7.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich "Biotechnology for a sustainable bioeconomy" (ERA CoBioTech) - Vorankündigung	19
7.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Nanomedizin (ERA-NET EuroNanoMed III)	19
7.1.3.	BMBF: Deutsch-Israelische Kooperation in der Angewandten Nanotechnologie	19

<b>8.</b>	<b>Informations- und Kommunikationswissenschaften</b>	<b>19</b>
-----------	---	-----------

8.1.1.	BMWi: Smart Service Welt II - neue Anwendungsbereiche für digitale Dienste und Plattformen	19
8.1.2.	Ausschreibungen „Smart and sustainable cities" 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	20
8.1.3.	Ausschreibungen „Reversing inequalities and promoting fairness" 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	20
8.1.4.	Ausschreibungen „Co-creation for growth and inclusion" 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	20

8.1.5.	Ausschreibungen „Personalised medicine“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	20
8.1.6.	Ausschreibung „For a better innovation support to SMEs“ zur Antragseinreichung geöffnet	21
8.1.7.	Ausschreibungen „Industry 2020 in the circular economy“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet	21
<b>9.</b>	<b>Naturwissenschaften</b>	<b>21</b>
9.1.1.	DFG: Priority Programme “Functional Specialisations of Neuroglia as Critical Determinants of Brain Activity” (SPP 1757)	21
<b>10.</b>	<b>Themenoffene Ausschreibungen</b>	<b>21</b>
10.1.1.	BMBF: Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken	21
10.1.2.	BMBF: Förderung von strategischen Investitionen an Fachhochschulen (FHInvest)	22
<b>11.</b>	<b>Internationale Kooperation</b>	<b>22</b>
11.1.1.	EU/ INTERACT: Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen in der Arktis, Europa, Russland und Nordamerika	22
11.1.2.	BMBF: Deutsch-Israelische Kooperation in der Angewandten Nanotechnologie	23
11.1.3.	BMBF: Förderung von innovativen Konzepten zum Ausbau der China-Kompetenz deutscher Studierender und Wissenschaftler an Hochschulen	23
11.1.4.	Eurotrans-Bio: 12. Ausschreibungsrunde der Initiative für transnationale KMU-Förderung geöffnet	24
11.1.5.	Französische Botschaft: Projektausschreibung für die Organisation wissenschaftlicher Kolloquien und deutsch-französischer Expertentreffen	25
<b>12.</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>25</b>
12.1.1.	DFG: Nachhaltigkeit von Forschungssoftware	25
12.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	26
12.1.3.	Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	26
<b>13.</b>	<b>Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>27</b>
13.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	27
<b>14.</b>	<b>Preise</b>	<b>27</b>
14.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	27
<b>15.</b>	<b>Stellenausschreibungen</b>	<b>27</b>
15.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
<b>16.</b>	<b>Haftungsausschluss</b>	<b>28</b>

## 1. Horizon 2020

### 1.1. Marie-Skłodowska-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-Skłodowska-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. Maike Gummert, Tel.: 0511 762-3961

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 1.2. LEIT: Information and communication technologies

#### 1.2.1. Ausschreibung „EU-Brazil Joint Call“ zur Antragseinreichung geöffnet

Am 08. November wurden in Horizon 2020 im Bereich „Information and Communication Technologies“ für das Programmjahr 2017 die Themen in der Ausschreibung „EU-Brazil Joint Call“. Bei allen Ausschreibungen handelt es sich um Research and Innovation Actions und um 1-stufige Verfahren.

Aufruf EU-Brazil Joint Call (H2020-EUB-2017):

- EUB-01-2017: Cloud Computing
- EUB-02-2017: IoT Pilots
- EUB-03-2017: 5G Networks

**Bewerbungsschluss: 14. März 2017**

Weitere Informationen:

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

### 1.3. Innovation in SMEs

#### 1.3.1. Ausschreibungen „SME-Instrument“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet

Das Förderinstrument „Innovation in SMEs“ ist speziell auf kleine und mittlere Unternehmen ausgerichtet mit Wachstumspotenzial, Innovationsgrad sowie europäisch bzw. international ausgerichteter Geschäftstätigkeit. Das KMU-Instrument ist aufgliedert in die drei Phasen, wobei zu den Ausschreibungen des KMU-Instruments für Phase 1 und 2 laufend Anträge eingereicht werden können. Die Anträge müssen zu vorab festgelegten Stichtagen ("cut-off dates") eingereicht werden. Davon gibt es in der Regel vier pro Jahr. Es handelt sich um 1-stufige Verfahren.

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2017 (Phase 1)**

**18. Januar 2017 (Phase 2)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 18.11.2016

### **1.3.2. Ausschreibung „For a better innovation support to SMEs“ zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 08. November wurden in Horizon 2020 im Bereich „Innovations in SMEs“ für das Programmjahr 2017 die Themen in der Ausschreibung „For a better innovation support to SMEs“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „For a better innovation support to SMEs“ (H2020-INNOSUP-2017):

- INNOSUP-05-2016-2017: Peer learning of innovation agencies

**Bewerbungsschluss: 8. März 2017**

- INNOSUP-03-2017: Technology services to accelerate the uptake of advanced manufacturing technologies for clean production by manufacturing SMEs
- INNOSUP-07-2017: Innovating SMEs - segmentation along lifecycle and sectors (analytical research activity)
- INNOSUP-08-2017: A better access to industrial technologies developed overseas

**Bewerbungsschluss: 28. März 2017**

- INNOSUP-01-2016-2017: Cluster facilitated projects for new industrial value chains

Das Bewerbungsverfahren ist zweistufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 4. April 2017**

Weitere Informationen:

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission

## **1.4. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)**

### **1.4.1. Ausschreibungen „Smart and Sustainable cities“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 04. Oktober und 08. November 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich „Societal Challenges“ für das Programmjahr 2017 die Themen in der Ausschreibung „SMART AND SUSTAINABLE CITIES“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Folgende Themen sind ausgeschrieben:

- SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects

Das Bewerbungsverfahren ist einstufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 14. Februar 2017**

- SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities

Das Bewerbungsverfahren ist zweistufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 7. März 2017**

Weitere Informationen:

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 18.11.2016

## **1.4.2. Ausschreibungen „Industry 2020 in the circular economy“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 08. November 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich "Industrial Leadership" für das Programmjahr 2017 neue Themen in der Ausschreibung „Industry 2020 in the circular economy“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „Industry 2020 in the circular economy“ (H2020-IND-CE-2016-17):

- 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

Das Bewerbungsverfahren ist zweistufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 7. März 2017**

Weitere Informationen:

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 18.11.2016

## **1.5. Health, demographic change and wellbeing**

### **1.5.1. Ausschreibungen „Personalised medicine“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 08. November 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich "Societal Challenges" für das Programmjahr 2017 neue Themen in der Ausschreibung „Personalised medicine“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „Personalised medicine“ (H2020-SC1-2016-2017):

- SC1-PM-16-2017: In-silico trials for developing and assessing biomedical products
- SC1-PM-17-2017: Personalised computer models and in-silico systems for well-being
- SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

**Bewerbungsschluss: 14. März 2017**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-2016-2017.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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 21.11.2016

## **1.6. Smart, green and integrated transport**

### **1.6.1. Ausschreibung „SHIFT2RAIL JU“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 10. November 2016 wurden in Horizon 2020 für das Programmjahr 2017 im Bereich „Smart, green and integrated transport“ die Themen in der Ausschreibung "SHIFT2RAIL JU" zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf "SHIFT2RAIL JU CALL FOR PROPOSALS 2017" (H2020-S2RJU-2017):

- S2R-CFM-CCA-01-2017: Improving railway services for users and operators
- S2R-CFM-IP1-01-2017: Development of new technological concepts towards the next generation of rolling stock, applied to major subsystems such as Carbody, Running Gear, Brakes, Doors and Modular interiors
- S2R-CFM-IP2-01-2017: Enhancing railway signalling systems thanks to applying satellite positioning; developing an on-board safe Train Integrity; applying formal methods approach and standardised interfaces, and enhancing Traffic Management System (TMS) functions
- S2R-CFM-IP3-01-2017: Smart system energy management solutions and future station solutions
- S2R-CFM-IP4-01-2017: Technical framework for attractive railway services
- S2R-CFM-IP4-02-2017: IP4 overall integration and demonstration
- S2R-CFM-IP5-01-2017: Real-time information applications and energy efficient solutions for rail freight
- S2R-OC-CCA-01-2017: Smart maintenance and human capital
- S2R-OC-IP1-01-2017: Innovative materials & modular design for rolling stock applications
- S2R-OC-IP1-02-2017: Tools, methodologies and technological development of the next generation of Running Gear
- S2R-OC-IP2-01-2017: Operational conditions of the signalling and automation systems; signalling system hazard analysis and GNSS SIS characterization along with Formal Method application in railway field
- S2R-OC-IP2-02-2017: Energy harvesting methodologies for trackside and on-board signalling and communication devices. Adaptation of already existing technologies for developing a purely on-board Train Integrity
- S2R-OC-IP3-01-2017: Smart metering and asset management of railway systems
- S2R-OC-IP3-02-2017: Future stations and accessibility (IP1 and IP3)
- S2R-OC-IP3-03-2017: Satellite and autonomous monitoring systems' solution
- S2R-OC-IP4-01-2017: Smart technologies for improved travel companion and trip tracking
- S2R-OC-IP5-01-2017: Real-time yard and network management

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-s2rju-2017.html>

**Bewerbungsschluss: 30. März 2017**

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: [anette.cordts@zuv.uni-hannover.de](mailto:anette.cordts@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 23.11.2016*

## 1.7. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies

### 1.7.1. Ausschreibungen „Reversing inequalities and promoting fairness“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 04. Oktober 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich "Societal Challenges" für das Programmjahr 2017 neue Themen in der Ausschreibung „Reversing inequalities and promoting fairness“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „Reversing inequalities and promoting fairness“ (H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017):

- REV-INEQUAL-09-2017: Boosting inclusiveness of ICT-enabled research and innovation
- REV-INEQUAL-11-2017: Current European and cross-national comparative research and research actions on Migration
- REV-INEQUAL-12-2017: Research Social Platform on Migration and Asylum
- REV-INEQUAL-13-2017: Research on employability, skills and labour market integration of migrants

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2017**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-rev-inequal-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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 21.11.2016

### **1.7.2. Ausschreibungen „Understanding europe- promoting the european public and cultural space“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 04. Oktober 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich "Societal Challenges" für das Programmjahr 2017 neue Themen in der Ausschreibung „Understanding europe- promoting the european public and cultural space“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „Understanding europe- promoting the european public and cultural space“ (H2020-SC6-CULT-COOP-2016-2017):

- CULT-COOP-01-2017: Democratic discourses and the rule of law
- CULT-COOP-02-2017: Improving mutual understanding among Europeans by working through troubled pasts
- CULT-COOP-03-2017: Cultural literacy of young generations in Europe
- CULT-COOP-04-2017: Contemporary histories of Europe in artistic and creative practices
- CULT-COOP-05-2017: Religious diversity in Europe - past, present and future
- CULT-COOP-06-2017: Participatory approaches and social innovation in culture
- CULT-COOP-07-2017: Cultural heritage of European coastal and maritime regions
- CULT-COOP-09-2017: European cultural heritage, access and analysis for a richer interpretation of the past.
- CULT-COOP-12-2017: The significance of cultural and core values for the migration challenge

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2017**

- CULT-COOP-11-2016-2017: Understanding the transformation of European public administrations

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2017**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-cult-coop-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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 21.11.2016

### **1.7.3. Ausschreibungen „Co-creation for growth and inclusion“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Am 04. Oktober 2016 wurden in Horizon 2020 im Bereich "Societal Challenges" für das Programmjahr 2017 neue Themen in der Ausschreibung „Co-creation for growth and inclusion“ zur Antragseinreichung geöffnet.

Aufruf „Co-creation for growth and inclusion“ (H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2017):

- CO-CREATION-08-2016-2017: Better integration of evidence on the impact of research and innovation in policy making
- CO-CREATION-07-2017: Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics
- CO-CREATION-06-2017: Policy-development in the age of big data: data-driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation
- CO-CREATION-04-2017: Applied co-creation to deliver public services
- CO-CREATION-01-2017: Education and skills: empowering Europe's young innovators

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2017**



Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-co-creation-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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 21.11.2016

## 1.8. Allgemeines zu Horizon 2020

### 1.8.1. Authentifizierungsdienst der Europäischen Kommission (ECAS) wird zu „EU Login“

Der wichtigste Authentifizierungsdienst der Europäischen Kommission wurde umgestaltet, um ihn benutzerfreundlicher zu machen. Im Rahmen der Umgestaltung wurde der Name des Dienstes zu „EU Login“ geändert. EU Login bietet denselben Service wie zuvor ECAS (European Commission Authentication Service): Es ermöglicht befugten Nutzern mit einem einzigen Nutzernamen und Passwort Zugang zu zahlreichen Internetseiten und Online-Diensten der Kommission, wie zum Beispiel dem Participant Portal.

Personen, die bereits ein ECAS-Konto haben, müssen nichts tun. Die Zugangsdaten und die persönlichen Daten bleiben unverändert und der Zugriff auf dieselben Dienste und Anwendungen ist weiterhin möglich. Zum Anmelden in EU Login wird weiterhin die E-Mail-Adresse verwendet. Neu ist, dass in EU Login die Anmeldung auch über ein Konto bei einem sozialen Netzwerk erfolgen kann (Facebook, Twitter oder Google+). Dabei muss jedoch beachtet werden, dass nicht auf alle Dienste zugegriffen werden kann, wenn die Anmeldung über ein solches Konto erfolgt, da für einige Dienste zusätzliche Zugangsberechtigungsstufen erforderlich sind.

Die Möglichkeit, sich über ein Konto in einem sozialen Netzwerk anzumelden, wird schrittweise hinzugefügt und ist deshalb für bestehende Systeme nicht sofort verfügbar. Die Neugestaltung der EU Login Seiten ist ebenfalls noch nicht abgeschlossen. Es existieren daher weiterhin Bildschirmanzeigen im alten ECAS-Design.

Weitere Informationen: [https://webgate.ec.europa.eu/cas/whatsnew.cgi?pk\\_campaign=EUB-Telegramm&pk\\_kwd=23-2016](https://webgate.ec.europa.eu/cas/whatsnew.cgi?pk_campaign=EUB-Telegramm&pk_kwd=23-2016)

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: KoWi Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 18.11.2016

### 1.8.2. 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:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@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. 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.eubuero.de/wg-partner.htm>

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

### 2.1.1. EU: Erasmus+ Aufruf zur Antragstellung 2017

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 2017 einzureichen.

Der Aufruf 2017 umfasst folgende Programmlinien:

- Lernmobilität von Einzelpersonen (Leitaktion 1)
- Gemeinsame Masterabschlüsse Erasmus Mundus (Leitaktion 1)
- Strategische Partnerschaften (Leitaktion 2)
- Wissensallianzen (Leitaktion 2)
- Kapazitätsaufbau (Leitaktion 2)
- Jean-Monnet-Aktivitäten

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

**Bewerbungsschluss:** je nach Programmlinie

Weitere Informationen: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:C2016/386/09&from=EN> (Ausschreibung)  
[http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/sites/erasmusplus/files/files/resources/erasmus-plus-programme-guide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/sites/erasmusplus/files/files/resources/erasmus-plus-programme-guide_en.pdf)  
(Programmleitfaden)

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: Internetinformationen des Förderers

## 3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

### 3.1.1. BMBF: Zukunft der Arbeit - Arbeit in hybriden Wertschöpfungssystemen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von von Maßnahmen für den Forschungsschwerpunkt "Zukunft der Arbeit: Arbeit in hybriden Wertschöpfungssystemen" im Rahmen des FuE-Programms "Zukunft der Arbeit" veröffentlicht.

Das BMBF fördert auf der Basis der Förderrichtlinie "Zukunft der Arbeit: Arbeit in hybriden Wertschöpfungssystemen" FuE-Vorhaben mit dem Ziel, übertragbare Werkzeuge und Modelle für eine humane Arbeitsgestaltung und -organisation in und mit den Unternehmen zu entwickeln. Die Verwertbarkeit und die Übertragbarkeit muss dargestellt werden. Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen unternehmensgetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zum Thema "Zukunft der Arbeit: Arbeit in hybriden Wertschöpfungssystemen". In den Verbundprojekten sind mindestens die folgenden Inhalte systematisch und in ihrer Gesamtheit gemeinsam zwischen Unternehmen, -Forschungspartnern und gegebenenfalls weiteren relevanten Akteursgruppen zu bearbeiten.

Die Vorhaben sollen konkrete, innovative Gestaltungsmöglichkeiten exemplarisch darstellen, die für die Arbeitswelt von morgen zum Standard werden können und sich dabei an den folgenden, inhaltlich in sich zusammenhängenden, Punkten orientieren. Der Handlungsbedarf zielt vor allem auf folgende, ineinandergreifende Bereiche:

- Muster von Geschäftsmodellen hybrider Wertschöpfung sollen entwickelt bzw. prototypisch umgesetzt und optimiert werden. Es ist darzulegen, welche Veränderungen und Anforderungen durch hybride Wertschöpfung dabei zu erwarten sind.
- Ausgehend von den Geschäftsmodellen soll deren Wirkung auf zentrale Fragen der Arbeit, so z. B. der Arbeitsorganisation und der Arbeitsabläufe, dargestellt werden. Hierfür sind integrative Modelle zur Neugestaltung von Organisation und Prozessen zu entwickeln, die hybride Wertschöpfung und gleichzeitig eine innovative Gestaltung humaner Arbeitsbedingungen ermöglichen.
- Neue Formen der Zusammenarbeit in Teams, neue Führungsmodelle und neue betriebliche Kooperations- und Beteiligungsformen in neuen Netzwerken von Unternehmen und mit dem Kunden sollen entwickelt werden. Es ist zu zeigen, wie hybride Wertschöpfung sozialverträglich organisiert und wie die Veränderungsprozesse in Unternehmen im sozialpartnerschaftlichen Zusammenwirken erfolgreich gestaltet werden können.
- Neue Ansätze der betrieblichen Kompetenzentwicklung sollen abgeleitet und ausgearbeitet werden. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der neuen Qualität der funktions- und organisationsübergreifenden sowie kundenbezogenen Arbeit bei hybrider Wertschöpfung.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1268.html>

**Bewerbungsschluss: 1. Juni 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger Karlsruhe (PTKA)  
 Dr. Paul Armbruster  
 Tel.: 0721 6082-6209  
 E-Mail: [paul.armbruster@kit.edu](mailto:paul.armbruster@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*

### 3.1.2. BMBF: Migration und gesellschaftlicher Wandel

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Maßnahme "Migration und gesellschaftlicher Wandel" im Rahmen des Forschungsrahmenprogramms "Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften" veröffentlicht.

Das BMBF beabsichtigt die Förderung von Forschungsvorhaben zu den unten beschriebenen Themenfeldern über eine Dauer von bis zu vier Jahren. Gefördert werden Einzel- und Verbundvorhaben.

Themenfeld I: "Diversität und kultureller Wandel durch Zuwanderung"

Die zunehmende Diversität in Deutschland auch aufgrund von Einwanderung verändert kulturelle Erscheinungsformen wie Normen und Werte, Geschlechterrollen, Sprache, Religion, Identität und soziale Beziehungen. Diese beschleunigte kulturelle Pluralisierung setzt Potenziale und Modernisierungsimpulse frei (z. B. in Hinblick auf transnationale Beziehungen, Kompetenzen und weltoffene Einstellungen). Im Falle eines kulturellen Auseinanderdriftens birgt sie aber auch Risiken sozialer Spaltung. Die Aufgabe dieses Themenfelds ist es, die verschiedenen kulturellen Integrationsaspekte und -prozesse, insbesondere wie sie sich in Alltagssituationen darstellen, zu erfassen, zu erklären und sie in Zusammenhang mit einem gesamtgesellschaftlichen kulturellen Wandel zu bringen.

Themenfeld II: "Diversität und institutioneller Wandel durch Zuwanderung"

Durch Forschung zum Themenfeld "Diversität und institutioneller Wandel" sollen Erkenntnisse darüber gewonnen werden, wie sich gesellschaftliche Institutionen in Deutschland z. B. in den Bereichen Bildung, Arbeit, Gesundheit, Verwaltung und Politik, wie auch zivilgesellschaftliche Organisationen in Reaktion auf Einwanderung verändert haben und unter Berücksichtigung des demografischen Wandels weiterhin verändern werden. Dieser institutionelle Wandel soll an Fallbeispielen empirisch erforscht werden.

Das Antragsverfahren ist offen und kompetitiv. Es ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1272.html>

**Bewerbungsschluss: 1. März 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. 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

### **3.1.3. Alexander von Humboldt Stiftung: Internationales Klimaschutzstipendium für junge Klimaexperten aus Entwicklungsländern**

Mit dem internationalen Klimaschutzstipendienprogramm fördert die Alexander von Humboldt-Stiftung junge Nachwuchsführungskräfte aus Wissenschaft und Praxis, die einjährige Forschungsvorhaben in Deutschland zu den Themen Klimaschutz und klimarelevanter Ressourcenschutz durchführen möchten. Finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) werden bis zu 20 Stipendien an Bewerber/innen aus Schwellen- und Entwicklungsländer vergeben (eine Liste mit Ländern, aus denen Bewerbungen entgegengenommen werden, kann unter untenstehendem Link abgerufen werden). Die Zielgruppe sind neben Personen mit einer natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Ausbildung insbesondere auch Bewerbende, die sich mit rechtlichen, wirtschaftlichen, gesundheitsbezogenen und gesellschaftlichen Fragestellungen des Klimawandels beschäftigen. Voraussetzungen für eine Bewerbung sind weiterhin:

- Der erste Hochschulabschluss (Bachelor oder vergleichbarer Abschluss) darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Bewerbungsfrist nicht länger als 12 Jahre zurückliegen
- Führungskompetenzen, belegt durch erste Erfahrungen in Führungspositionen und/oder einschlägige Referenzen
- umfangreiche Berufserfahrung (mindestens 48 Monate zum Zeitpunkt der Bewerbung) oder eine erfolgreich abgeschlossene Promotion in den Bereichen Klimaschutz oder klimarelevanter Ressourcenschutz
- wissenschaftliche Veröffentlichungen (für promovierte Bewerbende) in nach internationalem Standard referierten Zeitschriften und Verlagen
- ausführliche gutachterliche Stellungnahme einschließlich Betreuungszusage einer Gastgeberin oder eines Gastgebers in Deutschland.
- sehr gute englische und/oder deutsche Sprachkenntnisse, belegt durch entsprechende Sprachzeugnisse
- zwei Referenzschreiben von Personen, die über den beruflichen, persönlichen und ggf. wissenschaftlichen Hintergrund sowie über das Führungspotential der Bewerberin bzw. des Bewerbers fundiert Auskunft geben können.

Das Programm soll den Stipendiaten einen wechselseitigen Austausch von Wissen, Methoden und Techniken mit Gastgebenden in Deutschland ermöglichen, bei dem auch Fragen der praktischen Anwendbarkeit in den Herkunftsländern berücksichtigt werden, ermöglichen.

Das Stipendium umfasst zwischen 2.150 – 2.650 EUR im Monat. Zusätzlich werden eine finanzielle Unterstützung für mitreisende Familienmitglieder und Deutschkurse, sowie eine individuelle Betreuung während des Deutschlandaufenthalts durch die Stiftung angeboten.

Weitere Informationen: <https://www.humboldt-foundation.de/web/iks.html>

**Bewerbungsschluss: 1. März 2017**

Kontakt: Alexander von Humboldt Stiftung  
Tel.: 0228-833-0  
E-Mail: [info@avh.de](mailto:info@avh.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546  
E-Mail: [anette.cordts@zuv.uni-hannover.de](mailto:anette.cordts@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 4. Medizin und Biowissenschaften

### 4.1.1. EU: Gesundheitsprogramm - Aufrufe für die Einreichung von Anträgen veröffentlicht

Im Rahmen des Gesundheitsprogramms 2014-2020 hat die Europäische Kommission (Generaldirektion SANTE) einen neuen Aufruf veröffentlicht. Das Gesundheitsprogramm der Europäischen Union ist die zentrale Maßnahme zur Förderung der Kooperation zwischen den Mitgliedstaaten und Interessenträgern aus dem Gesundheitsbereich. Ziel ist es, die Politiken der Mitgliedsstaaten zur Verbesserung der Gesundheit der Unionsbürgerinnen und -bürger bzw. zum Abbau gesundheitlicher Ungleichheiten zu ergänzen und zu unterstützen. Das Aktionsprogramm steht nicht in direktem Zusammenhang mit dem europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont 2020.

In dem aktuellen Aufruf zur Einreichung von Anträgen sollen Vorhaben in folgenden Bereichen gefördert werden:

- PP-2-1-2016: Pilot project — Establishing a Registry of Rare Congenital Malformations (as part of the Rare Diseases Registry), drawing on the structure, organization and experience of the Registry of Congenital Malformations
- PP-2-2-2016: Pilot project — Mentally - access to mental health care and improving mental health literacy
- PP-2-3-2016: Pilot project — Severe mental disorders and the risk of violence: pathways through care and effective treatment strategies
- PP-2-4-2016: Pilot project — INTEGRATE: Development of integrated strategies to monitor and treat chronic and rheumatic diseases: the role of quality indicators and patient reported outcomes in addition to the physician evaluation of disease activity and damage
- PP-2-5-2016: Pilot project — Primary prevention courses for girls living in areas with higher risk of breast cancer

Die Förderrate beträgt je nach Thema zwischen 60% und 80%.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/3hp/calls/pp-2-2016.html#c,topics=callIdentifier/t/PP-2-2016/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc>

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2017**

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

### 4.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich "Biotechnology for a sustainable bioeconomy" (ERA CoBioTech) - Vorankündigung

Die ERA-Net Cofund Initiative ERA CoBioTech (European Research Area-Net Cofund on Biotechnologies) hat das Ziel, Beiträge zur Lösung zu den folgenden gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu leisten: Sicherung der Welternährung, die Produktion von gesunden und sicheren Lebensmitteln, die nachhaltige Herstellung biobasierter Materialien, Chemikalien, Textilien oder Pharmazeutika sowie die Entwicklung nachhaltiger industrieller Prozesse und technologischer Verfahren zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe aus biologischen Ressourcen.

ERA CoBioTech wird zusammen mit der Europäischen Kommission voraussichtlich am 01. Dezember 2016 einen Aufruf zur Einreichung von Anträgen für Forschungsprojekte starten.

Mit einem Gesamtvolumen von etwa 36 Millionen Euro sollen interdisziplinäre, innovative und multinationale Forschungs- und Entwicklungsvorhaben gefördert werden. Ansätze aus der synthetischen Biologie, der Systembiologie, der Bioinformatik und der Biotechnologie sollen verwendet werden, um verschiedene Rohstoffe und Bioressourcen nachhaltig in bio-basierte höherwertige Produkte umzuwandeln; neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln und industrielle Prozesse in Bezug auf ihre Nachhaltigkeit zu verbessern.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.submission-cobitech.eu/call1>

**Bewerbungsschluss: voraussichtlich 2. März 2017**

Kontakt: Projektträger Jülich  
Dr. Petra E. Schulte  
Tel.: 02461 61-9031  
E-Mail: [petra.schulte@fz-juelich.de](mailto:petra.schulte@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 31 / 2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften*

#### **4.1.3. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Nanomedizin (ERA-NET EuroNanoMed III)**

Wie bereits im letzten Förderinfo angekündigt, hat das ERA-NET EuroNanoMed III zusammen mit der Europäischen Kommission einen Aufruf zur Einreichung von Anträgen für transnationale anwendungsorientierte Forschungsprojekte in der Nanomedizin veröffentlicht.

Gefördert werden können translationale Projekte aus folgenden Bereichen:

- a) Regenerative medicine
- b) Diagnostics
- c) Targeted delivery systems

Einreichen können Konsortien von 3-5 Partnern aus mind. 3 beteiligten Ländern (siehe Liste im call text). Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.euronanomed.net/joint-calls/8th-joint-call-2017-2/>

**Bewerbungsschluss: 16. Januar 2017 (1. Stufe)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH  
Alexandra Brennscheidt  
Tel.: 0211 6214-561  
E-Mail: [brennscheidt@vdi.de](mailto:brennscheidt@vdi.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*

#### **4.1.4. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-Net E-Rare)-Vorankündigung**

The ERA-Net "E-Rare" for research programmes on rare diseases has been extended to a third phase "E-Rare-3" (2014-2019). The aim of the 9th joint call is to enable scientists in different countries to build an effective collaboration on a common interdisciplinary research project based on complementarities and sharing of expertise, with a clear translational research approach. Projects shall involve a group of rare diseases or a single rare disease following the European definition i.e. a disease affecting not more than five in 10.000 persons in the European Community, EC associated states and Canada.

Transnational research proposals must cover at least one of the following areas, which are equal in relevance for this call:

- Cell-based therapy (e.g. somatic cell therapy, cell-based regenerative medicine, tissue engineering, therapies based on combination of cells with scaffolds or substrates, etc.)
- Gene therapy (e.g. transfer of nucleic acids for therapeutic purposes including DNA, RNA, oligonucleotides, etc.)

- Pharmacological therapy (e.g. use of chemicals or biopharmaceuticals including repurposing approaches, high throughput screening of molecules, etc.)

Each consortium submitting a proposal must involve a minimum of three eligible and a maximum of six eligible partners from at least three different countries participating to the call (see call page). Not more than two eligible partners from the same country participating in the call will be accepted in one consortium. Applicants are encouraged to include partners from the participating Eastern European countries (Hungary, Latvia, Poland, Romania, and Turkey). If they include such partners, the maximum number of partners can be increased to seven or eight.

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

Weitere Informationen: <http://www.erare.eu/joint-call/9th-joint-call-european-research-projects-rare-diseases-jtc-2017>

**Bewerbungsschluss: indicative 1. Februar 2017 (pre-proposals)**

Kontakt: BMBF/PT-DLR  
 Michaela Girgenrath  
 Tel: +49 (228) 3821 1775  
 E-Mail: [michaela.girgenrath@dlr.de](mailto:michaela.girgenrath@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*

#### **4.1.5. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Krebsforschung (ERA-Net TRANSCAN-2) Vorankündigung**

EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Krebsforschung (ERA-Net TRANSCAN-2) Vorankündigung

The ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities (TRANSCAN-2) has the goal of coordinating national and regional funding programmes for research in the area of translational cancer research. Along this line TRANSCAN-2 will launch the Joint Transnational Call for research proposals (JTC 2016) in December 2016.

The topic of the call will be:

“Minimally and non-invasive methods for early detection and/or progression of cancer” (This call excludes invasive methods, such as image-guided biopsy or surgery.)

In the context of translational cancer research, this topic will comprise three specific aims. Proposals will have to cover at least one of the specific areas listed under each undermentioned aim.

- Aim 1: Risk stratification to distinguish groups by susceptibility for development or progression of cancer based on molecular biomarkers and established cancer risk factors, such as age, medical history, anthropometrics (e.g., body mass index, waist circumference), and lifestyle related determinants (e.g., diet, physical exercise, environmental exposure and medication)
- Aim 2: Validation of multiparametric methods, using the combination of promising(\*) biomarkers (genomic, proteomic, metabolomic and imaging markers) to improve our capability for early detection or progression of cancer
- Aim 3: Improve clinical evidence of the minimally invasive methods

Only transnational projects will be funded. Each research consortium asking for funding must involve a minimum of three (3) research groups and a maximum of seven (7) research groups (with the exception if Estonia, Latvia, and Slovakia are involved, then there can be a maximum of ten (10)). The groups must be from at least three (3) different countries participating in the call (for further criteria please see call text).

Weitere Informationen: <http://www.transcanfp7.eu/news-update/preliminary-announcement.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: Internetinformation des Förderers

#### **4.1.6. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich „Antimicrobial Resistance“ (JPIAMR) – Vorankündigung**

Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) is to compare prevention, control, and intervention strategies to prevent the development, transmission of AMR infections. The JPIAMR is planning to launch the fifth joint transnational call in January 2017: Call title "Prevention and intervention strategies to control AMR infections"

Call topic(s) include:

- One Health oriented pilot studies to determine feasibility and protocols for future large scale multi-centre and multi-national studies of different prevention or intervention strategies designed to prevent AMR infections in community, health care, agricultural and environmental settings.
- Compared effectiveness and economic evaluation of the implementation of new and/or more cost-effective methods for rapid detection and diagnosis of infections by multi-drug resistant microorganisms (MDR) for the purpose of identification of appropriate therapy, transmission routes or early detection of outbreaks in different settings.
- Investigations of efficacy and effectiveness of behavioural intervention strategies or public awareness strategies aiming at reducing the use and misuse of antibiotics and the development and transfer of AMR.
- Assessment of new methods to improve and raise hygiene and sanitation standards to reduce infections in health and care settings.

Each transnational consortium submitting a proposal must involve a minimum of 3 eligible partners from 3 different countries participating in the call and a maximum 6 participants and maximum 1 participant from each country in order to support international networks. Participating countries are: Canada, Belgium, Germany, Israel, Italy, Latvia, Netherlands, Norway, Poland, Romania, Spain, Sweden, Switzerland (List is provisional – additional countries may join).

Weitere Informationen: <http://www.jpiaamr.eu/pre-call-announcementfifthcall/>

**Bewerbungsschluss: März 2017 (pre-proposals; indicative)**

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

#### **4.1.7. BMBF: Förderung von Forschungsverbänden zur psychischen Gesundheit geflüchteter Menschen**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsverbänden zur psychischen Gesundheit geflüchteter Menschen veröffentlicht.

Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbände, die Kompetenzen in den Bereichen der klinischen Forschung und der Versorgungsforschung bündeln. Die Verbände sollen Fragestellungen bearbeiten, die einen hohen Wert für die Diagnose, Therapie oder Prävention von psychischen Störungen und Belastungen bei geflüchteten Menschen haben und die sinnvoll nur in Kooperation mehrerer Arbeitsgruppen bearbeitet werden können.

Gefördert werden transnationale, an der Versorgungsrelevanz ausgerichtete Forschungsansätze, die darauf abzielen, mit ihren Ergebnissen zu einer möglichst schnellen und wissenschaftlich abgesicherten Verbesserung der Versorgungssituation von geflüchteten Menschen mit psychischen Störungen und Belastungen beizutragen. Bestehende Versorgungsangebote sollen an den realen Bedarf angepasst werden. Forschungsergebnisse aus dem Kontext weltweiter Fluchtbewegungen sollen auf ihre Übertragbarkeit hinsichtlich der spezifischen Situation in Deutschland überprüft werden. Wo nötig sollen neue, niederschwellige, zielgruppen- und kultursensible Ansätze zur Prävention von psychischen Erkrankungen und Versorgung der Betroffenen erforscht werden.

Es können Forschungsansätze beispielsweise zu folgenden Themen bearbeitet werden:



- Analyse der vorhandenen regionalen und überregionalen Angebote zur Diagnostik, Therapie und Prävention und ihrer Nutzung;
- Entwicklung neuer oder Optimierung bestehender evidenzbasierter, zielgruppenspezifischer, effizienter, kultursensibler Konzepte zur Diagnostik, Therapie und Prävention; wo sinnvoll, standortübergreifende Harmonisierung vorhandener Ansätze;
- Entwicklung oder Anpassung von Versorgungsmodellen unter Alltagsbedingungen;
- Forschung zur Dissemination und Implementierung zielgruppenspezifischer Versorgungsansätze;
- Verbesserung der Adhärenz gegenüber Versorgungs- und Präventionsangeboten;
- Forschung zu möglichen Resilienz-, Schutz- und Risikofaktoren;
- Untersuchungen zu den Strukturen des Versorgungssystems, ihrer Zugangswege und zur Gestaltung niederschwelliger Versorgungsstrukturen sowie zum Abbau von Barrieren beim Zugang und innerhalb des Versorgungssystems;
- Abschätzung der Kosten für das Gesundheitssystem, sozioökonomische Studien.

Der Schwerpunkt der Verbundaktivitäten sollte auf der klinischen und der Versorgungsforschung liegen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1273.html>

**Bewerbungsschluss: 30. März 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. Thomas Becker  
Tel.: 0228 3821-1686  
E-Mail: [thomas.becker@dlr.de](mailto:thomas.becker@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*

#### **4.1.8. DFG: Priority Programme "Functional Specialisations of Neuroglia as Critical Determinants of Brain Activity" (SPP 1757)**

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established in 2014 the Priority Programme "Functional Specialisations of Neuroglia as Critical Determinants of Brain Activity" (SPP 1757). The programme is designed to run for six years.

The primary goal of the Priority Programme is to understand glial cell specialisation and to elucidate its role in the mammalian brain. Specifically, the following questions shall be addressed:

- What defines functional heterogeneity of macroglial cells and where does it occur?
- What are the mechanisms that generate heterogeneity?
- What are the consequences of glial heterogeneity for brain function?

Special emphasis will be given to the acquisition and analysis of cell-specific gene profiling data as well as collaborative experimental animal models. Each applicant will receive support by coordinating teams in (1) cell physiology, (2) development and (3) methodology to identify synergisms and optimise interactions between individual research projects. In addition, the Priority Programme will provide a setting to enable active support for early career scientists and to promote gender equality.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2016/info\\_wissenschaft\\_16\\_70/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2016/info_wissenschaft_16_70/index.html)

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2017**

Kontakt: DFG  
Anna Stinner  
Tel.: 0228 885-2169  
E-Mail: [anna.stinner@dfg.de](mailto:anna.stinner@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: [anette.cordts@zuv.uni-hannover.de](mailto:anette.cordts@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Information für die Wissenschaft Nr. 70 vom 2. November 2016

#### 4.1.9. NIH: Research Grants

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

- Exosomes: From Biogenesis and Secretion to the Early Pathogenesis of Alzheimer's Disease (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-051.html>
- Understanding the Effects of ApoE2 on the Interaction between Aging and Alzheimer's Disease (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-056.html>
- Multimorbidity in Alzheimer's Disease Impacts Choice of Ancillary Treatments (R21/R33)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-059.html>
- Multimorbidity in Alzheimer's Disease Impacts Choice of Ancillary Treatments (R33)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-060.html>
- Interdisciplinary Research to Understand the Complex Biology of Resilience to Alzheimer's Disease Risk (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-061.html>
- Innovative Molecular and Cellular Analysis Technologies for Basic and Clinical Cancer Research (R21)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-17-010.html>
- Advanced Development and Validation of Emerging Molecular and Cellular Analysis Technologies for Basic and Clinical Cancer Research (R33)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-17-011.html>
- Innovative Technologies for Cancer-Relevant Biospecimen Science (R21)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-17-012.html>
- Advanced Development and Validation of Emerging Biospecimen Science Technologies for Basic and Clinical Cancer Research (R33)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-17-013.html>
- Enhancing the Target and Biomarker Discovery Efforts of the AMP-AD and M2OVE-AD Consortia (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-17-054.html>
- Systems Biology: The Next Generation for Infectious Diseases (U19)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-080.html>
- Partnerships for the Development of Tools to Advance Therapeutic Discovery for Select Antimicrobial-Resistant Gram-Negative Bacteria (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-16-081.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

## 5. Agrarwissenschaften und Ernährung

### 5.1.1. EU/ BMEL: Transnationale Projekte im Bereich „organic food and farming systems“ (ERA-Net CORE Organic) - Vorankündigung

Das ERA-NET CORE Organic wird voraussichtlich Anfang Dezember 2016 einen Aufruf zur Einreichung von Anträgen für Forschungsprojekte starten.

Forschende aus Deutschland sind für folgende Themen förderberechtigt:

- Appropriate and robust livestock systems: cattle, pigs, poultry
- Organic food processing concepts and technologies for ensuring food quality, sustainability and consumer confidence

Am ERA-NET CORE Organic nehmen insgesamt 25 Partner aus 19 europäischen Ländern teil. Die Fördergelder der Partner für diesen Aufruf belaufen sich auf insgesamt rund 13 Millionen Euro, zuzüglich einer finanziellen Förderung durch die EU. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) beteiligt sich mit 1 Millionen Euro.

Weitere Informationen: <http://coreorganicplus.org/currently/nyhed/artikel/pre-announcement-of-the-core-organic-call-2016-with-cofunds-from-the-eu/>

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung  
Arnd Baßler  
Tel: 0228 6845-3506  
E-Mail: arnd.bassler@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: Newsletter 32 / 2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften*

## 6. Umweltwissenschaften und Energie

### 6.1.1. EU/ INTERACT: Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen in der Arktis, Europa, Russland und Nordamerika

Für weitere Informationen siehe 11.1.1.

## 7. Ingenieurwissenschaften

### 7.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich "Biotechnology for a sustainable bioeconomy" (ERA CoBioTech) - Vorankündigung

Für weitere Informationen siehe 4.1.2..

### 7.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Nanomedizin (ERA-NET EuroNanoMed III)

Für weitere Informationen siehe 4.1.3.

### 7.1.3. BMBF: Deutsch-Israelische Kooperation in der Angewandten Nanotechnologie

Für weitere Informationen siehe 7.1.3.

## 8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

### 8.1.1. BMWi: Smart Service Welt II - neue Anwendungsbereiche für digitale Dienste und Plattformen

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten welche die Digitalisierung der Wirtschaft vorantreiben und dieses Nutzenpotenzial erschließen helfen, veröffentlicht.

Fördergegenstand sind Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Pilotvorhaben), die die Entwicklung und Erprobung von Smart-Service-Lösungen in konkreten Anwendungsbereichen voranbringen. Relevant sind insbesondere Anwendungsszenarien aus den Bereichen Beschäftigung, Mobilität, Wohnen und Grundversorgung. Im Mittelpunkt stehen Pilotvorhaben, die hinsichtlich der Förderziele einen hohen Reifegrad sowie eine hohe Breitenwirkung erreichen können. Gesucht sind auch Pilotvorhaben, die ihren Anwendungsschwerpunkt auf der Digitalisierung in ländlichen und kleinstädtischen Kommunen haben. Es sind integrative Lösungen zu entwickeln, die das Zusammenspiel verschiedener

Datenquellen oder Plattformen adressieren, die Daten leistungsfähig und flexibel analysieren, daraus werthaltige Informationen generieren und diese als Dienste bereitstellen.

Dies bedeutet im Einzelnen:

- Innovationen für Anwender und Anbieter zu entwickeln, die gleichzeitig wirtschaftlich attraktiv sind. Dabei entsteht Mehrwert aus hochqualitativen, serviceunterstützten Produkten und Dienstleistungen bzw. in optimierten bzw. automatisierten Entscheidungs-, Unternehmens- und Kooperationsprozessen;
- plattformgestützte Kooperationsmodelle zwischen Systembetreibern, Plattformbetreibern und Technologie-Spezialisten in spezifischen Anwendungsbereichen aufzubauen oder weiterzuentwickeln; unterstützt durch Forschungseinrichtungen und weitere Interessengruppen. Ziel sollen neue Dienste und Serviceanwendungen für die Anwender sein;
- die wirtschaftlichen Potenziale von Service-Technologien zu erschließen, unter Berücksichtigung des Rechtsrahmens;
- das Vertrauen der Anwender durch eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit der Dienste sicherzustellen sowie einen hohen Akzeptanzgrad durch Nutzerfreundlichkeit, Datenschutz, einfache Zugangs- und Nutzungsmöglichkeiten, offene Schnittstellen und die Unterstützung von Standards zu erreichen.

Aufgabe der Pilotprojekte ist es nicht, Infrastrukturmaßnahmen (z. B. Mobilfunkanlagen) oder betriebliche Hardware-Systeme neu aufzubauen, zu ersetzen oder grundlegend zu erweitern. Auch die Neuentwicklung von Basiskomponenten für Service-Plattformen, z. B. Cloud-Lösungen, Datenmanagement-Lösungen, grundlegende Sicherheitskomponenten, ist nicht erwünscht.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/S-T/smart-service-welt-ii-neue-anwendungsbereiche,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf>

**Bewerbungsschluss: 9. Februar 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Angela Grimm  
Tel.: 02203 601-3938  
E-Mail: [smart-service-welt@dlr.de](mailto:smart-service-welt@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*

### **8.1.2. Ausschreibungen „Smart and sustainable cities“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.3.1.

### **8.1.3. Ausschreibungen „Reversing inequalities and promoting fairness“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.7.1.

### **8.1.4. Ausschreibungen „Co-creation for growth and inclusion“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.7.3.

### **8.1.5. Ausschreibungen „Personalised medicine“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.5.1.

### **8.1.6. Ausschreibung „For a better innovation support to SMEs“ zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.3.2.

### **8.1.7. Ausschreibungen „Industry 2020 in the circular economy“ 2017 zur Antragseinreichung geöffnet**

Für weitere Informationen siehe 1.4.2.

## **9. Naturwissenschaften**

### **9.1.1. DFG: Priority Programme “Functional Specialisations of Neuroglia as Critical Determinants of Brain Activity” (SPP 1757)**

Für weitere Informationen siehe 4.1.1.

## **10. Themenoffene Ausschreibungen**

### **10.1.1. BMBF: Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der „Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken“ veröffentlicht.

Mit der Richtlinie sollen folgende Ziele erreicht werden:

- die Weiterentwicklung und der Ausbau des Kompetenzprofils von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken durch die Erschließung und Koordination der Zusammenarbeit mit internationalen Partnern, die über komplementäre Kompetenzen verfügen.
- Beiträge zu einer nachhaltigen, positiven Entwicklung des Standorts Deutschland durch strategiegeleitete internationale Zusammenarbeit.
- Die Stärkung von Managementkompetenzen für internationale Forschungs- und Innovationskooperationen, insbesondere in den Bereichen Open Innovation, Wissensmanagement, interkulturelle Kompetenz und im Bereich Schutz des geistigen Eigentums (IPR).
- Die Entwicklung und Implementierung innovativer Steuerungs- und Managementprozesse für internationale Kooperationen und ein Beitrag zur weiteren Verstärkung existierender Managementstrukturen.
- Die Entwicklung neuer Initiativen, Organisationsformen und Werkzeuge zur verstärkten Einbindung von, insbesondere kleinen und mittelständischen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen, welche in Spitzenclustern, -Zukunftsprojekten und vergleichbaren innovativen Netzwerken aktiv sind, in internationale Kooperationsprojekte.

Um diese Ziele zu erreichen, sind zwei Förderphasen vorgesehen. Im Rahmen einer ersten maximal zweijährigen Konzeptionsphase soll ein Konzept zur Internationalisierung erarbeitet werden. Dieses baut auf den bestehenden Stärken und vorliegenden Innovationsstrategien der Cluster/Netzwerke auf und identifiziert die für den zukünftigen Innovationserfolg nötigen Ansatzpunkte. Im Zuge der Konzeptionsphase sollen eigene Maßnahmen für eine Internationalisierungsstrategie entwickelt werden. Hierzu sollen geeignete internationale Partner und Innovationsregionen identifiziert werden, die die eigenen Kompetenzen und Aktivitäten komplementär ergänzen können. Gemeinsam mit diesen internationalen Partnern soll ein Konzept entwickelt werden, aus dem sich die Projekte der Umsetzungsphase und gegebenenfalls über die Förderung hinausgehende Aktivitäten ableiten.

Das Antrags- und Auswahlverfahren ist mehrstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1274.html>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ)  
Dr. Florian Welter

Tel.: 0246 161-9051  
E-Mail: [f.welter@fz-juelich.de](mailto:f.welter@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

### **10.1.2. BMBF: Förderung von strategischen Investitionen an Fachhochschulen (FHInvest)**

Das BMBF fördert im Rahmen des Programms „Forschung an Fachhochschulen“ strukturbildende Projekte, die im Wesentlichen von Investitionen in Forschungsgeräte mit innovativer Technik geprägt sind. Die in einem beantragten Investitionsprojekt vorgesehenen Forschungsgeräte, -anlagen und Demonstratoren sollen die eigene strategische Position stärken bzw. ausbauen und ihren Beitrag zur Umsetzung der Hightech-Strategie 2020 insbesondere in den Bereichen Industrie 4.0 oder Digitalisierung der Arbeitswelt erhöhen bzw. verstetigen. Eine Fördervoraussetzung ist die Bereitschaft der Fachhochschule, die notwendigen Voraussetzungen für die Aufstellung und den Betrieb der Geräte zu schaffen.

Die Investitionssumme für geplante Forschungsgeräte, -anlagen und Demonstratoren inklusive Nebenkosten für die Inbetriebnahme und Nutzungsberechtigung muss bei mindestens 250 000 Euro (ohne Mehrwertsteuer) liegen. Der Bewilligungszeitraum umfasst insgesamt einen Zeitraum von mindestens 12 Monaten.

Das Auswahlverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1139.html>

**Bewerbungsschluss: 16. Januar 2017**

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

## **11. Internationale Kooperation**

### **11.1.1. EU/ INTERACT: Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen in der Arktis, Europa, Russland und Nordamerika**

The EU H2020 funded INTERACT (International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic) project opens a call for research groups to apply for Transnational Access to 43 research stations across the Arctic and northern alpine and forest areas in Europe, Russia and North-America. The sites where access can be applied represent a variety of glacier, mountain, tundra, boreal forest, peatland and freshwater ecosystems, providing opportunities for researchers from natural sciences to human dimension.

The Transnational Access includes free access (either physical or remote) for user groups/users to research facilities and field sites, including support for travel and logistic costs. The call for applications is open until 18th December 2016 for transnational access taking place between March 2017 and April 2018.

Weitere Informationen: <http://www.eu-interact.org/transnational-access/infrastructures/>

**Bewerbungsschluss: 18. Dezember 2016**

Kontakt: Hannele Savela, PhD  
Tel.. 00358 8553-7554  
E-mail: [hannele.savela@oulu.fi](mailto:hannele.savela@oulu.fi)

Quelle: Internetinformation des Projektes INTERACT

### 11.1.2. BMBF: Deutsch-Israelische Kooperation in der Angewandten Nanotechnologie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Intensivierung der Zusammenarbeit mit Israel im Bereich der Nanotechnologie veröffentlicht.

Gefördert werden Verbundprojekte in der Angewandten Nanotechnologie in folgenden thematischen Bereichen von beiderseitigem Interesse:

- Neue Fertigungsverfahren mit verbesserter Ressourcennutzung für das Design, die Herstellung und die Vermessung lokaler funktionaler Oberflächen und strukturierter Schichten.
- Neue Produktionsausrüstungen zur ressourceneffizienten Herstellung lokaler funktionaler Oberflächen.
- Nanomaterialien mit einem Fokus auf Graphene bzw. Graphen-ähnliche Materialien (z. B. Kohlenstoff-Nanoröhren, Chalkogenide-Materialien) für industrielle Anwendungen.
- Nanobasierte Energieressourcen, Batterien, Photovoltaikzellen, etc.
- Photonik: Industrieführte Projekte auf dem Gebiet der integrierten Mikro-Photonik mit Anwendungen in Metrologie, Bildgebung und Sensorik sowie Biophotonik.
- Biomedizinische Technologien: medizinisch, biologisch, lab-on-a-chip, Einzelzellen, Einzelmoleküle, low-quantity Tests, Hochdurchsatz-Methoden, Methoden zur Zellsortierung, 3-D-Bildgebung und Diagnostik basierend auf -Mikrofluiden.
- Nanobezogene Methoden für Nervenzellen und andere Gewebetypen (Wachstum und Entwicklung).
- Nanopartikel und Nanostrukturen für Wirkstofffreisetzung, Pathogen-Technologie, Krankheitsprävention und Infektionsprävention.

Darüber hinaus können Vorhaben auf dem Gebiet der Mikro- und Nano-Elektroniksysteme mit Partnern aus Deutschland und Israel im EUREKA-Cluster PENTA ("Pan European partnership in micro- and Nano-Technologies and -Applications") gefördert werden.

Die deutsch-israelischen Konsortien bestehen aus jeweils (wenigstens) zwei Forschungsgruppen aus Deutschland bzw. Israel, d. h. das deutsch-israelische Projektkonsortium besteht aus (mindestens) vier Forschungsgruppen. Auf jeder Seite ist als Minimum sowohl ein Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (vor allem KMU) als auch eine Forschungseinrichtung bzw. Hochschule als Konsortialpartner beteiligt ("2 + 2-Projekte"). Ein einfacher Zusammenschluss von laufenden nationalen Projekten ist nicht förderfähig. Institutionen aus Drittländern können auf eigene Kosten als Konsortialpartner teilnehmen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1271.html>

**Bewerbungsschluss: 28. Februar 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. Hans-Peter Niller  
Telefon: 0228 3821-1468  
E-Mail: [Hans-Peter.Niller@dlr.de](mailto:Hans-Peter.Niller@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*

### 11.1.3. BMBF: Förderung von innovativen Konzepten zum Ausbau der China-Kompetenz deutscher Studierender und Wissenschaftler an Hochschulen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von innovativen Konzepten zum Ausbau der China-Kompetenz an deutschen Hochschulen herausgegeben. Dieser könnte beispielsweise durch Maßnahmen im Bereich Studierendenmobilität, gemeinsame Forschungsprojekte, gemeinsame Studienprogramme oder -kurse mit chinesischen Partneruniversitäten, interdisziplinäre Studienprogramme oder -kurse, kooperative Promotionen oder Sprach- und Kulturkompetenzvermittlung erfolgen. Neben Studierenden und Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen können mit den Maßnahmen auch Mitarbeiter aus der Verwaltung und Hochschulleitung angesprochen werden.

Den Hochschulen ist die Wahl der Instrumente und Zielgruppe freigestellt. Der Antrag sollte auf einem detaillierten, innovativen Konzept basieren, die überzeugend darlegen, wie sie zur Stärkung der China-Kompetenzen beitragen. Im Idealfall sollen sie die gegebenenfalls an der Hochschule bestehenden chinabezogenen Maßnahmen bündeln, aufeinander abstimmen und durch neue Instrumente sinnvoll ergänzen. Auch eine stärkere deutschlandweite Vernetzung der China-Aktivitäten und eine Vernetzung mit bestehenden China-Kompetenz-Zentren sind erwünscht.

Inhalt der Konzepte sollte ein abgestimmtes Maßnahmenbündel sein, das verschiedene Handlungsfelder umfasst. Zu diesen Handlungsfeldern gehören die zentrale Steuerung und Strategieentwicklung der Hochschule, der Bereich Studium & Lehre sowie die Forschung. Ebenfalls relevant können die Bereiche Beratung/Service sein. Neben möglicherweise bewährten Maßnahmen sind innovative Einzelmaßnahmen z. B. durch die Nutzung neuer Technologien oder neue Formen der Zusammenarbeit mit chinesischen Partnern vorzusehen. Bevorzugt werden Ansätze, die bei angemessener inhaltlicher Qualität Breitenwirkung erzielen können und gegebenenfalls Synergien zu anderen Fördermaßnahmen, Programmen etc. erschließen.

Verbundprojekte zwischen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen sind möglich und – wo dies sinnvoll umzusetzen ist – ausdrücklich erwünscht. Es sind Anträge aus allen Fachbereichen ausgenommen der Sinologie bzw. den Asienwissenschaften erwünscht.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1276.html>

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Dr. Nicola Hartlieb  
Tel.: 0228 3821-1409  
E-Mail: [Nicola.Hartlieb@dlr.de](mailto:Nicola.Hartlieb@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*

#### **11.1.4. Eurotrans-Bio: 12. Ausschreibungsrunde der Initiative für transnationale KMU-Förderung geöffnet**

Die Förderinitiative Eurotrans-Bio unterstützt ausgewählte transnationale Kooperationsprojekte in der Biotechnologie. Ziel der transnationalen Ausschreibung ist es, die technologischen Stärken sowie die finanziellen Ressourcen der beteiligten Unternehmen im europäischen Umfeld zu koordinieren, zu vernetzen und zu bündeln, um den Innovationsprozess zu beschleunigen und die Produktorientierung in den zusammenarbeitenden Biotechnologie-Unternehmen zu stärken.

Die folgenden Länder/Regionen beteiligen sich an der 12. Ausschreibung: Belgien (Flandern; Wallonien), Deutschland, Frankreich (Elsass), Finnland, Österreich, Russland.

Die Ausschreibung ist themenoffen für Projektvorschläge aus allen Bereichen der industriebezogenen und angewandten Forschung der Biotechnologie. Gefördert werden Verbünde 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.

Es handelt sich um eine einstufige Einreichung.

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2017**

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

Kontakt: Projektträger Jülich  
Dr. Tatiana Gründer  
Tel.: 02461 61-96432  
E-Mail: [t.gruender@fz-juelich.de](mailto:t.gruender@fz-juelich.de)



Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Newsletter [32/2016] der NKS Lebenswissenschaften vom 23.11.2016

### **11.1.5. Französische Botschaft: Projektausschreibung für die Organisation wissenschaftlicher Kolloquien und deutsch-französischer Expertentreffen**

Die Abteilung für Wissenschaft und Technologie der Französischen Botschaft in Berlin hat die Projektausschreibung 2017 zur Unterstützung der Organisation von wissenschaftlichen Konferenzen/Kongressen bzw. deutsch-französischen Expertentreffen veröffentlicht. Die Abteilung für Wissenschaft und Technologie der Französischen Botschaft in Berlin engagiert sich für den Ausbau der Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Frankreich in den Bereichen Forschung und Innovation. Ein wichtiges Element dieser Zusammenarbeit ist die Teilnahme von Forschungsgruppen beider Länder an europäischen Projekten. Vor diesem Hintergrund unterstützt die Wissenschaftsabteilung der Französischen Botschaft die Organisation von Veranstaltungen und Begegnungen zwischen Partnern aus Deutschland und Frankreich.

Förderungswürdig sind:

- ein (oder mehrere) Arbeitstreffen mit Blick auf die Vorbereitung eines Gemeinschaftsprojekts im Rahmen europäischer Projektausschreibungen (z.B. Horizon 2020) oder auf bilateraler Ebene mit ausgewählten Partnern;
- ein Kolloquium / wissenschaftlicher Kongress mit ausgewählten deutschen und französischen Partnern.

Bewerber können sich Forschungslabore, die an Hochschuleinrichtungen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Strukturen wie pôles de compétitivité oder Cluster angegliedert sind. Das Treffen bzw. die Veranstaltung muss im Jahr 2017 in Deutschland bzw. in Ausnahmefällen in Frankreich stattfinden.

Weitere Informationen: <http://www.wissenschaft-frankreich.de/de/forschungspolitik-und-innovation/projektausschreibung-fuer-die-organisation-wissenschaftlicher-kolloquien-und-deutsch-franzoesischer-expertentreffen/>

**Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2016**

Kontakt: Abteilung für Wissenschaft und Technologie  
Französische Botschaft in Berlin  
Pariser Platz 5  
10117 Berlin  
Tel.: 030 59003-9255/030 59003-92 57

Quelle: Internetseiten von Kooperation International

## **12. Sonstiges**

### **12.1.1. DFG: Nachhaltigkeit von Forschungssoftware**

Im Rahmen des Förderprogramms „e-Research-Technologien“ schreibt die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) das Programm „Nachhaltigkeit von Forschungssoftware“ aus. Hintergrund ist, dass in der wissenschaftlichen Projektarbeit zur Generierung, Analyse und Visualisierung von Daten häufig individuelle Forschungssoftware erstellt wird, die auch für weitere Projekte hilfreich sein kann. Die Notwendigkeit solche Software nachhaltig Verfügbar zu machen, ist außerdem dann offensichtlich, wenn Forschungsergebnisse überprüft oder reproduziert werden sollen.

Ziel der Ausschreibung sind daher Aufbau und Erprobung von Infrastrukturen, um Forschungssoftware für einen größeren Anwenderkreis durch nutzerorientierte Weiterentwicklung, Pflege, Nutzbarhaltung, Emulation, Verbreitung und Archivierung verfü- und verwendbar zu machen sowie nachhaltig anzubieten.

Antragsberechtigt sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Einrichtungen, in denen eine Forschungssoftware maßgeblich entwickelt wird. Insbesondere hinsichtlich der verlässlichen Bereitstellung, Standards der Zitierung, Langzeitverfügbarkeit sowie Organisationsformen sollte eine Koordination mit geeigneten Infrastruktureinrichtungen (z.B. Rechenzentren, Bibliotheken) angestrebt werden. Um Grundlage eines Antrags zu sein, muss eine Forschungssoftware mindestens den Status eines Prototyps oder Demonstrators erreicht haben. Detaillierte Angaben zu den Vorgaben für förderungsfähige Software finden sich unter untenstehendem Link.

Im Rahmen des Förderangebots können sämtliche Module des Katalogs „e-Research-Technologien“ beantragt werden. Die maximale Förderdauer beträgt zunächst drei Jahre. Ein Folgeantrag für weitere drei Jahre ist möglich.

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/161026\\_dfg\\_ausschreibung\\_forschungssoftware\\_de.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/161026_dfg_ausschreibung_forschungssoftware_de.pdf)

**Bewerbungsschluss:**     **1. Februar 2017 (Absichtserklärung)**  
                                  **4. April 2017 (Vollantrag)**

Kontakt:                     DFG  
                                  Dr. Matthias Katerbow  
                                  Tel.: 0228-885-2358  
                                  E-Mail: [matthias.katerbow@dfg.de](mailto:matthias.katerbow@dfg.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:  
                                  Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546  
                                  E-Mail: [anette.cordts@zuv.uni-hannover.de](mailto:anette.cordts@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **12.1.2. 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 2013 mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ein Open-Access-Publikationsfonds eingerichtet. Seit 2016 wird er zur Gänze aus Mitteln der Leibniz Universität finanziert.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Zeitschriften 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 Gebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel (inkl. Steuern) nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subskriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (sogenanntes "hybrides" Open Access, 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.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>

Kontakt:                     TIB  
                                  Dr. Ulrike Kändler  
                                  Tel.: (0511) 762 14568  
                                  E-Mail: [oafonds@tib.eu](mailto:oafonds@tib.eu)

### **12.1.3. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement**

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beim Umgang mit Forschungsdaten von der Erhebung bis zur Archivierung oder Publikation.

Es können sowohl Beratungs-, Schulungs- und Informationsangebote genutzt werden als auch die technische Infrastruktur zur Verarbeitung, Übertragung und Speicherung von Daten.

Weitere Information: [www.fdm.uni-hannover.de](http://www.fdm.uni-hannover.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:  
                                  Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762- 5726  
                                  E-Mail: [volker.sossna@zuv.uni-hannover.de](mailto:volker.sossna@zuv.uni-hannover.de)

## 13. Studienausschreibungen der EU (Tender)

### 13.1.1. 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)

## 14. Preise

### 14.1.1. 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 14-tägliche Infomail "Wissenschaftliche Preise" des Dezernats Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer zu abonnieren.

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: [anette.cordts@zuv.uni-hannover.de](mailto:anette.cordts@zuv.uni-hannover.de)

## 15. Stellenausschreibungen

### 15.1.1. 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>

## 16. 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.