

# Förderinfo

Januar 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>



Das Team vom Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer bedankt sich für die gute Zusammenarbeit im zurückliegenden Jahr und wünscht Ihnen erholsame Festtage und einen guten Start ins Jahr 2015!

<b>1. Horizon 2020</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Future and Emerging Technologies (FET)</b>	<b>4</b>
1.1.1. Vorschlag FET Proactive-Themen 2016-17	4
<b>1.2. Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen</b>	<b>4</b>
1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
<b>1.3. Forschungsinfrastrukturen</b>	<b>5</b>
1.3.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet	5
<b>1.4. LEIT: Space</b>	<b>5</b>
1.4.1. Space – Gutachter/innen gesucht	5
<b>1.5. Innovation in KMU (KMU-Instrument)</b>	<b>6</b>
1.5.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet	6
<b>1.6. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>7</b>
1.6.1. IMI: 3rd and 4th Calls for proposals under IMI 2	7
<b>1.7. Secure, clean and efficient energy</b>	<b>8</b>
1.7.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet	8
<b>1.8. Smart, green and integrated transport</b>	<b>9</b>
1.8.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet	9
<b>1.9. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies</b>	<b>10</b>
1.9.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet	10
<b>1.10. Unterstützungsmaßnahmen zu den aktuellen Ausschreibungen</b>	<b>11</b>

1.10.1.	USER-M Projektmanagementservice	11
1.10.2.	LUH: Wege in die Forschung I - Ansubfinanzierung zur Vorbereitung von Forschungsanträgen	11
1.10.3.	MHH: Förderung von Koordinationen im Rahmen von Antragstellungen in H2020	12
1.10.4.	MWK: Vorbereitungsreisen für EU-Forschungsprojekte	12
1.10.5.	EEN: Beratung von KMU zu europäischen Förderprogrammen	12
1.10.6.	Projektpartnersuche	13
<b>2.</b>	<b>Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>13</b>
2.1.1.	EU: Post-doc Fellowships an der Universidad Carlos III, Madrid (COFUND)	13
2.1.2.	EU/DAAD: Aufruf zur Interessensbekundung von externen Sachverständigen (ERASMUS+ Strategische Partnerschaften)	14
<b>3.</b>	<b>Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>14</b>
3.1.1.	EU: Europa für Bürgerinnen und Bürger - "Der siebzigste Jahrestag des Endes des Zweiten Weltkrieges" ist Schwerpunktthema 2015	14
3.1.2.	Hanns-Lilje-Stiftung: Im wissenschaftlichen Dialog mit Theologie und Kirche	15
<b>4.</b>	<b>Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>15</b>
4.1.1.	EU: EDCTP2 – Validierung von Diagnoseinstrumenten für armutsbedingte Krankheiten	15
4.1.2.	EU/BMEL: Transnationale Forschungsprojekte zur Industriellen Biotechnologie (ERA-IB-2)	16
4.1.3.	EU/BMBF/DFG: Transnationale Projekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-Net E-Rare-3)	16
4.1.4.	BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin	17
4.1.5.	DFG: Großgeräteinitiative 2015: "Magnetresonanzgeführte Strahlentherapie"	18
4.1.6.	NIH: Research Grants	18
<b>5.</b>	<b>Agrarwissenschaften und Ernährung</b>	<b>19</b>
5.1.1.	EU/BMEL: Transnationale Projekte im Bereich Tiergesundheit und Tierschutz (anhiwa ERA-NET)	19
5.1.2.	BMEL: Herkunftsnachweis von Lebensmitteln	20
5.1.3.	BLE: FuE-Vorhaben Nachhaltige Tierzucht	20
<b>6.</b>	<b>Umweltwissenschaften und Energie</b>	<b>21</b>
6.1.1.	EU/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich der Maritimen Technologien (MARTEC ERA-NET) - Vorankündigung	21
6.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Rohstoffgewinnung (ERA Net MIN) - Vorankündigung	22
<b>7.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>22</b>
7.1.1.	BMBF: Sensorbasierten Elektroniksystemen für Anwendungen für Industrie 4.0 (SElekt I4.0)	22
<b>8.</b>	<b>Naturwissenschaften</b>	<b>23</b>
8.1.1.	DFG: Chemoselective Reactions for the Synthesis and Application of Functional Proteins	23
<b>9.</b>	<b>Themenoffene Ausschreibungen</b>	<b>24</b>
9.1.1.	EU: New COST Open Call published	24

<b>10. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>24</b>
10.1.1. EU: Innovation in KMU (KMU-Instrument)	24
10.1.2. EU/BMEL: Transnationale Forschungsprojekte zur Industriellen Biotechnologie (ERA-IB-2)	24
10.1.3. BMBF: Förderlinie Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt)	25
10.1.4. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten	25
<b>11. Sonstiges</b>	<b>25</b>
11.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	25
<b>12. Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>26</b>
12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	26
<b>13. Preise</b>	<b>26</b>
13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	26
<b>14. Stellenausschreibungen</b>	<b>27</b>
14.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
<b>15. Haftungsausschluss</b>	<b>27</b>

## 1. Horizon 2020

### 1.1. Future and Emerging Technologies (FET)

#### 1.1.1. Vorschlag FET Proactive-Themen 2016-17

Auf der Grundlage der Online-Konsultation vom Sommer 2014 hat die Kommission erste Themenvorschläge für FET Proactive im Arbeitsprogramm 2016-17 veröffentlicht. Geplant sind zehn Themen zusammengefasst in vier inhaltlichen Clustern. Die Titel und Beschreibungen der Topics (siehe Link) sind alle "work in progress".

Collective technologies for societal change

- Being human in a technological world
- New science for a globalised world

Biotech and computing for better life

- Intra- and inter-cell bio-nano-chem technologies
- Bio-electronic medicines and therapies
- Cognitive neuro-technologies

Alternative technologies for smart devices

- New computing paradigms and their technologies
- Quantum technologies
- Nano-optomechanical and electronic devices

New technologies for Energy and Materials

- Ecosystem engineering
- Complex bottom-up construction

Timeline for Work Programme preparation:

- January - July 2015: Preparation of detailed FET Work Programme 2016-17 (including discussion within the FET Program Committee)
- Summer 2015: Opinions of the FET Programme Committee
- Third quarter 2015: - Adoption of FET Work Programme 2016-17 - Publication of the first calls for 2016

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/dae/newsletter-item-detail.cfm?item\\_id=19298&newsletter\\_id=129](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/dae/newsletter-item-detail.cfm?item_id=19298&newsletter_id=129)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Newsletter der NKS FET vom 9.12.2014 und Newsletter "FET through the keyhole"*

### 1.2. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

#### 1.2.1. 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. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 1.3. Forschungsinfrastrukturen

### 1.3.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet

Wie bereits im Förderinfo 08/2014 vorangekündigt, hat die Europäische Kommission am 10. Dezember 2014 folgende Ausschreibungen im Bereich RESEARCH INFRASTRUCTURES des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation (Horizon 2020) veröffentlicht. Folgende Themen sind ausgeschrieben:

a) Aufruf DEVELOPING NEW WORLD-CLASS RESEARCH INFRASTRUCTURES (H2020-INFRADEV-1-2015-2)

- INFRADEV-2-2015: Preparatory Phase of ESFRI projects

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-1-2015-2.html>

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

b) Aufruf SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION (H2020-INFRADEV-2-2015-2)

- INFRADEV-2-2015: Innovative procurement pilot action in the field of scientific instrumentation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2015-2.html>

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Teilnehmerportal H2020 der EU*

## 1.4. LEIT: Space

### 1.4.1. Space – Gutachter/innen gesucht

Anträge auf Projektförderung in Horizon 2020 werden mittels Peer-Review-Verfahren evaluiert. Hierfür besteht ein entsprechender Bedarf an unabhängigen Expertinnen und Experten, auch aus dem Bereich Raumfahrt. Diese können den Fachbereichen oder Instituten der Raumfahrt angehören; aber auch andere Bereiche sind hier gefragt, die den Raumfahrtbereich indirekt tangieren, z. B.

- Elektrotechnik,
- Energie,
- Erdbeobachtung, Fernerkundung
- Kommunikationstechnologien,
- Nanotechnologie,
- Navigation
- Umwelt,
- Verkehr und Transport,
- Werkstoffe.

Um eine entsprechende Auswahl für eine Ausschreibung treffen zu können, hat die Europäische Kommission eine Datenbank eingerichtet. In dieser können sich interessierte, potenzielle Gutachterinnen und Gutachter jederzeit über die gesamte Laufzeit von Horizon 2020 registrieren. Der Gewinn aus einer derartigen Tätigkeit ist enorm: Diese Erfahrung gilt bei ehemaligen Begutachtenden als sehr lehrreiche und perfekte Hilfestellung für eigene, zukünftige Antragstellungen. Die Registrierung erfolgt online über das Teilnehmerportal der Europäischen Kommission unter "Experts".

Die Nationale Kontaktstelle (NKS) Raumfahrt veranstaltet am Donnerstag, 22. Januar 2015, die Veranstaltung "EU-Gutachter in Horizon 2020: Informationen und Erfahrungsaustausch" im Raumfahrtmanagement des Deutschen

Zentrums für Luft- und Raumfahrt in Bonn. Ziel der Veranstaltung ist, die Teilnehmer/innen über alle Aspekte der Gutachtertätigkeit für die Europäische Kommission zu informieren. Zudem werden aktive Gutachter über ihre Erfahrungen berichten und im Rahmen einer Podiumsdiskussion für Fragen zur Verfügung stehen. Zielgruppe der Veranstaltung sind insbesondere Experten von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) und von Hochschulen. Gesucht werden nicht nur klassische Raumfahrtexpertisen, wie aus den Bereichen Raumfahrttechnologien und -anwendungen, wie Navigation oder Erdbeobachtung und Fernerkundung. Interessant sind auch andere Expertisen mit Raumfahrtbezug gefragt, wie Nanotechnologie, Elektrotechnik, Umwelt, Verkehr oder Kommunikationstechnologien.

Weitere Informationen: [http://www.dlr.de/rd/desktopdefault.aspx/tabid-9242/3638\\_read-41532/](http://www.dlr.de/rd/desktopdefault.aspx/tabid-9242/3638_read-41532/)

**Anmeldeschluss: 19. Januar 2015**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Newsletter der NKS Raumfahrt Nr. 36/2014 vom 31.10.2014 und 39/2014 vom 05.12.2014*

## 1.5. Innovation in KMU (KMU-Instrument)

### 1.5.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet

Das neue KMU-Instrument richtet sich an alle Arten von kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) mit einem hohen Innovations- und Wachstumspotenzial. Anträge können ausschließlich KMU stellen, die entweder im Verbund arbeiten oder eine Einzelförderung anstreben. Das KMU-Instrument handelt sich um ein Querschnittsinstrument, da die Antragseinreichung sowohl innerhalb der Bereiche "Grundlegende und industriellen Technologien (LEIT)" als auch "Gesellschaftliche Herausforderungen" möglich ist. Das KMU-Instrument ist in drei Phasen gegliedert: In Phase 1 wird die Machbarkeit der Idee überprüft, in Phase 2 soll die Marktfähigkeit getestet und das Produkt zur Marktreife gebracht werden und Phase 3 sieht einen verbesserten Zugang zu Risikofinanzierung vor.

In Phase 2 ist die Einbindung von Forschungs- und Kooperationspartner als Unterauftragnehmer möglich.

Folgende Aufrufe sind 2015 für Phase 1 und Phase 2 geöffnet:

a) Aufruf LEIT: Information and Communication Technologies (ICT)

- ICT-37-2015: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)

b) Aufruf LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing

- NMP-25-2015: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- BIOTEC-5b-2015: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability

c) Aufruf LEIT: Space

- Space-SME-2015: SME Instrument

d) Aufruf Health, demographic change and wellbeing

- PHC-12-2015: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices

e) Aufruf Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy

- SFS-08-2015: Resource-efficient eco-innovative food production and processing
- BG-12-2015: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth

f) Aufruf Secure, clean and efficient energy

- SIE-01-2015: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system

g) Aufruf Smart, green and integrated transport

- IT-1-2015: Small business innovation research for Transport

- h) Aufruf Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SC5-20-2015: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials
- i) Aufruf Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies
- INSO 9 2015: Innovative mobile e-government applications by SMEs
  - INSO 10 2015: SME business model innovation
- j) Aufruf Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens
- DRS-17-2015: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: Protection of Urban soft targets and critical infrastructures

Weitere Informationen – Phase 1:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2015.html>

Weitere Informationen – Phase 2:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2015.html>

**Stichtage Phase 1 und Phase 2: 18. März, 17. Juni, 17. September, 16. Dezember 2015**

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)

## 1.6. Health, demographic change and wellbeing

### 1.6.1. IMI: 3rd and 4th Calls for proposals under IMI 2

IMI has now launched its 3rd and 4th Calls for proposals under IMI 2.

#### a) Aufruf IMI 2 - Call 3

This Call will include six Research and Innovation Action (RIA) topics:

- Remote assessment of disease and relapse (RADAR), topic 1: central nervous system (CNS)
- Assessing risk and progression of prediabetes and type 2 diabetes to enable disease modification
- Linking clinical neuropsychiatry and quantitative neurobiology
- The consistency approach to quality control in vaccine manufacture
- Pertussis vaccination research
- Knowledge repository to enable patient focused medicine development

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/stage-1-14>

**Bewerbungsschluss: 24. März 2015 (1. Stufe)**

#### b) Aufruf IMI 2 - Call 4

This Call will include one Coordination and Support Action (CSA):

- Enabling platform on medicines adaptive pathway to patients

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/stage-1-15>

**Bewerbungsschluss: 11. Februar 2015 (1.Stufe)**

From 17 December 2014 to 23 January 2015 IMI will hold webinars on each Call topic and on IMI 2 rules and procedures. For more information and to register please visit the webinar page <http://www.imi.europa.eu/events/2014/12/05/webinars-imi2-calls-3-and-4>.

Search for project partners via the Partner Search Tool at <http://www.imi.europa.eu/content/partner-search>.

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: E-Mail des IMI-Infodesk vom 17.12.2014

## 1.7. Secure, clean and efficient energy

### 1.7.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet

Wie bereits im Förderinfo 08/2014 vorangekündigt, hat die Europäische Kommission am 10. Dezember 2014 folgende Ausschreibungen im Bereich ENERGY des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation (Horizon 2020) veröffentlicht. Folgende Themen sind ausgeschrieben:

a) Aufruf SMART CITIES AND COMMUNITIES (H2020-SCC-2015)

- SCC-01-2015: Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects
- SCC-03-2015: Development of system standards for smart cities and communities solutions

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2015.html>

**Bewerbungsschluss: 5. Mai 2015**

b) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2015-2)

- LCE-03-2015: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies
- LCE-12-2015: Demonstrating advanced biofuel technologies
- LCE-19-2015: Supporting coordination of national R&D activities
- LCE-21-2015: Modelling and analysing the energy system, its transformation and impacts

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-2.html>

**Bewerbungsschluss: 5. Mai 2015**

c) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2015-3)

- LCE-04-2015: Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies
- LCE-05-2015: Innovation and technologies for the deployment of meshed off-shore grids
- LCE-06-2015: Transmission grid and wholesale market
- LCE-09-2015: Large scale energy storage
- LCE-14-2015: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy
- LCE-18-2015: Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions
- LCE-23-2015: Supporting the community in deploying a common framework for measuring the energy and environmental efficiency of the ICT-sector

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-3.html>

**Bewerbungsschluss: 5. Mai 2015**

d) Aufruf ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION (H2020-EE-2015-2-RIA)

- EE-06-2015: Demand response in blocks of buildings
- EE-11-2015: New ICT-based solutions for energy efficiency
- EE-13-2015: Technology for district heating and cooling

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-2-ria.html>

**Bewerbungsschluss: 4. Juni 2015**

e) Aufruf ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE (H2020-EE-2015-3-MarketUptake)

- EE-05-2015: Increasing energy performance of existing buildings through process and organisation innovations and creating a market for deep renovation
- EE-07-2015: Enhancing the capacity of public authorities to plan and implement sustainable energy policies and measures
- EE-09-2015: Empowering stakeholders to assist public authorities in the definition and implementation of sustainable energy policies and measures
- EE-10-2015: Consumer engagement for sustainable energy



- EE-14-2015: Removing market barriers to the uptake of efficient heating and cooling solutions
- EE-15-2015: Ensuring effective implementation of EU product efficiency legislation
- EE-16-2015: Organisational innovation to increase energy efficiency in industry
- EE-17-2015: Driving energy innovation through large buyer groups
- EE-19-2015: Improving the financeability and attractiveness of sustainable energy investments
- EE-21-2015: Development and market roll-out of innovative energy services and financial schemes for sustainable energy

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-3-marketuptake.html>

**Bewerbungsschluss: 4. Juni 2015**

f) Aufruf ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE PDA (H2020-EE-2015-4-PDA)

- EE-20-2015: Project development assistance for innovative bankable and aggregated sustainable energy investment schemes and projects

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-4-pda.html>

**Bewerbungsschluss: 4. Juni 2015**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

Quelle: Teilnehmerportal H2020 der EU

## 1.8. Smart, green and integrated transport

### 1.8.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet

Wie bereits im Förderinfo 08/2014 vorangekündigt, hat die Europäische Kommission am 10. Dezember 2014 folgende Ausschreibungen im Bereich TRANSPORT des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation (Horizon 2020) veröffentlicht. Folgende Themen sind ausgeschrieben:

a) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH (H2020-MG-2015\_SingleStage-A)

- MG-1.10-2015: International cooperation in aeronautics with China
- MG-1.8-2015: International cooperation in aeronautics with Japan
- MG-1.9-2015: International cooperation in aeronautics with Canada
- MG-9.1-2015: Transport societal drivers

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015\\_singlestage-a.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015_singlestage-a.html)

**Bewerbungsschluss: 23. April 2015**

b) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH (H2020-MG-2015\_TwoStages)

- MG-1.2-2015: Enhancing resource efficiency of aviation
- MG-3.6a-2015: Safe and connected automation in road transport
- MG-4.3-2015: System modelling and life-cycle cost optimisation for waterborne assets
- MG-5.4-2015: Strengthening the knowledge and capacities of local authorities
- MG-5.5a-2015: Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility
- MG-6.3-2015: Common communication and navigation platforms for pan-European logistics applications
- MG-8.4a-2015: Smart governance, network resilience and streamlined delivery of infrastructure innovation

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015\\_twostages.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015_twostages.html)

**Bewerbungsschluss: 23. April 2015 (1. Stufe)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

Quelle: Teilnehmerportal H2020 der EU

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

### 1.9.1. Ausschreibungen 2015 geöffnet

Wie bereits im Förderinfo 08/2014 vorangekündigt, hat die Europäische Kommission nun folgende Ausschreibungen im Bereich "Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies" des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation (Horizon 2020) veröffentlicht:

- a) Aufruf Call for Overcoming the Crisis: New Ideas, Strategies and Governance Structures for Europe
- EURO-6-2015: Meeting new societal needs by using emerging technologies in the public sector

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2093-euro-6-2015.html>

- b) Aufruf Call for the Young Generation in an Innovative, Inclusive and Sustainable Europe
- YOUNG-3-2015: Lifelong learning for young adults: better policies for growth and inclusion in Europe
  - YOUNG-4-2015: The young as a driver of social change

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-young-society-2015.html>

- c) Aufruf Call for Reflective Societies: Cultural Heritage and European Identities
- REFLECTIVE-2-2015: Emergence and transmission of European cultural heritage and Europeanisation
  - REFLECTIVE-3-2015: European cohesion, regional and urban policies and the perceptions of Europe
  - REFLECTIVE-4-2015: Cultural opposition in the former socialist countries
  - REFLECTIVE-5-2015: The cultural heritage of war in contemporary Europe
  - REFLECTIVE-8-2015: Communication and dissemination platform
  - REFLECTIVE-11-2015: Enabling Innovation - Creating Impact from Social Sciences and Humanities

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-society-2015.html>

- REFLECTIVE-6-2015: Innovation ecosystems of digital cultural assets

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2104-reflective-6-2015.html>

- d) Aufruf Call for Europe as a Global Actor
- INT-03-2015: Europe's contribution to a value-based global order and its contestants
  - INT-04-2015: The European Union's contribution to global development: in search of greater policy coherence
  - INT-05-2015: Rethinking the European Union crisis response mechanism in light of recent conflicts
  - INT-06-2015: Re-invigorating the partnership between the two shores of the Mediterranean
  - INT-07-2015: Towards a new geopolitical order in the South and East Mediterranean region
  - INT-08-2015: The European Union and the Eastern Partnership
  - INT-09-2015: The European Union, Turkey and its wider neighbourhood: challenges and opportunities
  - INT-10-2015: The European Union and integration challenges in the Balkans
  - INT-11-2015: European cultural and science diplomacy: exploiting the potential of culture and science in the EU's external relations
  - INT-12-2015: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-int-society-2015.html>

e) Aufruf Call for New Forms of Innovation

- INSO-4-2015: Innovative schemes for open innovation and science 2.0
- INSO-5-2015: Social innovation Community

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-inso-2015.html>

- INSO-1-2015: ICT-enabled open government

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2477-inso-1-2015.html>

**Bewerbungsschluss: 28. Mai 2015**

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 H2020 der EU*

## 1.10. Unterstützungsmaßnahmen zu den aktuellen Ausschreibungen

### 1.10.1. USER-M Projektmanagementservice

USER-M (University Service for European Research Management) ist eine Dienstleistung des EU-Hochschulbüros für die Hochschulen in der Region Hannover/Hildesheim. Unser Projektmanagementteam bietet einen zentralen Service für die administrative Koordination und Abwicklung von Forschungsprojekten des EU-Forschungsrahmenprogramms an. Unser Ziel ist die Entlastung der Projektkoordinatorinnen und -koordinatoren von den administrativen Aufgaben und die Sicherung eines professionellen Projektmanagements für das Projekt.

USER-M übernimmt die Aufgaben des administrativen und finanziellen Projektmanagements in allen Phasen des laufenden EU-Projekts. Das Leistungsspektrum beinhaltet u. a.

- Ressourcen- und Finanzmanagement
- Berichtswesen
- Qualitätsmanagement und Controlling
- Veranstaltungsorganisation
- PR und Öffentlichkeitsarbeit (...)

Die Kosten für den USER-M Service können als Teil des Projektbudgets beantragt werden und werden von der EU erstattet. Gemeinsam mit der Projektkoordination wird bereits in der Antragsvorbereitung ein individuelles Angebot erstellt, das passend für den Bedarf des Projektes ist. Bei Interesse wird eine frühzeitige Einbindung von USER-M in die Projektplanung empfohlen.

Die USER-M Dienstleistungen sind ein zusätzlicher und daher kostenpflichtiger Service des EU-Hochschulbüros, deren Kosten auf non-profit Basis berechnet werden. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen ein unverbindliches Beratungsgespräch, um gemeinsam ein entsprechendes Konzept und einen Kostenvoranschlag zu erarbeiten.

Weitere Informationen: [www.uni-hannover.de/user-m](http://www.uni-hannover.de/user-m)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Sonja Alles, Tel.: 0511 762-5258

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

### 1.10.2. LUH: Wege in die Forschung I - Anschubfinanzierung zur Vorbereitung von Forschungsanträgen

Die Leibniz Universität Hannover unterstützt mit der hochschulinternen Förderlinie der Anschubfinanzierung die Vorbereitung von Forschungsanträgen von Nachwuchswissenschaftler/innen sowie die Vorbereitung von

Forschungsanträgen zu koordinierten Verbundprojekten. Die Anträge auf Anschubfinanzierung können entsprechend und unter Beachtung der aktuellen Antragsbestimmungen durchgängig über Instituts- und Fakultätsleitung beim Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer eingereicht werden.

Weitere Informationen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/wif1.html>

**Bewerbungsschluss: Einreichung laufend möglich**

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johanna Schanz, Tel.: 0511 762-3257

E-Mail: [johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de](mailto:johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de)

### 1.10.3. MHH: Förderung von Koordinationen im Rahmen von Antragstellungen in H2020

Mit dem Ziel, die Anzahl der an der MHH koordinierten Projekte zu erhöhen, unterstützt die MHH Koordinator(inn)en, die einen Antrag in Horizon 2020 stellen, mit bis zu 10.000 EUR. Einen Antrag auf finanzielle Unterstützung sollte im Voraus beim Referat für EU-Forschungsförderung gestellt werden ([Praesidialamt.EU-office@mh-hannover.de](mailto:Praesidialamt.EU-office@mh-hannover.de)).

Weitere Informationen: <http://www.mh-hannover.de/eu-referat.html>

**Bewerbungsschluss: Einreichung laufend möglich**

Kontakt:

Referat für EU-Forschungsförderung an der MHH

Dr. Simone Heß

Tel.: 0511 532-6061

E-Mail: [Hess.Simone@mh-hannover.de](mailto:Hess.Simone@mh-hannover.de)

### 1.10.4. MWK: Vorbereitungsreisen für EU-Forschungsprojekte

Für die Vorbereitung von Anträgen in EU-Forschungsprogrammen stehen für Angehörige der Hochschulen in Hannover/Hildesheim noch Reisemittel des Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) zur Verfügung. Die Reise muss der Vorbereitung eines konkreten EU-Forschungsprojektes dienen. Reisen zur Vorbereitung von EU-Bildungsprojekten können nicht gefördert werden.

Um möglichst vielen Wissenschaftler/innen der Hochschulen in Hannover/Hildesheim Reisen zu ermöglichen, können nur die Kosten für eine Person und eine Reise pro Vorhaben übernommen werden. Ausnahmen sind in besonders begründeten Fällen möglich.

Weitere Informationen: [http://www.dezernat4.uni-hannover.de/fp\\_finanzsupport0.html](http://www.dezernat4.uni-hannover.de/fp_finanzsupport0.html)

**Bewerbungsschluss: Einreichung laufend möglich**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

### 1.10.5. EEN: Beratung von KMU zu europäischen Förderprogrammen

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

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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



### 1.10.6. 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.eubuero.de/wg-partner.htm>

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

### 2.1.1. EU: Post-doc Fellowships an der Universidad Carlos III, Madrid (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Skłodowska Curie COFUND bietet die Universidad Carlos III in Madrid im Rahmen des "CONnecting EXcellence to UC3M" (CONEX) - Programms 2 Fellowships für Very Experienced Professors und 10 Fellowships für Experienced Professors an. Das Programm richtet sich an Forschende aller Nationalitäten und wird in drei thematischen Bereichen ausgeschrieben:

- Engineering, Applied Mathematics and Physics
- Social Sciences and Law
- Humanities, Library Science and Communication

Gefördert werden Wissenschaftler/-innen mit PhD und mindestens zehn Jahren Erfahrung (Very Experienced) oder mit vier bis zehn Jahren Erfahrung nach dem PhD (Experienced) für eine Laufzeit von 36 Monaten in Madrid, wenn sie innerhalb der letzten drei Jahre nicht in Spanien gelebt oder gearbeitet haben.

Weitere Informationen:

<http://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/es/PortadaMiniSiteB/1371207270999/>

**Bewerbungsschluss: 17. Februar 2015**

Kontakt: E-Mail: [conex@uc3m.es](mailto:conex@uc3m.es)

Quelle: KoWi AiD vom 8. 12.2014

## 2.1.2. EU/DAAD: Aufruf zur Interessensbekundung von externen Sachverständigen (ERASMUS+ Strategische Partnerschaften)

Im Rahmen des Erasmus+ Programms werden in der Antragsrunde 2015/16 Förderanträge und Projektergebnisse für die Leitaktion 2 "Strategische" Partnerschaften" von externen Gutachter/innen bewertet. Für diese Tätigkeit sucht der DAAD als Nationale Agentur für EU-Hochschulzusammenarbeit im Hochschuljahr 2015/16 externe akademische Sachverständige mit ausgewiesener Expertise in den Bereichen Hochschulbildung und sektorenübergreifende Bildung.

Die Gutachter/innen müssen Sachexpertise in folgenden erforderlichen Kriterien mitbringen:

- Aufbau von internationalen Hochschulkooperationen
- themen- sowie sektorspezifische Fachexpertise
- detaillierte Kenntnisse der deutschen und europäischen Hochschullandschaft

Darüber hinaus sollen die Gutachter/innen Erfahrung in mindestens zwei der folgenden Bereiche mitbringen:

- Aufbau und/ oder Implementierung von Internationalisierungsstrategien an Hochschulen
- Durchführung von EU-Projekten als Koordinator und/oder Projektpartner,
- Qualitäts- und/oder Projektmanagement
- Curriculumentwicklung (einschließlich Methodik, Didaktik) an Hochschulen
- Zusammenarbeit Hochschule-Wirtschaft und/oder Entrepreneurship
- Entwicklung/Einsatz von IKT-gestützten Instrumenten beim Lehren und Lernen
- Entwicklung/Anwendung von Anerkennungsverfahren und -maßnahmen (lernergebnisorientiert) und Validierung von Kompetenzen
- Sektorenübergreifende Fachexpertise (z.B. Hochschulbildung-Schulbildung; Berufsbildung, Erwachsenenbildung)
- Ziele und Prioritäten der EU-Bildungsprogramme, insbesondere im Hochschulbereich (EU 2020-Strategie, Modernisierungsagenda für Hochschulen)

Weitere Informationen:

[https://eu.daad.de/aktuelle\\_informationen/de/32234-aufruf-zur-interessensbekundung-von-externen-sachverstaendigen/](https://eu.daad.de/aktuelle_informationen/de/32234-aufruf-zur-interessensbekundung-von-externen-sachverstaendigen/)

**Bewerbungsschluss: 23. Januar 2015**

Kontakt: DAAD  
Britta Schmidt  
Tel.: 0228 882-735  
E-Mail: [bschmidt@daad.de](mailto:bschmidt@daad.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

### 3.1.1. EU: Europa für Bürgerinnen und Bürger - "Der siebzigste Jahrestag des Endes des Zweiten Weltkrieges" ist Schwerpunktthema 2015

Die EU-Kommission hat für das Programm "Europa für Bürgerinnen und Bürger" die Jahresschwerpunkte 2015 festgelegt: Schwerpunkt des Programmbereichs 1 "Europäisches Geschichtsbewusstsein" ist das Thema "Der siebzigste Jahrestag des Endes des Zweiten Weltkrieges". Konkret sollten Projekte folgende Themen behandeln:

- Der Zweite Weltkrieg und der damit verbundene Anstieg von Intoleranz, der die Verbrechen gegen die Menschlichkeit ermöglichte
- Die Folgen des Zweiten Weltkriegs für die Architektur Europas in der Nachkriegszeit: die Teilung Europas und der Kalte Krieg auf der einen Seite und der Beginn des Europäischen Integrationsprozesses, der auf die Schuman-Erklärung 1950 folgte, auf der anderen Seite.

Beantragt werden können Projektfördermittel für Organisationen und Institutionen, die sich mit Erinnerungsarbeit und europäischer Geschichte des 20. Jahrhunderts sowie der Reflexion über europäische Werte befassen.

Weitere Informationen: <http://www.kontaktstelle-efbb.de/ziele-des-programms/jahresschwerpunkte/>

**Bewerbungsschluss: 1. März 2015**

Kontakt: Kontaktstelle Deutschland Europa für Bürgerinnen und Bürger  
 Monika Lühn  
 Tel.: 0228 201-6721  
 E-Mail: [luehn@kontaktstelle-efbb.de](mailto:luehn@kontaktstelle-efbb.de)

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

Quelle: Newsletter NKS SWG Nr. 19 - 17.12.2014

### 3.1.2. Hanns-Lilje-Stiftung: Im wissenschaftlichen Dialog mit Theologie und Kirche

Die Hanns-Lilje-Stiftung hat eine Fördermöglichkeit zur Anschubfinanzierung von Vorhaben ausgeschrieben, die interdisziplinär theologische und/oder kirchliche Positionen einbeziehen.

Themenschwerpunkte sind dabei:

- Die Zukunft von Politik und Gesellschaft
- Wissenschaft, Technik und Wirtschaft für das Leben
- Die bildende Kraft von Kunst und Kultur

Vorrang genießen Projekte, die sich zukunftsorientierten Themen widmen und die den Dialog über herkömmliche Fächer- und Fakultätsgrenzen hinweg führen und vorantreiben wollen. Die Hanns-Lilje-Stiftung erhofft sich von der Ausschreibung richtungweisende Anregungen und neue Impulse für das interdisziplinäre Gespräch mit Kirche und Theologie und die kritisch-konstruktive Auseinandersetzung mit Positionen, die in diesem Zusammenhang von den verschiedenen Seiten vertreten werden.

Das Förderangebot richtet sich an den wissenschaftlichen Nachwuchs und schließt die Anschubfinanzierung von Forschungsvorhaben, insbesondere Dissertationen und Habilitationen, ebenso ein wie die Förderung kleinerer wissenschaftlicher Veranstaltungen (Symposien, Tagungen, Workshops, Expertengespräche u.ä.). Für das einzelne Projekt stehen bis zu 5.000 Euro zur Verfügung. Ein Eigenanteil ist nicht erforderlich.

Anträge können jederzeit gestellt werden. Die Förderentscheidung trifft das Kuratorium der Hanns-Lilje-Stiftung auf der Basis der schriftlichen Unterlagen in vergleichender Bewertung aller jeweils bis zum 30. April, 31. August und 31. Dezember eines Jahres eingereichten Bewerbungen.

Weitere Informationen:

[http://www.hanns-lilje-stiftung.de/news.html?&cHash=0d63245cc74a8db0ab22b592577f6555&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=119](http://www.hanns-lilje-stiftung.de/news.html?&cHash=0d63245cc74a8db0ab22b592577f6555&tx_ttnews[tt_news]=119)

**Bewerbungsschluss: 30. April 2015**

Kontakt: Hans-Lilje-Stiftung  
 Tel.: 0511 1241-385  
 E-Mail: [info@lilje-stiftung.de](mailto:info@lilje-stiftung.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 4. Medizin und Biowissenschaften

### 4.1.1. EU: EDCTP2 – Validierung von Diagnoseinstrumenten für armutsbedingte Krankheiten

Die European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 (EDCTP2) hat einen Aufruf zur Einreichung von transnationalen Projektanträgen gestartet. Die Verfügbarkeit von Diagnosemöglichkeiten von Erkrankungen im subsaharischen Afrika ist aufgrund des hohen Bevölkerungsanteils in ländlichen Räumen und durch begrenzte Ressourcen der lokalen Gesundheitssysteme erschwert. Dies gilt insbesondere für eine schnelle, effektive und kostengünstige Diagnose armutsbedingter Krankheiten (z.B. Aids, Malaria, Tuberkulose, NID). Mit der Ausschreibung sollen Projekte unterstützt werden, die sich auf die Validierung der klinischen Wirksamkeit und Implementierung neuer oder verbesserter Diagnoseinstrumente zur Erkennung armutsbedingter Krankheiten und ihrer Folgeerkrankungen konzentrieren.

Das Ausschreibungsverfahren ist zweistufig. Projektanträge sollen von Konsortien eingereicht werden mit mind. zwei Partners aus zwei verschiedenen europäischen Ländern und einem Partner aus afrikanischen Ländern südlich der Sahara (siehe teilnehmende Länder). Das Gesamtbudget der Ausschreibung beträgt 15 Mio. EUR, damit sollen vier bis acht Projekte gefördert werden. Die maximale Fördersumme pro Projekt beträgt 3 Mio. EUR.

Weitere Informationen: <http://www.edctp.org/call/diagnostic-tools-poverty-related-diseases-2/>

**Bewerbungsschluss: 2. März 2015 (1. Stufe)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 04.12.2014

#### **4.1.2. EU/BMEL: Transnationale Forschungsprojekte zur Industriellen Biotechnologie (ERA-IB-2)**

Im Rahmen des ERA-Nets Industrial Biotechnology 2 fördert das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) wieder deutsche Forschungseinrichtungen und Unternehmen in länderübergreifenden Projekten zu industrieller Biotechnologie. Deutsche Partner werden über den Projektträger des BMEL, die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) und das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (SMWK) gefördert.

Der Aufruf konzentriert sich auf industrierelevante Forschungsvorhaben zu den Themen:

- Conversion of industrial by-products and biomass into value-added products;
- novel systems for new or more sustainable processes e.g. the use of enzymes, micro-organism and cell-free biosynthesis systems;
- new compounds from existing, but not well studied biological systems, through a greater understanding of their metabolic pathways;
- modelling and optimisation of biological processes;
- process development, intensification and/or integration in existing industrial processes e.g. upstream or downstream design, scale-up of biotechnological processes.

Konsortien müssen aus 3-8 Partnern aus mind. 3 an dem Aufruf teilnehmenden Ländern bestehen. Die Einbindung von Industriepartnern ist obligatorisch, das Antragsverfahren zweistufig. Deutschen Antragstellenden wird empfohlen, die Hinweise im Annex des Call-Textes („German National Annex“) zu beachten. Für Antragstellende, die über die FNR gefördert werden, gelten die Förderbedingungen des BMEL-Programms „Nachwachsende Rohstoffe“.

Weitere Informationen: <http://www.era-ib.net/6thjointcall>

**Bewerbungsschluss: 23. Februar 2015 (Projektskizzen)**

Kontakt:

FNR

Tina Hausmann

Tel.: 03843 6930-172

E-Mail: [t.hausmann@fnr.de](mailto:t.hausmann@fnr.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 Kooperation-international und Internetinformation des Förderers

#### **4.1.3. EU/BMBF/DFG: Transnationale Projekte im Bereich der seltenen Krankheiten (ERA-Net E-Rare-3)**

The ERA-Net "E-Rare" for research programmes on rare diseases has been extended to a third phase "E-Rare-3" (2014-2019) and it will open the seventh E-Rare joint transnational call (JTC 2015) for funding multilateral research projects on rare diseases.



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

- Collaborative research using patient databases and corresponding collections of biological material that would generally not be possible at a national scale.
- Research on rare diseases including genetic, epigenetic and pathophysiological studies, using innovative and shared resources, technologies (OMICS, new generation sequencing, etc.) and expertises.
- Research on development of applications for diagnosis and therapies for rare diseases.

Excluded are interventional clinical trials or any project enrolling patients, rare infectious diseases, rare cancers and rare adverse drug events in treatment of common diseases as well as rare neurodegenerative diseases, which are within the focus of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Disease Research (JPND).

Project partner requirements are e.g. a minimum of three and maximum of six eligible research groups from at least three different countries participating to the call. Participating countries are Austria, Belgium (Flanders), Belgium (French speaking community), Canada (including Québec), France, Germany, Greece, Hungary, Israel, Italy, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Spain, Switzerland, The Netherlands and Turkey.

There will be a two-stage submission procedure for joint applications. Applicants are strongly advised to contact their national representative and confirm eligibility with their respective funding organization in advance of submitting an application.

Weitere Informationen:

<http://www.erare.eu/joint-call/7th-joint-call-european-research-projects-rare-diseases-jtc-2015>

**Bewerbungsschluss: 18. Februar 2015 (pre-proposals)**

Kontakt: BMBF/PT-DLR (JOINT CALL 2015 SECRETARIAT)  
Michaela Girgenrath  
Tel: 0228 3821-1775  
Mail: [michaela.girgenrath@dlr.de](mailto:michaela.girgenrath@dlr.de)

DFG  
Frank Wissing  
Tel: 0228 885-2735  
Mail: [frank.wissing@dfg.de](mailto:frank.wissing@dfg.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **4.1.4. BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie im Rahmen des Forschungs- und Förderkonzepts "e:Med – Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin" veröffentlicht.

Das BMBF beabsichtigt „Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin“ zu fördern. Summer Schools sind hier definiert als mehrtägige Workshops, die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern eine konzentrierte, intensive Weiterbildung im Bereich der Systemmedizin ermöglichen. Forschende verschiedener Fachdisziplinen -können während oder nach ihrer naturwissenschaftlichen Promotion bzw. während oder nach ihrer Facharztausbildung an den Summer Schools teilnehmen. Durch die Summer Schools soll eine Annäherung zwischen den verschiedenen Fachdisziplinen gefördert und eine zusätzliche Qualifizierung der Teilnehmenden für wissenschaftliches Arbeiten im Bereich der Systemmedizin erreicht werden.

Summer Schools können in Kooperation mit ausländischen, bevorzugt europäischen Einrichtungen ausgetragen werden. Dabei ist es möglich, einen Teil der Veranstaltung an einer ausländischen Einrichtung durchzuführen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Im Rahmen des Verfahrens findet nur ein fachlicher Begutachtungsschritt unter Beteiligung externer Expertinnen und Experten statt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/25378.php>

**Bewerbungsschluss: 3. März 2015 (Projektskizzen)**

Kontakt: Projektträger im DLR  
 Dr. Axel Aretz  
 Tel.: 0228 3821-1151

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
 Dr. Johanna Schanz, Tel.: 0511 762-3257  
 E-Mail: [johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de](mailto:johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

**4.1.5. DFG: Großgeräteinitiative 2015: "Magnetresonanzgeführte Strahlentherapie"**

Die Großgeräteinitiative wurde von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zur Förderung von Projekten die mit der Kombination von Magnetresonanztomografie (MRT) und bildgeführter Strahlentherapie zur Krebsbehandlung arbeiten, eingerichtet. Diese Verknüpfung verspricht eine revolutionäre Weiterentwicklung der Krebstherapie, da die MRT im Gegensatz zu anderen Methoden ohne zusätzliche Strahlenbelastung des Patienten auskommt und dennoch eine außerordentlich präzise Methode zur Charakterisierung und Beobachtung von Tumoren ist. Da für den Erfolg der Strahlentherapie bereits eine hohe Strahlungs-dosis im Tumorgewebe notwendig ist, soll so die bestmögliche Schonung der umliegenden Risikoorgane erzielt werden.

Ziel dieser Großgeräteinitiative ist es daher, Wissenschaftlern an deutschen Universitätsklinikum möglichst schnell den Zugang zu dieser neuen Technologie zu ermöglichen. Die mögliche Förderung beinhaltet die Bereitstellung eines Hybridgeräts für die Magnetresonanz (MR)-geführte Strahlentherapie.

Erfolgreiche Anträge belegen durch die skizzierten Forschungsprojekte und Anwendungsfälle, dass die antragstellende Gruppe über die notwendige Expertise zur methodischen Forschung vor und parallel zum klinischen Einsatz der neuen Techniken verfügen und dass durch die geplanten Vorhaben der Nutzen der MR-geführten Strahlentherapie auch im Vergleich zu anderen Bestrahlungsmethoden untersucht werden kann. Auf dieser Basis soll ein grundlagenorientiertes Forschungsprogramm formuliert werden, das die relevanten medizinischen und naturwissenschaftlich-technischen Fächer miteinander verbindet.

Von den Bewerbern wird erwartet, dass sie das Gerät durch eigene Forschungsvorhaben sowie durch die Beteiligung an interdisziplinären Projekten in nennenswertem Umfang auslasten. Darüber hinaus sollen bis zu 20 Prozent der Hauptnutzungszeit auch anderen Arbeitsgruppen in Deutschland zur Verfügung stehen können. Die geregelte Nutzung des Geräts durch andere Forschung ist daher durch eine Nutzungsordnung zu sichern. Die Nutzungskonzepte sind im Antrag konkret zu beschreiben. Vorausgesetzt wird weiterhin, dass für die Installation eines solchen Systems geeignete Infrastruktur sowie Personal zur Verfügung stehen. Die Folgekosten für Betrieb und Wartung müssen von den antragstellenden Gruppen beziehungsweise Institutionen übernommen werden.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_73/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_73/index.html)

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2015 (Antragsabsichtserklärung)  
 15. März 2015 (Projektanträge)**

Kontakt: DFG  
 Marcus Wilms  
 Tel.: 0228 885-471  
 E-Mail: [Marcus.Wilms@dfg.de](mailto:Marcus.Wilms@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

**4.1.6. NIH: Research Grants**

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

- Innovative Measures of Oral Medication Adherence for HIV Treatment and Prevention (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-14-071.html>

- Alzheimer's Disease Sequencing Project (ADSP) Replication Phase Analysis Studies (U01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-16-002.html>
- Cancer Detection, Diagnosis, and Treatment Technologies for Global Health (UH2/UH3)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-15-001.html>
- Developmental Centers for Interdisciplinary Research in Benign Urology (P20)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-15-001.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 Tiergesundheit und Tierschutz (anihwa ERA-NET)

Ziel des "Animal Health and Welfare ERA-NET" (anihwa ERA-NET) ist es, mittels Forschung neue zukunftsorientierte Maßnahmen für die Sicherheit von Lebensmitteln tierischer Herkunft und tiergerechte Haltungssysteme bereitzustellen. Aktuell hat das anihwa ERA-NET seine dritte gemeinsame Ausschreibung für transnationale Forschungsprojekte veröffentlicht. Deutsche Interessenten können Anträge zu folgenden Themen bzw. Unterthemen im Rahmen eines Konsortiums einreichen:

1. Krankheitsbekämpfung und Überwachung
  - epidemiologische Modelle von durch Vektoren übertragenen Krankheiten
2. Tierschutz für
  - Milchvieh
  - Schweine
  - Masthähnchen und Legehennen
  - Fisch

Das Antragsverfahren ist zweistufig, die maximale Projektdauer 36 Monate. Konsortien müssen aus 3-8 Partnern aus 3-8 an dem Aufruf teilnehmenden Ländern bestehen. Nicht alle 16 beteiligten Länder unterstützen alle Themen. Zudem wird allen Beteiligten empfohlen sich mit ihren nationalen Förderern in Verbindung zu setzen (für D das BLE s.u.)

Weitere Informationen: <https://www.anihwa-submission-era.net/third-call>

**Bewerbungsschluss:** 12. Februar 2015 (1. Stufe)

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung BLE  
Babette Breuer  
Tel.: 0228 6845-2925  
E-Mail: [babette.breuer@ble.de](mailto:babette.breuer@ble.de)

ANIHWA ERA-Net Call Office  
Sabine Dues  
Tel.: 02461 6192-86  
E-mail: [ptj-anihwa@fz-juelich.de](mailto:ptj-anihwa@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 der NKS-L

### 5.1.2. BMEL: Herkunftsnachweis von Lebensmitteln

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft hat eine Richtlinie zur Förderung von Innovationen zum Nachweis der Herkunft von Lebensmitteln veröffentlicht.

Die weltweite Verflechtung der Wirtschaftssysteme führt auch im Sektor der Lebensmittel zu einer schier unübersehbarer Flut internationaler Warenströme. Teilweise erhebliche Preisdifferenzen bei Nahrungsmittelrohstoffen unterschiedlicher Herkunft verführen zu Lebensmittelbetrug und erschweren gleichzeitig die Lebensmittelkontrollen.

Verbraucher interessieren sich immer stärker für die Herkunft ihrer Lebensmittel, demzufolge nimmt die Kennzeichnung hinsichtlich der Region der Herkunft zu. Nicht zuletzt erfordern regionale Herkunftskennzeichnungen auf den Produkten eine entsprechende Kontrolle zur Entdeckung von Betrug.

Die Authentizitätsprüfung, inklusive der analytischen Kontrolle der Rückverfolgbarkeit, von Lebens- und Futtermitteln birgt aus Sicht der Bundesregierung nach wie vor ein immenses sowie dringliches Forschungs- und Entwicklungspotential.

Mit der Bekanntmachung sollen innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung unterstützt werden, die technische oder nicht-technische Lösungen für die effiziente Kontrolle der Herkunft von Lebensmitteln zum Ziel haben. Folgende Bereiche stehen im Vordergrund:

- Nachweis/Rückverfolgung der geografischen Herkunft von Lebensmitteln, insbesondere auf der Ebene definierter Regionen Deutschlands,
- Differenzierung verschiedener Tierspezies/Populationen in der Lebensmittelerzeugung und -verarbeitung, insbesondere nicht-invasive Methoden
- Nachweis von nicht erlaubten bzw. nicht erwünschten Zusätzen in Lebens- und Futtermitteln
- Innovative Kombinationen von Nachweismethoden in definierten Verfahren sowie Schnelltests

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

[http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03\\_Forschungsfoerderung/01\\_Innovationen/141125\\_Bekanntmachung\\_HerkunftsnachweisLebensmittel.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/01_Innovationen/141125_Bekanntmachung_HerkunftsnachweisLebensmittel.pdf?__blob=publicationFile)

**Bewerbungsschluss: 26. März 2015 (Projektskizze)**

Kontakt: BLE  
Dr. H. Stöppler-Zimmer  
Tel.: 0228 6845-3281  
E-Mail: [innovation@ble.de](mailto:innovation@ble.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johanna Schanz, Tel.: 0511 762-3257  
E-Mail: [johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de](mailto:johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 5.1.3. BLE: FuE-Vorhaben Nachhaltige Tierzucht

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung hat eine Bekanntmachung über die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für den Bereich "Entwicklung von Konzepten und Programmen für eine nachhaltige Tierzucht sowie für Vermarktungsstrategien für besonders tiergerecht produzierte Erzeugnisse" veröffentlicht.

In den vergangenen Jahrzehnten waren die Anforderungen an Tierhaltung und Tierzucht insbesondere bedingt durch zunehmend globalisierte Marktstrukturen einem deutlichen Wandel unterworfen. Die Strukturen und Formen landwirtschaftlicher Nutztierhaltung, die sich aus diesem Prozess entwickelt haben, haben insbesondere in den letzten Jahren kontroverse Diskussionen in der Öffentlichkeit ausgelöst. Fragen einer tier- und umweltgerechten Haltung von Nutztieren stehen dabei im Mittelpunkt der Betrachtung. Gleichzeitig gilt es weiterhin, Anforderungen hinsichtlich der hygienischen und gesundheitlichen Sicherheit der Nahrungsmittelerzeugung zu erfüllen sowie nachhaltige und transparente Prozessqualitäten sicherzustellen.

Daher sucht die Geschäftsstelle Bundesprogramm Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (GS-BÖLN) Forschungs- und Entwicklungsvorhaben und Maßnahmen zur Förderung innovativer Ansätze des Wissenstransfers und des interaktiven Wissensaustausches zwischen Forschung, Beratung und Praxis (z. B. Praxispartner + wissenschaftliche Betreuung) für den Bereich "Entwicklung von Konzepten und Programmen für eine nachhaltige Tierzucht sowie für Vermarktungsstrategien für besonders tiergerecht produzierte Erzeugnisse".

Ziele sind die Entwicklung, Förderung und Etablierung von innovativen Verfahren und Strukturen im Bereich der Tierzucht und Vermarktung, unter denen die besonderen Situationen der Nutztierhaltung im Bereich des Ökologischen Landbaus und einer nachhaltigen Tierhaltung Berücksichtigung finden. Besondere Beachtung finden hier die Tierarten Schwein und Geflügel.

Weitere Informationen:

[http://www.bundesprogramm.de/fileadmin/sites/default/files/Forschung/Bekanntmachung\\_Nr.\\_11-14-31\\_Tierzucht.pdf](http://www.bundesprogramm.de/fileadmin/sites/default/files/Forschung/Bekanntmachung_Nr._11-14-31_Tierzucht.pdf)

**Bewerbungsschluss: 10. Februar 2015**

Kontakt: BLE  
Jörg Bremond  
Tel.: 0228 6845-3242  
E-Mail: [joerg.bremond@ble.de](mailto:joerg.bremond@ble.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Johanna Schanz, Tel.: 0511 762-3257  
E-Mail: [johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de](mailto:johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 6. Umweltwissenschaften und Energie

### 6.1.1. EU/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich der Maritimen Technologien (MARTEC ERA-NET) - Vorankündigung

Das ERA-Net MARTEC "Maritime Technologies" hat zum Ziel transnationale Forschungsprojekte im Bereich der maritimen Technologien zu fördern.

Folgende Länder sind bisher am MARTEC beteiligt: Dänemark, Deutschland, Großbritannien, Finnland, Frankreich, Litauen, Norwegen, Polen, Spanien und Weißrussland.

Welche Länder mit welchen Themenbereichen sich im Rahmen der kommenden Ausschreibung beteiligen werden, wird bis Ende des Jahres 2014 veröffentlicht.

Themenbereiche des ERA-Nets MARTEC - mit bisheriger deutscher Beteiligung - umfassen:

- Shipbuilding (New ship types, structures, ship design and construction, production processes and technology)
- Maritime equipment and services (Bridge systems, information and communication technologies, telematic applications, engine and propulsion systems, automation systems, cargo handling and maintenance)
- Ship and port operation (Vessel traffic services, manoeuvring, cargo handling, waste & ballast water facilities)
- Inland water and intermodal transport (Shipbuilding, maritime equipment and services, ship and port operation, transport chains, hinterland connections, short sea shipping, traffic management, transport logistics, intermodality interoperability)
- Offshore industry/offshore technology (New structures, design and construction, production processes and technology, equipment and services, maintenance and decommissioning of offshore structures, offshore operations, underwater process technology, underwater technology, underwater robotics (AUV, ROV))
- Offshore structures for renewable energy (Water power (wave, tidal and current energy technology), wind power (wind energy technology, installation technology))
- Polar technology (Arctic sea transport, shipbuilding, equipment and services for polar regions, operation of ships, offshore structures)

Weitere Informationen: <https://www.martec-era.net/opencall>

**Bewerbungsschluss: 29. April 2015**

Kontakt: Projektträger Jülich  
 Filiz Aslan  
 Tel.: 030 20199-554  
 Email: [f.aslan@fz-juelich.de](mailto:f.aslan@fz-juelich.de)

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: Auskunft des Projektträgers Jülich*

### **6.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der Rohstoffgewinnung (ERA Net MIN) - Vorankündigung**

Die 3. Ausschreibung des ERA-Nets ERA-MIN "Sustainable Supply of Raw Materials in Europe" soll Mitte Dezember veröffentlicht werden. Ziel ist die Förderung von transnationalen Verbundprojekten zur nachhaltigen Rohstoffgewinnung. Folgende Länder haben ihre Teilnahme bekundet: Deutschland, Finnland, Irland, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Südafrika, Türkei und Ungarn.

Deutsche Beiträge können auf Basis der Bekanntmachung "r4 – Innovative Technologien für Ressourceneffizienz – Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe" gefördert werden. Die Förderung setzt eine fristgerechte Einreichung des deutschen Antragsteils zum 30. Januar 2015 voraus. Anschließend müssen weitere Dokumente gemäß der Vorgaben der ERA-MIN-Ausschreibung eingereicht werden. Deutschen Antragstellenden wird daher dringend geraten, sich bereits vorab an den zuständigen Ansprechpartner des Projektträgers Jülich zu wenden.

Weitere Informationen: <https://www.ptj.de/r4> (BMBF/PTJ)  
<http://www.era-min-eu.org/about/era-min-joint-call> (ERA-Net MIN)

**Bewerbungsschluss: 30. Januar 2015 (für deutsche Teilnehmende!)**

Kontakt: Projektträgers Jülich  
 Dr.-Ing. Holger Grünewald  
 Tel.: 030 20199-3183  
 E-Mail: [h.gruenewald@fz-juelich.de](mailto:h.gruenewald@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: Internetinformation des Förderers*

## **7. Ingenieurwissenschaften**

### **7.1.1. BMBF: Sensorbasierten Elektroniksystemen für Anwendungen für Industrie 4.0 (SElekt I4.0)**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Sensorbasierten Elektroniksystemen für Industrie 4.0 veröffentlicht.

Sensorbasierte Elektroniksysteme, die – eingebettet in Produktionsanlagen und Produkte – Prozessdaten in Echtzeit erfassen, verarbeiten und austauschen, machen eine vernetzte Produktion möglich und leisten so einen entscheidenden Beitrag zur Umsetzung der Zukunftsvision Industrie 4.0. Die hohen Anforderungen der produzierenden Industrie an Geschwindigkeit, Vernetzungsgrad, Sicherheit und Zuverlässigkeit dieser Sensorsysteme erfordern dabei einen Innovationsschub, von dem langfristig auch weitere Anwendungsgebiete, wie zum Beispiel der Automobilbau oder die Umwelttechnik, profitieren können.

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben. Die Vorhaben müssen über Innovationen im Bereich der sensorbasierten Elektroniksysteme mindestens drei der folgenden übergeordneten Zielstellungen verfolgen:

- die Optimierung, Flexibilisierung und Beschleunigung von Produktionsprozessen
- die industrielle Echtzeit-Prozesssteuerung über dezentrales Datenmanagement
- die selbständige und flexible Reaktion von Produktionsanlagen auf veränderte Umgebungsbedingungen
- die vorbeugende Instandhaltung von Maschinen und Anlagen und die verbesserte Überwachung von Industrieprozessen
- die Reduktion von Emissionen, Energieverbrauch, Ressourcen und Material in der industriellen Produktion
- die Etablierung eines Produkt-Lebenszyklus-Managements

Bei allen Anwendungen kommt zudem den Querschnittsthemen elektromagnetische Verträglichkeit, Robustheit, Resilienz, Vernetzungsfähigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit für den Einsatz im industriellen Umfeld eine hohe Bedeutung zu. Ebenso sollte die Anpassung an standardisierte industrielle digitale Kommunikationsprotokolle angestrebt werden. Im Rahmen der Forschungs- und Entwicklungsvorhaben können auch Strategien zur Sicherung des Innovationsvorsprungs und mögliche Ansatzpunkte zur Entwicklung neuer Geschäftsmodelle betrachtet werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/25379.php>

**Bewerbungsschluss: 15. Februar 2015 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Dr. Marita Wenzel  
Tel.: 0351 486797-444  
E-Mail: [marita.wenzel@vdivde-it.de](mailto:marita.wenzel@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Johanna Schanz, Tel.: 0511 762-3257  
E-Mail: [johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de](mailto:johanna.schanz@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 8. Naturwissenschaften

### 8.1.1. DFG: Chemoselective Reactions for the Synthesis and Application of Functional Proteins

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft announced that proposals for the second three year founding period of the priority programme "Chemoselective Reactions for the Synthesis and Application of Functional Proteins" are now invited.

Within the scope of this programme are the development and improvement of new chemoselective or bioorthogonal methods as well as applications of established methods for the investigation of functional proteins in biological processes.

Projects to be founded in the second phase should cover at least one of the methods which allow the synthesis of new functional proteins:

- convergent strategies for proteins with multiple modifications, in particular the combination of several bioorthogonal modification and ligation methods
- enhanced suppression techniques enabling the recombinant incorporation of one or more chemical functions into proteins that facilitate downstream chemical modifications
- applications of synthetic site-specifically modified proteins, in particular new protocols for their application in living cells
- synthesis, application and functional analysis of biologically relevant site-specifically modified proteins generated by new bioconjugation techniques for therapeutic or diagnostic applications

New functional proteins as defined by the programme are:

- proteins containing natural protein modifications (glycosylation, phosphorylation, etc.) that cannot be accessed by conventional molecular biology techniques

- proteins containing unnatural protein modifications that enable functional analyses of the protein's biochemistry or allow controlling the protein's biological activities

Newly developed ligation and modification techniques within the projects should yield semisynthetic proteins that need to be applied to biochemical investigations on structure and function of proteins.

Method developments customised to specific biological or pharmaceutical problems are explicitly encouraged. Therefore tandem projects are accepted too. Excluded from founding are projects on basic biological research which does not rely on bioorthogonal ligation or modification techniques. Projects engaged in the recombinant incorporation of non-natural amino acids can only be funded if they are strongly connected to a chemical challenge.

Weitere Informationen: <http://www.spp1623.de/projects/>

**Bewerbungsschluss: 15. April 2015**

Kontakt: DFG  
Torsten Hotopp  
Tel.: 0228 885-2736  
E-Mail: [Torsten.Hotopp@dfg.de](mailto:Torsten.Hotopp@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 9. Themenoffene Ausschreibungen

### 9.1.1. EU: New COST Open Call published

The new Open Call has now been published. Proposals can be submitted as February 2015 anytime throughout the year via the e-COST new online submission tool. The COST Open Call will continue having the spring and autumn Collection Dates, when all submitted proposals are gathered and evaluated. The Call is open to ideas in all fields of Science and Technology. Proposals must include researchers from at least five COST Member Countries or Cooperating State. COST has established a new Action proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval procedure. There will be an one-stage submission based upon a proposal of 15 pages.

The new Proposal Template (in electronic format) as well as the Guidelines for submitting COST Action proposals and evaluation criteria will be available in January 2015. A Preliminary Proposal Template in PDF format can be seen at the call page.

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

**Bewerbungsschluss: 24. März 2015 (12 am (CET))**

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

*Quelle Internetinformation des Förderers*

## 10. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 10.1.1. EU: Innovation in KMU (KMU-Instrument)

Für weitere Information siehe unter 1.5.1

### 10.1.2. EU/BMEL: Transnationale Forschungsprojekte zur Industriellen Biotechnologie (ERA-IB-2)

Für weitere Informationen siehe unter 4.1.2.



### 10.1.3. BMBF: Förderlinie Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen (FHprofUnt)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützt im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" mit der Förderlinie "Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen" (FHprofUnt) Verbünde an Fachhochschulen mit Unternehmen. Wesentliche Ziele sind ein intensiverer Wissens- und Technologietransfer in die Unternehmen und bessere forschungsnahe Qualifizierungsmöglichkeiten für Studierende und Forschungspersonal. Entlang einer wissenschaftlichen Wertschöpfungskette sollen auch universitäre und außeruniversitäre Forschungspartner in die Verbünde eingebunden werden.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: [https://www.ptj.de/fachhochschulen\\_fhprofunt](https://www.ptj.de/fachhochschulen_fhprofunt)

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2015**

Kontakt: Projektträger Jülich  
Dr. Georg Stöcker  
Tel.: 02461 61-4872  
E-Mail: [g.stoecker@fz-juelich.de](mailto:g.stoecker@fz-juelich.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 10.1.4. Future Match auf der CeBIT 2015 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten

Das Enterprise Europe Network Niedersachsen lädt bereits zum 17. Mal Forschungseinrichtungen und Unternehmen zu der internationalen Kooperationsbörse Future Match auf der CeBIT ein (Halle 9, Stand C40). Enterprise Europe Network, als größtes europäisches Unterstützungsnetzwerk für Innovation und Internationalisierung, ist kompetenter Ansprechpartner für Fragen rund um Forschung und Technologietransfer.

Vom 16. bis zum 20. März 2015 können Teilnehmer, potenzielle Kooperationspartner für Forschungsprojekte, Technologietransfer und kommerzielle Zusammenarbeit im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in bilateralen Gesprächen kennenlernen. Die Kooperationsbörse richtet sich aber nicht nur an Forscher und Unternehmen der IKT: Eingeladen sind auch branchenfremde Einrichtungen, welche Partner für individuelle IT-Lösungen oder themenübergreifende Projekte suchen. Bei der Registrierung besteht die Möglichkeit ein Gesuch zu erstellen, um geeignete IT-Experten zu finden.

Für niedersächsische Forschungseinrichtungen ist die Teilnahme über den Code "Nds-Forschung" kostenfrei. Zusätzlich werden Eintrittskarten für die CeBIT gestellt. Die Registrierung ist bis zum 23. Februar 2014 möglich.

2014 haben ca. 236 Teilnehmer aus 31 Ländern in über 1263 Gesprächen ihre Technologien vorgestellt, Projektideen diskutiert und ihre Chance genutzt internationale Kooperationen aufzubauen.

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

Ansprechpartner : Enterprise Europe Network / unitransfer  
Matthias Wurch, Tel.: 0511 762-5682  
E-Mail: [matthias.wurch@zuv.uni-hannover.de](mailto:matthias.wurch@zuv.uni-hannover.de)



*Wir stehen Unternehmen zur Seite*

## 11. Sonstiges

### 11.1.1. 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  
Nadine Meiers  
Tel.: 0511 762-17524  
E-Mail: [Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de](mailto:Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de)

## 12. Studienausschreibungen der EU (Tender)

### 12.1.1. 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)

## 13. Preise

### 13.1.1. 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.

## 14. Stellenausschreibungen

### 14.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

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

Weitere Informationen:

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

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

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

## 15. 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.