

# Förderinfo

Januar 2014

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 2014!

<b>1.</b>	<b>7. Forschungsrahmenprogramm der EU</b>	<b>5</b>
1.1.	<b>Gesundheit</b>	<b>5</b>
1.1.1.	IMI: 11. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht	5
<b>2.</b>	<b>Horizon 2020</b>	<b>5</b>
2.1.	<b>Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>5</b>
2.1.1.	Hinweise zu den ersten Ausschreibungen in Horizon 2020	5
2.1.2.	Registrierung als Experte/Expertin für "Horizont 2020" im Participant Portal	6
2.2.	<b>Europäischer Forschungsrat (ERC)</b>	<b>6</b>
2.2.1.	ERC Starting Grants	6
2.2.2.	ERC Consolidator Grants	6
2.2.3.	ERC Advanced Grants – Vorabinformation	7
2.2.4.	ERC Proof of Concept	7
2.3.	<b>Future and Emerging Technologies (FET)</b>	<b>8</b>
2.3.1.	FET-Open – novel ideas for radically new technologies	8
2.3.2.	FET-Open – Coordination and Support Activities	8
2.3.3.	FET-Proactive	9
2.3.4.	FET-Flagships	10
2.4.	<b>Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen</b>	<b>10</b>
2.4.1.	Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014	10
2.4.2.	Aufrufe 2014 - Vorabinformationen	11

2.4.3.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	11
2.4.4.	Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	12
<b>2.5.</b>	<b>European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)</b>	<b>12</b>
2.5.1.	Ausschreibungen 2014	12
2.5.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	13
<b>2.6.</b>	<b>LEIT: Information and communication technologies</b>	<b>14</b>
2.6.1.	Ausschreibungen 2014	14
2.6.2.	Aufrufe 2014/2015 – Vorabinformation	15
<b>2.7.</b>	<b>LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing</b>	<b>16</b>
2.7.1.	Ausschreibungen 2014	16
2.7.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	18
<b>2.8.</b>	<b>LEIT: Space</b>	<b>20</b>
2.8.1.	Ausschreibungen 2014	20
2.8.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	21
<b>2.9.</b>	<b>Innovation in KMU (KMU-Instrument)</b>	<b>22</b>
2.9.1.	Aufrufe 2014/2015	22
<b>2.10.</b>	<b>Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>24</b>
2.10.1.	Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014	24
2.10.2.	Aufrufe 2015 - Vorabinformation	25
<b>2.11.</b>	<b>Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy</b>	<b>26</b>
2.11.1.	Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014	26
2.11.2.	Aufrufe 2015 - Vorabinformation	28
<b>2.12.</b>	<b>Secure, clean and efficient energy</b>	<b>29</b>
2.12.1.	Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014	29
2.12.2.	Aufrufe 2015 - Vorabinformation	31
<b>2.13.</b>	<b>Smart, green and integrated transport</b>	<b>32</b>
2.13.1.	Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014	33
2.13.2.	Aufrufe 2015 - Vorabinformation	34
<b>2.14.</b>	<b>Climate action, resource efficiency and raw materials</b>	<b>35</b>
2.14.1.	Ausschreibungen 2014	35
2.14.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	37
<b>2.15.</b>	<b>Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies</b>	<b>38</b>
2.15.1.	Ausschreibungen 2014	38
2.15.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	40
<b>2.16.</b>	<b>Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens</b>	<b>41</b>

2.16.1.	Ausschreibungen 2014	41
2.16.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	42
<b>2.17.</b>	<b>Science with and for Society</b>	<b>43</b>
2.17.1.	Ausschreibungen 2014	43
2.17.2.	Aufrufe 2015 – Vorabinformation	44
<b>2.18.</b>	<b>EURATOM</b>	<b>45</b>
2.18.1.	Ausschreibung 2014/2015	45
<b>2.19.</b>	<b>Unterstützungsmaßnahmen zu den aktuellen Ausschreibungen</b>	<b>45</b>
2.19.1.	USER-M Projektmanagementservice	45
2.19.2.	LUH: Wege in die Forschung I - Ansubfinanzierung zur Vorbereitung von Forschungsanträgen	46
2.19.3.	MHH: Förderung von Koordinationen im Rahmen von Antragstellungen in H2020	46
2.19.4.	MWK: Vorbereitungsreisen für EU-Forschungsprojekte	47
2.19.5.	EEN: Beratung von KMU zu europäischen Förderprogrammen	47
2.19.6.	Projektpartnersuche	47
<b>3.</b>	<b>Bildungs- und Austauschprogramme</b>	<b>48</b>
3.1.1.	EU: Erasmus+ -allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport - Vorankündigung	48
<b>4.</b>	<b>Kultur</b>	<b>49</b>
4.1.1.	EU: Creative Europe - Europäische Kooperationsprojekte	49
4.1.2.	EU: Creative Europe - Europäische Netzwerkförderung	49
4.1.3.	EU: Creative Europe - Europäische Plattformen	50
<b>5.</b>	<b>Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>50</b>
5.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Projekte zur Entwicklung von innovativen Therapieverfahren für seltene Erkrankungen (ERA-Net E-Rare)	50
5.1.2.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der applikationsorientierten Systembiologie (ERASysAPP)	51
5.1.3.	EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Krebsforschung (ERA-Net TRANSCAN)	51
5.1.4.	BMBF: Internationale Klausurwochen auf dem Gebiet der ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte der modernen Lebenswissenschaften	52
5.1.5.	BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch	53
5.1.6.	BMBF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience	53
5.1.7.	DFG: Intracellular Compartments as Places of Pathogen-Host-Interaction	53
5.1.8.	NIH: Research Grants	54
<b>6.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>54</b>
6.1.1.	BMWi: "Effizienzsteigerung Fahrzeugantriebe"	54
6.1.2.	BMBF: IngenieurNachwuchs	55
6.1.3.	VolkswagenStiftung: Peter Paul Ewald-Fellowships am LCLS in Stanford	56

<b>7.</b>	<b>Umweltwissenschaften</b>	<b>57</b>
7.1.1.	EIP Water: 2. Aufruf zur Bildung von sog. "Action Groups"	57
<b>8.</b>	<b>Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>57</b>
8.1.1.	EEN: Future Match auf der CeBIT 2014 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten	57
8.1.2.	BMW/EAE: 2. Deutsch-vietnamesische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte	58
<b>9.</b>	<b>Internationale Kooperation</b>	<b>58</b>
9.1.1.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika	58
9.1.2.	BMBF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience	59
9.1.3.	BMW/EAE: 2. Deutsch-vietnamesische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte	60
<b>10.</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>60</b>
10.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	60
<b>11.</b>	<b>Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>60</b>
11.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	60
<b>12.</b>	<b>Preise</b>	<b>61</b>
12.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	61
<b>13.</b>	<b>Stellenausschreibungen</b>	<b>61</b>
13.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	61
<b>14.</b>	<b>Haftungsausschluss</b>	<b>61</b>

## 1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

### 1.1. Gesundheit

#### 1.1.1. IMI: 11. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht

Die Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU) hat am 11. Dezember 2013 den 11. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht.

Der 11. IMI-Aufruf 2014 umfasst folgende Ausschreibungsthemen:

- Applied public-private research enabling osteoarthritis clinical headway (APPROACH)
- European platform for proof of concept for prevention in Alzheimer's Disease (EPOC-AD)
- Blood-based biomarker assays for personalized tumour therapy: value of latest circulating biomarkers
- Zoonoses anticipation and preparedness initiative (ZAPI).
- Generation of research tools to translate genomic discoveries into drug discovery projects
- Ecorisk prediction (ERP)

Unter dem Programm "Combatting Antimicrobial Resistance: NewDrugs4BadBugs (ND4BB)"

- ND4BB Topic 6: Epidemiology research and development of novel systemic antibacterial molecules against healthcare-associated infections due to gram-negative pathogens
- ND4BB Topic 7: Development of novel inhaled antibiotic regimens in patients with cystic fibrosis (CF) and patients with non-CF bronchiectasis (BE)

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Erfolgreiche öffentliche Konsortien der 1. Stufe werden mit industriellen Partnern der EFPIA ("European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations") zusammengeführt, um dann gemeinsam in der 2. Stufe den Vollertrag zu stellen.

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/11th-call-2013-8>

**Bewerbungsschluss: 08. April 2014 (1. Stufe für die "Expressions of Interest")**

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 Nr.29/2013 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften*

## 2. Horizon 2020

### 2.1. Allgemeines zu Horizon 2020

#### 2.1.1. Hinweise zu den ersten Ausschreibungen in Horizon 2020

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten 150 Aufrufe in Horizon 2020 für die Jahre 2014/2015 durch die Europäische Kommission veröffentlicht. In dieser Ausgabe des Förderinfos möchten wir Sie aktuell und kompakt über die Themen dieser Ausschreibungen informieren. Zudem gibt es zur Unterstützung der Antragstellung verschiedene Angebote und Programme, über die wir Ihnen im Abschnitt "Unterstützungsmaßnahmen" einen Überblick geben möchten.

**Bitte beachten Sie,**

- dass einige Dokumente zur Einreichung wie z.B. die Antragsmuster (proposal templates) noch nicht verfügbar sind;
- dass die Ausschreibungen für 2015 noch vorläufigen Charakter haben; eine Einreichung ist noch nicht möglich;
- dass u.a. die Finanzregeln in Horizon 2020 von denen im Vorgängerprogramm (7. FRP) abweichen.

Bitte lassen Sie sich rechtzeitig diesbezüglich durch die genannten Ansprechpartnerinnen beraten.

### 2.1.2. Registrierung als Experte/Expertin für "Horizont 2020" im Participant Portal

Im neuen europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation "Horizont 2020" werden die Anträge von unabhängigen Expert(inn)en evaluiert werden. Sie können sich fortwährend als Experte im "Participant Portal" der EU Kommission registrieren. Aufgrund der Vielschichtigkeit des Programms und den offenen Aufrufen, werden in Zukunft nicht nur viele Expert(inn)en mit sehr unterschiedlichen fachlichen, institutionellen und beruflichen Hintergründen sondern auch Gutachter/innen mit Überblick gesucht.

Die Mitarbeit als Experte/Expertin bzw. Gutachter/in erlaubt einen guten Einblick in die Abläufe der Evaluation und kann damit für die zukünftige eigene Antragstellung hilfreich sein.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.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: Newsletter 23/2013 der NKS-L vom 22.10.2013

## 2.2. Europäischer Forschungsrat (ERC)

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für den Europäischen Forschungsrat (ERC) finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587810-erc\\_c\(2013\)\\_8632\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587810-erc_c(2013)_8632_en.pdf)

### 2.2.1. ERC Starting Grants

Der Europäische Forschungsrat (ERC) fördert mit den Starting Grants vielversprechende Wissenschaftler/innen am Beginn einer unabhängigen Forscherkarriere (zwei bis sieben Jahre nach der Promotion). Mit bis zu 1,5 Mio. EUR kann ein innovatives Forschungsprojekt für die maximale Dauer von fünf Jahren durchgeführt und eine Arbeitsgruppe aufgebaut werden (Budget 2014: 485 Mio. EUR).

Überwiegend bleiben die Förderlinien und Regeln des ERC wie in 2012/2013. Die wichtigsten Änderungen betreffen

a) Wiedereinreichungsregeln: Weiterhin gilt: Personen, die in einer 2013er Ausschreibung des ERC eine "C"-Note erhalten haben, dürfen in 2014er Ausschreibungen nicht einreichen, alle anderen sind antragsberechtigt. Für 2015 gibt es verschärfte Regeln: Personen mit "B"-Note aus einer 2014er Ausschreibung müssen ein Jahr aussetzen, mit "C"-Note zwei Jahre.

b) Kosten und Grant Management:

- Erhöhung des Overheads auf 25% (analog zur Förderquote für Horizont-2020 insgesamt)
- Nur noch ein Prüfzertifikat ("Audit") am Ende des Projektes notwendig
- Mehrwertsteuer wird erstattungsfähig
- OpenAccess bei Publikationen wird obligatorisch

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-stg.html>

**Bewerbungsschluss: 25. März 2014**

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 11.12.2013, ERC-Newsletter August 2013

### 2.2.2. ERC Consolidator Grants

Der Europäische Forschungsrat (ERC) fördert mit den Consolidator Grants exzellente Wissenschaftler/innen zwischen sieben und zwölf Jahre nach der Promotion, die ihre unabhängige Karriere weiter konsolidieren möchten. Die maximale Fördersumme beträgt 2 Mio. EUR für bis zu fünf Jahre (Budget 2014: 713 Mio. EUR).

Überwiegend bleiben die Förderlinien und Regeln des ERC wie in 2012/2013. Die wichtigsten Änderungen betreffen

a) Wiedereinreichungsregeln: Weiterhin gilt: Personen, die in einer 2013er Ausschreibung des ERC eine "C"-Note

erhalten haben, dürfen in 2014er Ausschreibungen nicht einreichen, alle anderen sind antragsberechtigt. Für 2015 gibt es verschärfte Regeln: Personen mit "B"-Note aus einer 2014er Ausschreibung müssen ein Jahr aussetzen, mit "C"-Note zwei Jahre.

b) Kosten und Grant Management:

- Erhöhung des Overheads auf 25% (analog zur Förderquote für Horizont-2020 insgesamt)
- Nur noch ein Prüfzertifikat ("Audit") am Ende des Projektes notwendig
- Mehrwertsteuer wird erstattungsfähig
- OpenAccess bei Publikationen wird obligatorisch

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-cog.html>

**Bewerbungsschluss: 20. Mai 2014**

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 11.12.2013, ERC-Newsletter August 2013*

### 2.2.3. ERC Advanced Grants – Vorabinformation

Der Europäische Forschungsrat (ERC) fördert mit den Advanced Grants herausragende etablierte Wissenschaftler/innen, die einen exzellenten Track-record der letzten zehn Jahre vorlegen können und bereits einen substantiellen Beitrag zu ihrem Forschungsfeld geleistet haben. Die maximale Fördersumme beträgt 2,5 Mio. EUR für bis zu fünf Jahre (Budget 2014: 450 Mio. EUR). Der nächste Aufruf zur Einreichung von Anträgen wird voraussichtlich am 17. Juni 2014 veröffentlicht.

Überwiegend bleiben die Förderlinien und Regeln des ERC wie in 2012/2013. Die wichtigsten Änderungen betreffen a) Wiedereinreichungsregeln: Weiterhin gilt: Personen, die in einer 2013er Ausschreibung des ERC eine "C"-Note erhalten haben, dürfen in 2014er Ausschreibungen nicht einreichen, alle anderen sind antragsberechtigt. Für 2015 gibt es verschärfte Regeln: Personen mit "B"-Note aus einer 2014er Ausschreibung müssen ein Jahr aussetzen, mit "C"-Note zwei Jahre.

b) Kosten und Grant Management:

- Erhöhung des Overheads auf 25% (analog zur Förderquote für Horizont-2020 insgesamt)
- Nur noch ein Prüfzertifikat ("Audit") am Ende des Projektes notwendig
- Mehrwertsteuer wird erstattungsfähig
- OpenAccess bei Publikationen wird obligatorisch

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/de/Portaldata/2/Resources/horizon2020/wp/h2020-wp14-erc.pdf>

**Bewerbungsschluss: 21. Oktober 2014 (voraussichtlich)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

*Quelle: KoWi Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 11.12.2013, ERC-Newsletter August 2013*

### 2.2.4. ERC Proof of Concept

Die Förderlinie "Proof of Concept" dient der Überprüfung des Marktpotentials einer Idee, die aus einem ERC-Projekt entstanden ist. Bewerben können sich daher nur bereits vom ERC Geförderte. Die Förderung von maximal 150.000 EUR, die für eine maximale Laufzeit von 18 Monaten bewilligt wird, kann dabei u.a. für Marktforschung, Machbarkeitsstudien, technische Tests oder die Erstellung eines Businessplans verwendet werden .

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-poc.html>

**Bewerbungsschluss: 1. April 2014 und 1. Oktober 2014**

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 11.12.2013

## 2.3. Future and Emerging Technologies (FET)

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für die „Future and Emerging Technologies“ (FET) finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587754-02\\_fet\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587754-02_fet_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.3.1. FET-Open – novel ideas for radically new technologies

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 zu "Future and Emerging Technologies-Open" im Bereich "Excellent Science" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

#### a) Aufruf: H2020-FETOPEN-2014-2015-1

Supporting a large set of early stage, high risk visionary science and technology collaborative research projects is necessary for the successful exploration of new foundations for radically new future technologies. Nurturing fragile ideas requires an agile, risk-friendly and highly interdisciplinary research approach, expanding well beyond the strictly technological disciplines. Recognising and stimulating the driving role of new high-potential actors in research and innovation, such as women, young researchers and high-tech SMEs, is also important for nurturing the scientific and industrial leaders of the future. Proposals are sought for collaborative research with all of the following characteristics:

- Long-term vision
- Breakthrough S&T target
- Foundational
- Novelty
- High-risk
- Interdisciplinary

This call is open to early-stage research on any new technological possibility.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-1.html>

**Bewerbungsschluss:**   **30. September 2014**  
                                   **31. März 2015**  
                                   **29. September 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### 2.3.2. FET-Open – Coordination and Support Activities

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 zu den Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen zu den "Future and Emerging Technologies-Open" im Bereich "Excellent Science" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES (H2020-FETOPEN-2014-2015-2)

- FETOPEN-2-2014: Coordination and Support Activities
  - a) FET Observatory
  - b) FET Communication



- c) FET Exchange
- d) FET Conference
- e) FET Prizes
- f) FET Impact

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-2.html>

**Bewerbungsschluss: 30. September 2014**

**b) Aufruf FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES (H2020-FETOPEN-2014-2015-3)**

- FETOPEN-3-2015: Coordination and Support Activities
  - a) FET Exchange
  - b) FET Take-Up

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-3.html>

**Bewerbungsschluss: 29. September 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

### 2.3.3. FET-Proactive

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 zu "Future and Emerging Technologies-Proactive" im Bereich "Excellent Science" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

**a) Aufruf FET-PROACTIVE - EMERGING THEMES AND COMMUNITIES (H2020-FETPROACT-2014)**

- FETPROACT-2-2014: Knowing, doing, being: cognition beyond problem solving
- FETPROACT-3-2014: Quantum simulation
- FETPROACT-1-2014: Global Systems Science (GSS)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetproact-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 1. April 2014**

**b) Aufruf FET-PROACTIVE - TOWARDS EXASCALE HIGH PERFORMANCE COMPUTING (H2020-FETHPC-2014)**

- FETHPC-2-2014: HPC Ecosystem Development
- FETHPC-1-2014: HPC Core Technologies, Programming Environments and Algorithms for Extreme Parallelism and Extreme Data Applications

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fethpc-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 25. November 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

### 2.3.4. FET-Flagships

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 zu "Future and Emerging Technologies-Flagships" im Bereich "Excellent Science" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf FET FLAGSHIPS - TACKLING GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES (H2020-FETFLAG-2014)

- FETFLAG-1-2014: 2014: Framework Partnership Agreement
- FETFLAG-2-2014: 2014: Policy environment for FET Flagships

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetflag-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 10. April 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### 2.4. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für die „Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen“ (MSCA) finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03\\_msc\\_a\\_calls\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03_msc_a_calls_wp2014-2015_en.pdf)

#### 2.4.1. Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

#### a) Aufruf MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTION: INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) (H2020-MSCA-ITN-2014)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-itn-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 9. April 2014**

#### b) Aufruf MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE) (H2020-MSCA-RISE-2014)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-rise-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 24. April 2014**

#### c) Aufruf EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT (NIGHT) (H2020-MSCA-NIGHT-2014)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-night-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 4. März 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### 2.4.2. Aufrufe 2014 - Vorabinformationen

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich „Marie Skłodowska-Curie Actions“, das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf weitere geplanten Themen, deren Aufrufe zu einem späteren Zeitpunkt in 2014 veröffentlicht werden. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter dem unten genannten Link heruntergeladen werden.

#### a) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF) (H2020-MSCA-IF-2014)

**Bewerbungsschluss: 11. September 2014**

#### b) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) (H2020-MSCA-COFUND-2014)

**Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2014**

Arbeitsprogramm 2014/2015:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03.msca\\_calls\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03.msca_calls_wp2014-2015_en.pdf)

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### 2.4.3. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich „Marie Skłodowska-Curie Actions“, das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf weitere geplanten Themen, deren Aufrufe in 2015 veröffentlicht werden. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter dem unten genannten Link heruntergeladen werden.

#### a) Aufruf MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTION: INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) (H2020-MSCA-ITN-2015)

**Bewerbungsschluss: 13. Januar 2015**

#### b) Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF) (H2020-MSCA-IF-2015)

**Bewerbungsschluss: 10. September 2015**

#### c) Aufruf MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE) (H2020-MSCA-RISE-2015)

**Bewerbungsschluss: 28. April 2015**

#### d) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) (H2020-MSCA-COFUND-2015)

**Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2015**

Arbeitsprogramm 2014/2015:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03.msca\\_calls\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587755-03.msca_calls_wp2014-2015_en.pdf)

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

#### 2.4.4. 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

### 2.5. European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für die „European Research Infrastructures“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587756-04\\_european\\_research\\_infra\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587756-04_european_research_infra_wp_2014-2015_en.pdf)

#### 2.5.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 zu "Research Infrastructures" im Bereich "Excellent Science" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

##### a) Aufruf DEVELOPING NEW WORLD-CLASS RESEARCH INFRASTRUCTURES (H2020-INFRADEV-1-2014-1)

- INFRADEV-1-2014: Design studies
- INFRADEV-4-2014-2015: Implementation and operation of cross-cutting services and solutions for clusters of ESFRI and other relevant research infrastructure initiatives

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-1-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 2. September 2014**

##### b) Aufruf INTEGRATING AND OPENING RESEARCH INFRASTRUCTURES OF EUROPEAN INTEREST (H2020-INFRAIA-2014-2015)

- INFRAIA-1-2014-2015: Integrating and opening existing national and regional research infrastructures of European interest

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraia-2014-2015.html>

**Bewerbungsschluss: 2. September 2014**

##### c) Aufruf E-INFRASTRUCTURES (H2020-EINFRA-2014-1)

- EINFRA-2-2014: e-Infrastructure for Open Access

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-einfra-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 15. April 2014**

##### d) Aufruf E-INFRASTRUCTURES (H2020-EINFRA-2014-2)

- EINFRA-1-2014: Managing, preserving and computing with big research data
- EINFRA-4-2014: Pan-European High Performance Computing infrastructure and services
- EINFRA-7-2014: Provision of core services across e-infrastructures

- EINFRA-8-2014: Research and Education Networking – GÉANT
- EINFRA-3-2014: Towards global data e-infrastructures – Research Data Alliance
- EINFRA-6-2014: Network of HPC Competence Centres for SMEs

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-einfra-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 2. September 2014**

**e) Aufruf SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION (H2020-INFASUPP-2014-2)**

- INFASUPP-1-2014: Innovation support measures
- INFASUPP-3-2014: Strengthening the human capital of research infrastructures
- INFASUPP-5-2014: Policy measures for research infrastructures
- INFASUPP-6-2014: International cooperation for research infrastructures
- INFASUPP-7-2014: e-Infrastructure policy development and international cooperation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 2. September 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.5.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm zu "Research Infrastructures" im Bereich "Excellent Science", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

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

- INFRADEV-2-2015: Preparatory Phase of ESFRI projects
- INFRADEV-3-2015: Individual implementation and operation of ESFRI projects

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 14. Januar 2015**

**b) Aufruf E-INFRASTRUCTURES (H2020-EINFRA-2015-1)**

- EINFRA-9-2015: e-Infrastructures for virtual research environments (VRE)
- EINFRA-5-2015: Centres of Excellence for computing applications

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 14. Januar 2015**

**c) Aufruf SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION (H2020-INFASUPP-2015-1)**

- INFASUPP-2-2015: Innovative procurement pilot action in the field of scientific instrumentation
- INFASUPP-4-2015: New professions and skills for e-infrastructures

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 14. 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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.6. LEIT: Information and communication technologies

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für die „Information and communication technologies“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i\\_ict\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i_ict_wp_2014-2015_en.pdf)

### 2.6.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Leadership in enabling & industrial technologies - Information and communication technologies“ veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf ICT 2014 - INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES (H2020-ICT-2014-1)

- ICT-01-2014: Smart Cyber-Physical Systems
- ICT-02-2014: Smart System Integration
- ICT-03-2014: Advanced Thin, Organic and Large Area Electronics (TOLAE) technologies
- ICT-05-2014: Smart Networks and novel Internet Architectures
- ICT-06-2014: Smart optical and wireless network technologies
- ICT-07-2014: Advanced Cloud Infrastructures and Services
- ICT-09-2014: Tools and Methods for Software Development
- ICT-11-2014: FIRE+ (Future Internet Research & Experimentation)
- ICT-13-2014: Web Entrepreneurship
- ICT-15-2014: Big data and Open Data Innovation and take-up
- ICT-17-2014: Cracking the language barrier
- ICT-18-2014: Support the growth of ICT innovative Creative Industries SMEs
- ICT-21-2014: Advanced digital gaming/gamification technologies
- ICT-22-2014: Multimodal and Natural computer interaction
- ICT-23-2014: Robotics
- ICT-26-2014: Photonics KET
- ICT-29-2014: Development of novel materials and systems for OLED lighting
- ICT-31-2014: Human-centric Digital Age
- ICT-32-2014: Cybersecurity, Trustworthy ICT
- ICT-33-2014: Trans-national co-operation among National Contact Points
- ICT-35-2014: Innovation and Entrepreneurship Support

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 23. April 2014**

#### b) Aufruf ICT 2014 - INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES (H2020-ICT-2014-2)

- ICT-14-2014: Advanced 5G Network Infrastructure for the Future Internet

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 25. November 2014**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Amtsblatt der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.6.2. Aufrufe 2014/2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich „Leadership in enabling & industrial technologies - Information and communication technologies“, das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf EU-Japan Research and Development Cooperation in Net Futures (H2020 – EUJ – 2014)

- EUJ 1 – 2014: Technologies combining big data, internet of things in the cloud
- EUJ 2 – 2014: Optical communications
- EUJ 3 – 2014: Access networks for densely located users
- EUJ 4 – 2014: Experimentation and development on federated Japan – EU testbeds

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i\\_ict\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i_ict_wp_2014-2015_en.pdf)

**Bewerbungsschluss: 10. April 2014**

### b) ICT 37 – 2014-15: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i\\_ict\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i_ict_wp_2014-2015_en.pdf)

**Bewerbungsschluss: fortlaufend**

### c) Aufruf ICT 2015 - INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES (H2020-ICT-2015-1)

- ICT 4 – 2015: Customised and low power computing
- ICT 8 – 2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services
- ICT 10 – 2015: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation
- ICT 12 – 2015: Integrating experiments and facilities in FIRE+
- ICT 16 – 2015: Big data - research
- ICT 19 – 2015: Technologies for creative industries, social media and convergence
- ICT 20 – 2015: Technologies for better human learning and teaching
- ICT 24 – 2015: Robotics
- ICT 25 – 2015: Generic micro- and nano-electronic technologies
- ICT 27 – 2015: Photonics KET
- ICT 28 – 2015: Cross-cutting ICT KETs
- ICT 30 – 2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects
- ICT 34 – 2015: ICT contribution to pilot for co-investments by business angels in innovative ICT firms
- ICT 36 – 2015: Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions
- ICT 38 – 2015: International partnership building and support to dialogues with high income countries
- ICT 39 – 2015: International partnership building in low and middle income countries

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i\\_ict\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i_ict_wp_2014-2015_en.pdf)

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

#### **d) Aufruf EU-Brazil Research and Development Cooperation in Advanced Cyber Infrastructure (H2020 – EUB – 2015)**

- EUB 1 – 2015: Cloud Computing, including security aspects
- EUB 2 – 2015: High Performance Computing (HPC)
- EUB 3 – 2015: Experimental Platforms

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i\\_ict\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587758-05i_ict_wp_2014-2015_en.pdf)

**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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## **2.7. LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing**

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing" finden Sie unter:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587759-05ii\\_nano\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587759-05ii_nano_wp2014-2015_en.pdf)

### **2.7.1. Ausschreibungen 2014**

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich "Leadership in enabling & industrial technologies - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### **a) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-PILOTS-2014)**

- NMP-01-2014: Open access pilot lines for cost-effective nanocomposites
- NMP-05-2014: Industrial-scale production of nanomaterials for printing applications
- NMP-08-2014: Scale-up of nanopharmaceuticals production
- NMP-04-2014: High-definition printing of multifunctional materials

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-pilots-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 6. Mai 2014**

#### **b) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-CSA-2014)**

- NMP-09-2014: Networking of SMEs in the nano-biomedical sector
- NMP-27-2014: Coordination of EU and international efforts in safety of nanotechnology
- NMP-31-2014: Novel visualization tools for enhanced nanotechnology awareness
- NMP-33-2014: The materials 'common house'
- NMP-36-2014: Facilitating knowledge management, networking and coordination in NMP
- NMP-37-2014: Practical experience and facilitating combined funding for large-scale RDI initiatives
- NMP-38-2014: Presidency events
- NMP-39-2014: Support for NCPs
- NMP-34-2014: Networking and sharing of best practises in management of new advanced materials through the eco-design of products, eco-innovation, and product life cycle management

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-csa-2014.html>



**Bewerbungsschluss: 6. Mai 2014**

**c) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-2014-two-stage)**

- NMP-10-2014: Biomaterials for the treatment of diabetes mellitus
- NMP-13-2014: Storage of energy produced by decentralised sources
- NMP-18-2014: Materials solutions for use in the creative industry sector
- NMP-20-2014: Widening materials models
- NMP-21-2014: Materials-based solutions for protection or preservation of European cultural heritage
- NMP-26-2014: Joint EU & MS activity on the next phase of research in support of regulation 'NANOREG II'
- NMP-28-2014: Assessment of environmental fate of nanomaterials
- NMP-35-2014: Business models with new supply chains for sustainable customer-driven small series production

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-2014-two-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 6. Mai 2014**

**d) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-GV-2014)**

- NMP-17-2014: Post-lithium ion batteries for electric automotive applications

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-gv-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 7. Oktober 2014**

**e) Aufruf BIOTECHNOLOGY (H2020-LEIT-BIO-2014-1)**

- BIOTEC-1-2014: Synthetic biology – construction of organisms for new products and processes
- BIOTEC-3-2014: Widening industrial application of enzymatic processes
- BIOTEC-4-2014: Downstream processes unlocking biotechnological transformations

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-leit-bio-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 12. März 2014**

**f) Aufruf FACTORIES OF THE FUTURE (H2020-FoF-2014)**

- FoF-01-2014: Process optimisation of manufacturing assets
- FoF-02-2014: Manufacturing processes for complex structures and geometries with efficient use of material
- FoF-04-2014: Developing smart factories that are attractive to workers
- FoF-05-2014: Innovative Product-Service design using manufacturing intelligence
- FoF-07-2014: Support for the enhancement of the impact of FoF PPP projects
- FoF-03-2014: Global energy and other resources efficiency in manufacturing enterprises
- FoF-06-2014: Symbiotic human-robot collaboration for safe and dynamic multimodal manufacturing systems

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fof-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 20. März 2014**

**g) Aufruf ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (H2020-EeB-2014)**

- EeB-01-2014: Materials for building envelope
- EeB-02-2014: Adaptable envelopes integrated in building refurbishment projects
- EeB-03-2014: Development of new self-inspection techniques and quality check methodologies for efficient construction processes
- EeB-04-2014: Support for the enhancement of the impact of EeB PPP projects

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-eeb-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 20. März 2014**

#### **h) Aufruf SPIRE - SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRIES (H2020-SPIRE-2014)**

- SPIRE-02-2014: Adaptable industrial processes allowing the use of renewables as flexible feedstock for chemical and energy applications
- SPIRE-03-2014: Improved downstream processing of mixtures in process industries
- SPIRE-01-2014: Integrated Process Control
- SPIRE-04-2014: Methodologies, tools and indicators for cross-sectorial sustainability assessment of energy and resource efficient solutions in the process industry

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-spire-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 20. März 2014**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Amtsblatt der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

### **2.7.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation**

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich „Leadership in enabling & industrial technologies - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing“, das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

#### **a) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-PILOTS-2015)**

- NMP-02-2015: Integration of novel nano materials into existing production lines
- NMP-03-2015: Manufacturing and control of nanoporous materials
- NMP-06-2015: Novel nanomatrices and nanocapsules
- NMP-07-2015: Additive manufacturing for tabletop nanofactories

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 26. März 2015**

#### **b) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP-CSA-2015)**

- NMP-32-2015: Societal engagement on responsible nanotechnology
- NMP-38-2015: Presidency events

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 26. März 2015**

#### **c) Aufruf NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION (H2020-NMP 2015-two-stage)**

- NMP-11-2015: Nanomedicine therapy for cancer
- NMP-12-2015: Biomaterials for treatment and prevention of Alzheimer's disease
- NMP-15-2015: Materials innovations for optimisation of cooling in power plants

- NMP-16-2015: Extended in-service service of advanced functional materials in energy technologies (capture, conversion, storage and/or transmission of energy)
- NMP-19-2015: Materials for severe operating conditions, including added-value functionalities
- NMP-22-2015: Fibre-based materials for non-clothing applications
- NMP-23-2015: Novel materials by design for substituting critical materials
- NMP-24-2015: Low-energy solutions for drinking water production
- NMP-29-2015: Increasing the capacity to perform nano-safety assessment
- NMP-30-2015: Next generation tools for risk governance of nanomaterials

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 26. März 2015**

**d) Aufruf BIOTECHNOLOGY (H2020-LEIT-BIO-2015-1)**

- BIOTEC-2-2015: New bioinformatics approaches in service of biotechnology
- BIOTEC-6-2015: Metagenomics as innovation driver

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 24. Februar 2015**

**e) Aufruf FACTORIES OF THE FUTURE (H2020-FoF-2015)**

- FoF-08-2015: ICT-enabled modelling, simulation, analytics and forecasting technologies
- FoF-10-2015: Manufacturing of custom made parts for personalised products
- FoF-12-2015: Industrial technologies for advanced joining and assembly processes for multi-materials
- FoF-13-2015: Re-use and remanufacturing technologies and equipment for sustainable product lifecycle management
- FoF-14-2015: Integrated design and management of production machinery and processes
- FoF-09-2015: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)
- FoF-11-2015: Flexible production systems based on integrated tools for rapid reconfiguration of machinery and robots

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 9. Dezember 2015**

**f) Aufruf ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (H2020-EeB-2015)**

- EeB-05-2015: Innovative design tools for refurbishing of buildings at district level
- EeB-06-2015: Integrated solutions of thermal energy storage for building applications
- EeB-08-2015: Integrated approach to retrofitting of residential buildings
- EeB-07-2015: New tools and methodologies to reduce the gap between predicted and actual energy performances at the level of buildings and blocks of buildings

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 9. Dezember 2015**

**g) Aufruf SPIRE - SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRIES (H2020-SPIRE-2015)**

- SPIRE-06-2015: Energy and resource management systems for improved efficiency in the process industries
- SPIRE-08-2015: Solids handling for intensified process technology
- SPIRE-05-2015: New adaptable catalytic reactor methodologies for Process Intensification
- SPIRE-07-2015: Recovery technologies for metals and other minerals

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 9. Dezember 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: Amtsblatt der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.8. LEIT: Space

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Space" finden Sie unter:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587760-5iii\\_space\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587760-5iii_space_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.8.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Leadership in enabling & industrial technologies - Space" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION-GALILEO 2014 (H2020-Galileo-2014-1)

- GALILEO-1-2014: EGNSS applications
- GALILEO-3-2014: Releasing the potential of EGNSS applications through international cooperation
- GALILEO-4-2014: EGNSS awareness raising, capacity building and/or promotion activities, inside or outside of the European Union
- GALILEO-2-2014: Small and Medium Enterprise (SME) based EGNSS applications

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-galileo-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 3. April 2014**

#### b) Aufruf EARTH OBSERVATION-2014 (H2020-EO-2014)

- EO-1-2014: New ideas for Earth-relevant space applications
- EO-3-2014: Observation capacity mapping in the context of Atmospheric and Climate change monitoring
- EO-2-2014: Climate Change relevant space-based Data reprocessing and calibration

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-EO-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 26. März 2014**

#### c) Aufruf PROTECTION OF EUROPEAN ASSETS IN AND FROM SPACE-2014 (H2020-PROTEC-2014)

- PROTEC-2-2014: Access technologies and characterisation for Near Earth Objects (NEOs)
- PROTEC-1-2014: Space Weather

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-protec-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 26. März 2014**

#### d) Aufruf H2020-LEIT-SPACE-COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR-2014 (H2020-COMPET-2014)

- COMPET-02-2014: Independent access to space
- COMPET-04-2014: Space Robotics Technologies
- COMPET-05-2014: In-Orbit demonstration/Validation (IOD/IOV)

- COMPET-07-2014: Space exploration – Life support
- COMPET-09-2014: Technology “demonstrator projects” for exploration
- COMPET-10-2014: Outreach through education
- COMPET-11-2014: Transnational and international cooperation among NCPs
- COMPET-01-2014: Technologies for European non-dependence and competitiveness
- COMPET-03-2014: In-Space electrical propulsion and station keeping
- COMPET-06-2014: Bottom-up space technologies at low TRL
- COMPET-08-2014: Science in context: sample curation facility and scientific exploitation of data from Mars missions

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-compet-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 26. März 2014**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: 0511 762-3961

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

*Quelle: Amtsblatt der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.8.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich „Leadership in enabling & industrial technologies - Space“, das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION-GALILEO-2015 (H2020-Galileo-2015-1)

- GALILEO-2-2015: Small and Medium Enterprise (SME) based EGNSS applications
- GALILEO-1-2015: EGNSS applications
- GALILEO-3-2015: Releasing the potential of EGNSS applications through international cooperation

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 4. Februar 2015**

### b) Aufruf EARTH OBSERVATION-2015 (H2020-EO-2015)

- EO-1-2015: Bringing EO applications to the market
- EO-3-2015: Technology developments for competitive imaging from space
- EO-2-2015: Stimulating wider research use of Copernicus Sentinel Data

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 27. November 2015**

### d) Aufruf PROTECTION OF EUROPEAN ASSETS IN AND FROM SPACE-2015 (H2020-PROTEC-2015)

- PROTEC-1-2015: Passive means to reduce the impact of Space Debris

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 27. November 2015**

### e) Aufruf H2020-LEIT-SPACE-COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR-2015 (H2020-COMPET-2015)

- COMPET-02-2015: Independent access to space
- COMPET-03-2015: Bottom-up space technologies at low TRL
- COMPET-05-2015: Scientific exploitation of astrophysics, comets, and planetary data
- COMPET-01-2015: Technologies for European non-dependence and competitiveness
- COMPET-04-2015: Space exploration – Habitat management
- COMPET-06-2015: International Cooperation in space science

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 27. November 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: Amtsblatt der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

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

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Innovation in KMU" finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587762-07\\_innov\\_in\\_sme\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587762-07_innov_in_sme_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.9.1. Aufrufe 2014/2015

Das neue KMU-Instrument richtet sich an alle Arten von kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) mit einem hohen Innovations- und Wachstumspotenzial. Anträge können ausschließlich innovative KMU stellen, die entweder im Verbund arbeiten oder eine Einzelförderung anstreben. Das KMU-Instrument handelt sich um ein Querschnittsinstrument, da es sowohl innerhalb der Bereiche "Grundlegende und industriellen Technologien (LEIT)" als auch "Gesellschaftliche Herausforderungen" gilt. Innerhalb dieser beiden Bereiche können mit dem KMU-Instrument Projekte nach dem Bottom-up-Prinzip gefördert werden. Das KMU-Instrument ist in drei Phasen gegliedert, in denen Forschungsergebnisse umfassend von der Erstellung einer Machbarkeitsstudie über Demonstration und die Prototypenentwicklung bis zur Vermarktung des Produkts gefördert werden.

Folgende Aufrufe wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2014/2015

##### Industrial Leadership

LEIT: Information and Communication Technologies (ICT)

- ICT-37-2014-1: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)

LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing

- NMP-25-2014-1: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- BIOTEC-5a-2014-1: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability

LEIT: Space

- Space-SME-2014-1: SME Instrument

##### Societal Challenges

Health, demographic change and wellbeing

- PHC-12-2014-1: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices

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

- SFS-08-2014-1: Resource-efficient eco-innovative food production and processing

- BG-12-2014-1: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth

Secure, clean and efficient energy

- SIE-01-2014-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system

Smart, green and integrated transport

- IT-1-2014-1: Small business innovation research for Transport

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

- SC5-20-2014-1: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials

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

Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens

- DRS-17-2014-1: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: "Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures"

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html>

**Bewerbungsschluss: fortlaufend in 2014/2015**

## **b) Aufruf HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2014/2015**

### **Industrial Leadership**

LEIT: Information and Communication Technologies (ICT)

- ICT-37-2014-1: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)

LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing

- NMP-25-2014-1: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- BIOTEC-5a-2014-1: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability

LEIT: Space

- Space-SME-2014-1: SME Instrument

### **Societal Challenges**

Health, demographic change and wellbeing

- PHC-12-2014-1: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices

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

- SFS-08-2014-1: Resource-efficient eco-innovative food production and processing
- BG-12-2014-1: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth

Secure, clean and efficient energy

- SIE-01-2014-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system

Smart, green and integrated transport

- IT-1-2014-1: Small business innovation research for Transport

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

- SC5-20-2014-1: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials

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

Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens

- DRS-17-2014-1: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: "Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures"

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2014.html>

**Bewerbungsschluss: fortlaufend in 2014/2015**

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: EU-Büro des BMBF - deutsches Portal zu Horizon 2020 und Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.10. Health, demographic change and wellbeing

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Health, demographic change and wellbeing" finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587763-08\\_health\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587763-08_health_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.10.1. Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung "Health, demographic change and wellbeing" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf Personalising health and care (H2020-PHC-2014-single-stage)

- PHC-07-2014: Improving the control of infectious epidemics and foodborne outbreaks through rapid identification of pathogens
- PHC-08-2014: Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: tuberculosis
- PHC-15-2014: Clinical research on regenerative medicine
- PHC-19-2014: Advancing active and healthy ageing with ICT: service robotics within assisted living environments
- PHC-26-2014: Self management of health and disease: citizen engagement and Health
- PHC-31-2014: Foresight for health policy development and regulation
- PHC-20-2014: Advancing active and healthy ageing with ICT: ICT solutions for independent living with cognitive impairment
- PHC-34-2014: eHealth interoperability

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2014-single-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 15. April 2014**

#### b) Aufruf Personalising health and care (H2020-PHC-2014-two-stage)

- PHC-05-2014: Health promotion and disease prevention: translating 'omics' into stratified approaches
- PHC-06-2014: Evaluating existing screening and prevention programmes
- PHC-10-2014: Development of new diagnostic tools and technologies: in vitro devices, assays and platforms
- PHC-17-2014: Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the elderly
- PHC-23-2014: Developing and comparing new models for safe and efficient, prevention oriented health and care systems
- PHC-01-2014: Understanding health, ageing and disease: determinants, risk factors and pathways
- PHC-13-2014: New therapies for chronic non-communicable diseases
- PHC-32-2014: Advancing bioinformatics to meet biomedical and clinical needs



Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2014-two-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 11. März 2014 (1. Stufe)**  
**19. August 2014 (2. Stufe)**

#### c) Aufruf Health co-ordination activities (H2020-HCO-2014; ausgewählte Themen)

- HCO-04-2014: Support for international infectious disease preparedness research
- HCO-05-2014: Global Alliance for Chronic Diseases: prevention and treatment of type 2 diabetes
- HCO-14-2014: Bridging the divide in European health research and innovation
- HCO-15-2014: Mobilisation and mutual learning action plan

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-hco-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 15. April 2014**

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 11.12.2013*

### 2.10.2. Aufrufe 2015 - Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Health, demographic change and wellbeing", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

#### a) Aufruf Personalising health and care (H2020-PHC-2015-single-stage)

- PHC-15-2015: Clinical research on regenerative medicine
- PHC-21-2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention
- PHC-25-2015: Advanced ICT systems and services for integrated care
- PHC-27-2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT
- PHC-29-2015: Public procurement of innovative eHealth services
- PHC-30-2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment
- PHC-09-2015: PHC 9 – 2015: Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS
- PHC-28-2015: Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

#### b) Aufruf Personalising health and care (H2020-PHC-2015-two-stage)

- PHC-04-2015: Health promotion and disease prevention: improved inter-sector co-operation for environment and health based interventions
- PHC-14-2015: New therapies for rare diseases
- PHC-16-2015: Tools and technologies for advanced therapies
- PHC-22-2015: Promoting mental wellbeing in the ageing population
- PHC-24-2015: Piloting personalised medicine in health and care systems
- PHC-11-2015: Development of new diagnostic tools and technologies: in vivo medical imaging technologies
- PHC-18-2015: Establishing effectiveness of health care interventions in the paediatric population
- PHC-33-2015: New approaches to improve predictive human safety testing

- PHC-02-2015: Understanding disease: systems medicine
- PHC-03-2015: Understanding common mechanisms of diseases and their relevance in co-morbidities

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 14. Oktober 2014 (1. Stufe)**  
**24. Februar 2015 (2. Stufe)**

### c) Aufruf Health co-ordination activities (H2020-HCO-2015; ausgewählte Themen)

- HCO-03-2015: Support for European Reference Networks: efficient network modelling and validation
- HCO-06-2015: Global Alliance for Chronic Diseases: 2015 priority

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 21. April 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.11. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy" finden Sie unter:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587800-09\\_food\\_sc2\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587800-09_food_sc2_wp_2014-2015_en.pdf)

### 2.11.1. Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung "Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf Sustainable food security (H2020-SFS-2014-1)

- SFS-06-2014: Sustainable intensification pathways of agro-food systems in Africa

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 26. Juni 2014**

#### b) Aufruf Sustainable food security (H2020-SFS-2014-2)

- SFS-02a-2014: External nutrient inputs
- SFS-04-2014: Soil quality and function
- SFS-09-2014: Towards a gradual elimination of discards in European fisheries
- SFS-11a-2014: Optimizing space availability for European Aquaculture
- SFS-01a-2014: Genetics and nutrition and alternative feed sources for terrestrial livestock production
- SFS-03a-2014: Native and alien pests in agriculture and forestry
- SFS-07a-2014: Traditional resources for agricultural diversity and the food chain
- SFS-10a-2014: Scientific basis and tools for preventing and mitigating parasitic diseases of European farmed fish

- SFS-12-2014: Assessing the health risks of combined human exposure to multiple food-related toxic substances
- SFS-14a-2014: Authentication of olive oil
- SFS-17-2014: Innovative solutions for sustainable novel food processing
- SFS-01b-2014: Tackling losses from terrestrial animal diseases
- SFS-03b-2014: EU-China cooperation on IPM in agriculture
- SFS-15-2014: Proteins of the future
- SFS-19-2014: Sustainable food and nutrition security through evidence based EU agro-food policy

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 12. März 2014 (1. Stufe)  
26. Juni 2014 (2. Stufe)**

**c) Aufruf for Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans (H2020-BG-2014-1)**

- BG-11-2014: Monitoring, dissemination and uptake of marine and maritime research
- BG-14-2014: Supporting international cooperation initiatives: Atlantic Ocean Cooperation Research Alliance
- BG-05-2014: Preparing for the future innovative offshore economy
- BG-13-2014: Ocean literacy – Engaging with society – Social Innovation
- BG-15-2014: European polar research cooperation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 26. Juni 2014**

**d) Aufruf for Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans (H2020-BG-2014-2)**

- BG-04-2014: Enhancing the industrial exploitation potential of marine-derived enzymes
- BG-06-2014: Delivering the sub-sea technologies for new services at sea
- BG-09-2014: Acoustic and imaging technologies
- BG-10-2014: Consolidating the economic sustainability and competitiveness of European fisheries and aquaculture sectors to reap the potential of seafood markets
- BG-03-2014: Novel marine derived biomolecules and industrial biomaterials
- BG-08-2014: Developing in-situ Atlantic Ocean Observations for a better management and sustainable exploitation of the maritime resources

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 12. März 2014 (1. Stufe)  
26. Juni 2014 (2. Stufe)**

**e) Aufruf Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy (H2020-ISIB-2014-1)**

- ISIB-02-2014: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange
- ISIB-07-2014: Public procurement networks on innovative bio-based products
- ISIB-08a-2014: Engaging society, reaching end users and linking with policy makers for a participative governance of the bioeconomy
- ISIB-09-2014: Supporting National Contact Points for Horizon 2020 Societal Challenge 2 on 'Food Security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime Research and the Bioeconomy' and the Key Enabling Technology (KET) 'Biotechnology'
- ISIB-11-2014: Coordination action in support of the implementation by participating States of a Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change
- ISIB-08b-2014: Bridging research and innovation efforts for a sustainable bioeconomy
- ISIB-12a-2014: Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems
- ISIB-10-2014: Networking of Bioeconomy relevant ERA-NETs

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 26. Juni 2014**

#### **f) Aufruf Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy (H2020-ISIB-2014-2)**

- ISIB-01-2014: Provision of public goods by EU agriculture and forestry: Putting the concept into practice
- ISIB-04a-2014: Improved forest data
- ISIB-05-2014: Renewable oil crops as a source of bio-based products

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 12. März 2014 (1. Stufe)  
26. Juni 2014 (2. 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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### **2.11.2. Aufrufe 2015 - Vorabinformation**

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

#### **a) Aufruf Sustainable food security (H2020-SFS-2015-1)**

- SFS-14b-2015: Authentication of food products

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 11. Juni 2015**

#### **b) Aufruf Sustainable food security (H2020-SFS-2015-2)**

- SFS-02b-2015: Assessing soil-improving cropping systems
- SFS-05-2015: Strategies for crop productivity, stability and quality
- SFS-10b-2015: Scientific basis and tools for preventing and mitigating farmed mollusc diseases
- SFS-13-2015: Biological contamination of crops and the food chain
- SFS-16-2015: Tackling malnutrition in the elderly
- SFS-20-2015: Sustainable food chains through public policies: the cases of the EU quality policy and of public sector food procurement
- SFS-01c-2015: Assessing sustainability of terrestrial livestock production
- SFS-07b-2015: Management and sustainable use of genetic resources
- SFS-11b-2015: Consolidating the environmental sustainability of European aquaculture
- SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of small and family farms in food and nutrition security

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 24. Februar 2015 (1. Stufe)  
11. Juni 2015 (2. Stufe)**

**c) Aufruf for Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans (H2020-BG-2015-2)**

- BG-02-2015: Forecasting and anticipating effects of climate change on fisheries and aquaculture
- BG-07-2015: Response capacities to oil spills and marine pollutions
- BG-01-2015: Improving the preservation and sustainable exploitation of Atlantic marine ecosystems

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 24. Februar 2015 (1. Stufe)**  
**11. Juni 2015 (2. Stufe)**

**d) Aufruf Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy (H2020-ISIB-2015-1)**

- ISIB-12e-2015: Sustainable livestock production
- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange
- ISIB-12b-2015: Rural development
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12d-2015: Sustainable crop production
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 11. Juni 2015**

**e) Aufruf Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy (H2020-ISIB-2015-2)**

- ISIB-03-2015: Unlocking the growth potential of rural areas through enhanced governance and social innovation
- ISIB-04b-2015: Improved forest management models
- ISIB-06-2015: Converting CO2 into chemicals

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 24. Februar 2015 (1. Stufe)**  
**11. Juni 2015 (2. 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: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.12. Secure, clean and efficient energy

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für "Secure, clean and efficient energy" finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587801-10\\_energy\\_wp\\_2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587801-10_energy_wp_2014-2015_en.pdf)

### 2.12.1. Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung "Secure, clean and efficient energy" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

**a) Aufruf ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE (H2020-EE-2014-3-MarketUptake)**

- EE-04-2014: Construction skills
- EE-05-2014: Increasing energy performance of existing buildings through process and organisation innovations and creating a market for deep renovation

- EE-08-2014: Public procurement of innovative sustainable energy solutions
- EE-10-2014: Consumer engagement for sustainable energy
- EE-14-2014: Removing market barriers to the uptake of efficient heating and cooling solutions
- EE-15-2014: Ensuring effective implementation of EU product efficiency legislation
- EE-16-2014: Organisational innovation to increase energy efficiency in industry
- EE-19-2014: Improving the financeability and attractiveness of sustainable energy investments
- EE-21-2014: Development and market roll-out of innovative energy services and financial schemes for sustainable energy
- EE-07-2014: Enhancing the capacity of public authorities to plan and implement sustainable energy policies and measures
- EE-09-2014: Empowering stakeholders to assist public authorities in the definition and implementation of sustainable energy policies and measures

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2014-3-marketuptake.html>

**Bewerbungsschluss: 5. Juni 2014**

#### **b) Aufruf SMART CITIES AND COMMUNITIES (H2020-SCC-2014)**

- SCC-02-2014: Developing a framework for common, transparent data collection and performance measurement to allow comparability and replication between solutions and best-practice identification
- SCC-04-2014: Establishing networks of public procurers in local administrations on smart city solutions
- SCC-01-2014: Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 7. Mai 2014**

#### **c) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2014-1)**

- LCE-01-2014: New knowledge and technologies
- LCE-11-2014: Developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels
- LCE-15-2014: Enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive industry through CCS
- LCE-02-2014: Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling
- LCE-16-2014: Understanding, preventing and mitigating the potential environmental impacts and risks of shale gas exploration and exploitation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 1. April 2014 (1. Stufe)  
23. September 2014 (2. Stufe)**

#### **d) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2014-2)**

- LCE-03-2014: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies
- LCE-12-2014: Demonstrating advanced biofuel technologies
- LCE-19-2014: Supporting coordination of national R&D activities
- LCE-20-2014: The human factor in the energy system

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2014-2.html>

**Bewerbungsschluss: 10. September 2014**

**e) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2014-3)**

- LCE-04-2014: Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies
- LCE-07-2014: Distribution grid and retail market
- LCE-08-2014: Local / small-scale storage
- LCE-10-2014: Next generation technologies for energy storage
- LCE-14-2014: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy
- LCE-18-2014: Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2014-3.html>

**Bewerbungsschluss: 7. Mai 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.12.2. Aufrufe 2015 - Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Secure, clean and efficient energy", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

**a) 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-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
- EE-09-2015: Empowering stakeholders to assist public authorities in the definition and implementation of sustainable energy policies and measures

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-3\\_marketuptake.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-3_marketuptake.html)

**Bewerbungsschluss: 10. Juni 2015**

**b) 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: 3. März 2015**



**c) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2015-1)**

- LCE-02-2015: Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling
- LCE-11-2015: Developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels
- LCE-15-2015: Enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive industry through CCS
- LCE-17-2015: Highly flexible and efficient fossil fuel power plants

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 3. September 2014 (1. Stufe)  
3. März 2015 (2. Stufe)**

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

- LCE-12-2015: Demonstrating advanced biofuel technologies
- LCE-19-2015: Supporting coordination of national R&D activities
- LCE-03-2015: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies
- 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: 3. März 2015**

**e) 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: Meshed off-shore grids in the Northern Seas
- LCE-09-2015: Large scale energy storage
- LCE-18-2015: Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions
- LCE-06-2015: Transmission grid and wholesale market
- LCE-14-2015: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 3. März 2015**

**f) Aufruf COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY (H2020-LCE-2015-4)**

- LCE-13-2015: Partnering with Brazil on advanced biofuels

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 5. Mai 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.13. Smart, green and integrated transport

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Smart, green and integrated transport“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587802-11.smart\\_gr\\_int.transport.wp2014-2015.en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587802-11.smart_gr_int.transport.wp2014-2015.en.pdf)



### 2.13.1. Aufrufe zum Arbeitsprogramm 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung "Smart, green and integrated transport" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2014)

- MG-1.1-2014: Competitiveness of European Aviation through cost efficiency and innovation
- MG-1.3-2014: Seamless air mobility
- MG-1.5-2014: Breakthrough innovation for European Aviation
- MG-2.1-2014: I<sup>2</sup>I – Intelligent Infrastructure
- MG-2.2-2014: Smart Rail Services
- MG-2.3-2014: New generation of rail vehicles
- MG-3.1-2014: Technologies for "super" low "real world" CO<sub>2</sub> and polluting emissions
- MG-3.2-2014: Advanced bus concepts for increased efficiency
- MG-3.3-2014: Global competitiveness of automotive supply chain management
- MG-3.4-2014: Traffic safety analysis and integrated approach towards the safety of Vulnerable Road Users
- MG-3.5a-2014: Cooperative ITS for safe, congestion-free and sustainable mobility
- MG-4.1-2014: Towards the energy efficient and emission free vessel
- MG-4.2-2014: Safer and more efficient waterborne operations through new technologies and smarter traffic management
- MG-4.4-2014: Promoting innovation in the Inland Waterways Transport (IWT) sector
- MG-5.1-2014: Transforming the use of conventionally fuelled vehicles in urban areas
- MG-5.2-2014: Reducing impacts and costs of freight and service trips in urban areas
- MG-5.3-2014: Tackling urban road congestion
- MG-6.1-2014: Fostering synergies alongside the supply chain (including e.commerce)
- MG-6.2-2014: De-stressing the supply chain
- MG-7.1-2014: Connectivity and information sharing for intelligent mobility
- MG-7.2a-2014: Towards seamless mobility addressing fragmentation in ITS deployment in Europe
- MG-8.1a-2014: Smarter design, construction and maintenance
- MG-8.2a-2014: Next generation transport infrastructure: resource efficient, smarter and safer

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014\\_twostages.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014_twostages.html)

**Bewerbungsschluss: 18. März 2014**

#### b) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2014\_SingleStage\_B)

- MG-9.6-2014: Strengthening the research and innovation strategies of the transport industries in Europe
- MG-7.2b-2014: Towards seamless mobility addressing fragmentation in ITS deployment in Europe
- MG-8.1b-2014: Smarter design, construction and maintenance
- MG-8.2b-2014: Next generation transport infrastructure: resource efficient, smarter and safer
- MG-3.5b-2014: Cooperative ITS for safe, congestion-free and sustainable mobility

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014\\_singlestage\\_b.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014_singlestage_b.html)

**Bewerbungsschluss: 28. August 2014**

#### c) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2014\_SingleStage\_A)

- MG-1.4-2014: Coordinated research and innovation actions targeting the highest levels of safety for European aviation
- MG-1.6-2014: Improving skills and knowledge base in European Aviation
- MG-1.7-2014: Support to European Aviation Research and Innovation Policy
- MG-1.8-2014: International cooperation in aeronautics
- MG-9.2-2014: User behaviour and mobility patterns in the context of major societal trends

- MG-9.3-2014: Analysis of funding schemes for transport infrastructure
- MG-9.4-2014: Research, technology development and market prospects for the European transport industries
- MG-9.7-2014: Innovation awards for students and researchers in the context of the Transport Research Arena conference - TRA 2016

Weitere Informationen:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014\\_singlestage\\_a.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014_singlestage_a.html)

**Bewerbungsschluss: 27. März 2014**

#### d) Aufruf GREEN VEHICLES 2014 (H2020-GV-2014)

- GV-1-2014: Next generation of competitive Li-ion batteries to meet customer expectations
- GV-2-2014: Optimised and systematic energy management in electric vehicles
- GV-3-2014: Future natural gas powertrains and components for cars and vans
- GV-4-2014: Hybrid light and heavy duty vehicles
- GV-5-2014: Electric two-wheelers and new ultra-light vehicle concepts
- GV-7-2014: Future alternative fuel powertrains and components for heavy duty vehicles

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-gv-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 28. August 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

### 2.13.2. Aufrufe 2015 - Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Smart, green and integrated transport", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

#### a) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2015\_TwoStages)

- 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: 31. März 2015**

#### b) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2015-Singlestage-B)

- MG-8.3-2015: Facilitating market take up of innovative transport infrastructure solutions
- MG-3.6b-2015: Safe and connected automation in road transport
- MG-5.5b-2015: Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility
- MG-8.4b-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-singlestage-b.html>

**Bewerbungsschluss: 27. August 2015**

**c) Aufruf MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 (H2020-MG-2015\_SingleStage-A)**

- MG-9.1-2015: Transport societal drivers
- MG-9.5-2015: Fostering transnational cooperation in European transport research and innovation – NCP network

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: 31. März 2015**

**d) Aufruf GREEN VEHICLES 2015 (H2020-GV-2015)**

- GV-6-2015: Powertrain control for heavy-duty vehicles with optimised emission
- GV-8-2015: Electric vehicles' enhanced performance and integration into the transport system and the grid

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 27. August 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

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

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Climate action, resource efficiency and raw materials“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587803-12\\_climate\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587803-12_climate_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.14.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung "Climate action, resource efficiency and raw materials" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

**a) Aufruf WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE (H2020-WATER-2014-one-stage)**

- WATER-3-2014: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area
- WATER-4a-2014: Dissemination and exploitation, ICT, knowledge, gaps, research needs, etc
- WATER-5a-2014: Strategic cooperation partnerships

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2014-one-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2014**

**b) Aufruf WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE (H2020-WATER-2014-two-stage)**

- WATER-1a-2014: First application and market replication
- WATER-2a-2014: Water cycle under future climate

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2014-two-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2014 (1. Stufe)**  
**16. Juni 2014 (2. Stufe)**

**c) Aufruf WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS (H2020-WASTE-2014-one-stage)**

- WASTE-4a-2014: An EU near-zero waste stakeholder platform
- WASTE-5-2014: Preparing and promoting innovation procurement for resource efficiency
- WASTE-4b-2014: Global waste dimension
- WASTE-4c-2014: Secondary raw materials inventory
- WASTE-3-2014: Recycling of raw materials from products and buildings

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-waste-2014-one-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2014**

**d) Aufruf WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS (H2020-WASTE-2014-two-stage)**

- WASTE-2-2014: A systems approach for the reduction, recycling and reuse of food waste
- WASTE-1-2014: Moving towards a circular economy through industrial symbiosis

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-waste-2014-two-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2014 (1. Stufe)**  
**16. Spetember 2014 (2. Stufe)**

**e) Aufruf GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS (H2020-SC5-2014-one-stage)**

- SC5-05a-2014: Climate change mitigation options
- SC5-09-2014: Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services
- SC5-10a-2014: Enhancing mapping ecosystems and their services
- SC5-11a-2014: New solutions for sustainable production of raw materials
- SC5-12a-2014: Materials for electronic devices
- SC5-13a-2014: Mineral deposits of public importance
- SC5-14-2014: Consolidating global knowledge on the green economy in support of sustainable development objectives in Europe and internationally
- SC5-18a-2014: Coordinating European Observation Networks to reinforce the knowledge base for climate, natural resources and raw materials
- SC5-19a-2014: Facilitating transnational cooperation between NCPs in Societal Challenge 5
- SC5-10b-2014: Structuring research on soil, land-use and land management in Europe
- SC5-11b-2014: Flexible processing technologies
- SC5-13b-2014: Strategic international dialogues and cooperation on raw materials with technologically advanced countries
- SC5-08-2014: Preparing and promoting innovation procurement for soil decontamination

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2014-one-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 8. April 2014**

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)

## 2.14.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Climate action, resource efficiency and raw materials", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE (H2020-WATER-2015-one-stage)

- WATER-3-2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area
- WATER-4b-2015: Water management solutions for agricultural sector, thematic networks
- WATER-5b-2015: A coordination platform

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 10. März 2015**

### b) Aufruf WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE (H2020-WATER-2015-two-stage)

- WATER-1b-2015: Demonstration/pilot activities
- WATER-2b-2015: Integrated approaches to food security, low-carbon energy, sustainable water management and climate change mitigation:
- WATER-5c-2015: Development of water supply and sanitation technology, systems and tools, and/or methodologies

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. Oktober 2014 (1. Stufe)  
10. März 2015 (2. Stufe)**

### c) Aufruf GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS (H2020-SC5-2015-two-stage)

- SC5-07-2015: More effective ecosystem restoration in the EU
- SC5-17-2015: Demonstrating the concept of 'Citizen Observatories'
- SC5-04-2015: Improving the air quality and reducing the carbon footprint of European cities

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2015-two-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 16. Oktober 2014 (1. Stufe)  
10. März 2015 (2. Stufe)**

### d) Aufruf GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS (H2020-SC5-2015-one-stage)

- SC5-10c-2015: An EU support mechanism for evidence-based policy on biodiversity & ecosystems services
- SC5-11c-2015: Deep mining on continent and in sea-bed
- SC5-13c-2015: Innovation friendly minerals policy framework
- SC5-18b-2015: Integrating North African, Middle East and Balkan Earth Observation capacities in GEOSS
- SC5-19b-2015: Mapping Member State research and innovation in climate change, environment, resource efficiency and raw materials
- SC5-11e-2015: New metallurgical systems
- SC5-13e-2015: Raw materials intelligence capacity
- SC5-13f-2015: Strategic international dialogues and cooperation with raw materials producing countries and industry
- SC5-05b-2015: Earth-system modelling and climate services
- SC5-12b-2015: Materials under extreme conditions
- SC5-15-2015: Strengthening the European Research Area in the domain of Earth Observation

- SC5-11d-2015: New sustainable exploration technologies and geomodels
- SC5-13d-2015: Raw materials research and innovation coordination
- SC5-02-2015: ERA for Climate Services

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2015-one-stage.html>

**Bewerbungsschluss: 10. März 2015**

**e) Aufruf WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS (H2020-WASTE-2015-two-stage)**

- WASTE-6a-2015: Eco-innovative solutions
- WASTE-6b-2015: Eco-innovative strategies
- WASTE-7-2015: Ensuring sustainable use of agricultural waste, co-products and by-products

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. Oktober 2014 (1. Stufe)  
10. März 2015 (2. Stufe)**

**f) Aufruf WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS (H2020-WASTE-2015-one-stage)**

- WASTE-4d-2015: Raw materials partnerships

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 10. März 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

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

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies“ finden Sie unter:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587804-13\\_sc6\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587804-13_sc6_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.15.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung " Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

**a) Aufruf NEW FORMS OF INNOVATION (H2020-INSO-2014)**

- INSO-1-2014: ICT-enabled open government
- INSO-3-2014: The economic impact of the Innovation Union
- INSO-7-2014: Towards joint programming under Horizon 2020
- INSO-2-2014: Understanding and supporting business model innovation
- INSO-6-2014: Platform for ICT for Learning and Inclusion
- INSO-8-2014: Synchronised Call initiatives

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-inso-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 29. April 2014**

**b) Aufruf REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES (H2020-REFLECTIVE-7-2014)**

- REFLECTIVE-7-2014: Advanced 3D modelling for accessing and understanding European cultural assets

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-7-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 30. September 2014**

**c) Aufruf REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES (H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2014)**

- REFLECTIVE-9-2014: Social Platform on Reflective Societies
- REFLECTIVE-1-2014: ERA-NET on Uses of the past
- REFLECTIVE-10-2014: Mobilising the network of National Contact Points in Societal Challenge 6

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-society-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 3. Juni 2014**

**d) Aufruf THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE (H2020-YOUNG-SOCIETY-2014)**

- YOUNG-1-2014: Early job insecurity and labour market exclusion
- YOUNG-5a-2014: Societal and political engagement of young people and their perspectives on Europe
- YOUNG-5b-2014: Societal and political engagement of young people and their perspectives on Europe
- YOUNG-2-2014: Youth mobility: opportunities, impacts, policies

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-young-society-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 3. Juni 2014**

**e) Aufruf OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE (H2020-EURO-SOCIETY-2014)**

- EURO-1-2014: Resilient and sustainable economic and monetary union in Europe
- EURO-4-2014: Political challenges for Europe
- EURO-2-2014: The European growth agenda
- EURO-3-2014: European societies after the crisis

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euro-society-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 3. Juni 2014**

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)



## 2.15.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung "Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf NEW FORMS OF INNOVATION (H2020-INSO-2015-CNECT)

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

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

### b) Aufruf NEW FORMS OF INNOVATION (H2020-INSO-2015)

- 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>

**Bewerbungsschluss: 31. März 2015**

### c) Aufruf REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES (H2020-REFLECTIVE-6-2015)

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

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

### d) Aufruf THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE (H2020-YOUNG-SOCIETY-2015)

- YOUNG-4-2015: The young as a driver of social change
- YOUNG-3-2015: Lifelong learning for young adults: better policies for growth and inclusion in Europe

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 1. Juli 2015**

### e) Aufruf OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE (H2020-EURO-6-2015)

- 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/calls/h2020-euro-6-2015.html>

**Bewerbungsschluss: 21. April 2015**

### f) Aufruf REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES (H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015)

- 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-5-2015: The cultural heritage of war in contemporary Europe



- REFLECTIVE-8-2015: Communication and dissemination platform
- REFLECTIVE-4-2015: Cultural opposition in the former socialist countries

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 1. Juli 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.16. Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens“ finden Sie unter:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587805-14\\_secure\\_societies\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587805-14_secure_societies_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.16.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 in der Gesellschaftlichen Herausforderung " Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM (H2020-FCT-2014)

- MG-9.6-2014: Strengthening the research and innovation strategies of the transport industries in Europe
- MG-7.2b-2014: Towards seamless mobility addressing fragmentation in ITS deployment in Europe
- MG-8.1b-2014: Smarter design, construction and maintenance
- MG-8.2b-2014: Next generation transport infrastructure: resource efficient, smarter and safer
- MG-3.5b-2014: Cooperative ITS for safe, congestion-free and sustainable mobility

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fct-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 28. August 2014**

#### b) Aufruf BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY (H2020-BES-2014)

- BES-01-2014: Maritime Border Security topic 1: radar systems for the surveillance of coastal and pre-frontier areas and in support of search and rescue operations
- BES-09-2014: Supply Chain Security topic 2: Technologies for inspections of large volume freight
- BES-11-2014: Information management topic 2: Information management, systems and infrastructure for civilian EU External Actions
- BES-12-2014: Conflict prevention and peace building topic 1: Enhancing the civilian conflict prevention and peace building capabilities of the EU
- BES-03-2014: Maritime Border Security topic 3: Light optionally piloted vehicles (and sensors) for maritime surveillance
- BES-14-2014: Ethical Societal Dimension topic 1: Human factors in border control

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bes-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 28. August 2014**

### c) Aufruf **DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE (H2020-DRS-2014)**

- DRS-02-2014: Crisis management topic 2: Tools for detection, traceability, triage and individual monitoring of victims after a mass CBRNE contamination and/or exposure
- DRS-04-2014: Crisis management topic 4: Feasibility study for strengthening capacity-building for health and security protection in case of large-scale pandemics – Phase I Demo
- DRS-07-2014: Crisis management topic 7: Crises and disaster resilience – operationalizing resilience concepts
- DRS-08-2014: Crisis management topic 8: Trans-national co-operation among National Contact Points (NCPs) for Security
- DRS-16-2014: Critical Infrastructure Protection topic 6: Improving the aviation security chain
- DRS-18-2014: Communication technologies and interoperability topic 1: interoperable next generation of broadband radio communication system for public safety and security - Pre-commercial Procurement (PcP)
- DRS-19-2014: Communication technologies and interoperability topic 2: Next generation emergency services
- DRS-20-2014: Ethical/Societal Dimension topic 1: Improving protection of Critical infrastructures from insider threats
- DRS-05-2014: Crisis management topic 5: Situation awareness of Civil Protection decision-making solutions – preparing the ground for a PCP
- DRS-09-2014: Disaster Resilience & Climate Change topic 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices
- DRS-21-2014: Ethical/Societal Dimension topic 2: Better understanding the links between culture, risk perception and disaster management

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-drs-2014.html>

**Bewerbungsschluss: 28. August 2014**

### d) Aufruf **DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST (H2020-DS-2014-1)**

- DS-01-2014: Privacy
- DS-02-2014: Access Control
- DS-06-2014: Risk management and assurance models

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 13. Mai 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013*

## 2.16.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung " Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf **DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST (H2020-DS-2015-1)**

- DS-03-2015: The role of ICT in Critical Infrastructure Protection
- DS-04-2015: Secure Information Sharing
- DS-05-2015: Trust eServices

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2015-1.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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.17. Science with and for Society

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Science with and for Society“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587807-16\\_swafs\\_wp2014-2015\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587807-16_swafs_wp2014-2015_en.pdf)

### 2.17.1. Ausschreibungen 2014

Am 11. Dezember 2013 wurden die ersten Aufrufe in Horizon 2020 im horizontalen Bereich "Science with and for Society" veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf **MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE (H2020-SEAC-2014-1)**

- SEAC-1-2014: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people
- SEAC-3-2014: Trans-national operation of the EURAXESS Service network
- SEAC-2-2014: Responsible Research and Innovation in Higher Education Curricula

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-seac-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2014**

#### b) Aufruf **PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION (H2020-GERI-2014-1)**

- GERI-1-2014: Innovative approach to communication encouraging girls to study science
- GERI-4-2014: Support to research organisations to implement gender equality plans
- GERI-2-2014: Impact of gender diversity on Research & Innovation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-geri-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2014**

#### c) Aufruf **INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION (H2020-ISSI-2014-1)**

- ISSI-1-2014: Pan-European public outreach: exhibitions and science cafés engaging citizens in science
- ISSI-2-2014: Citizens and multi-actor engagement for scenario building
- ISSI-5-2014: Supporting structural change in research organisations to promote Responsible Research and Innovation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-issi-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2014**

#### d) Aufruf **DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (H2020-GARRI-2014-1)**

- GARRI-1-2014: Fostering RRI uptake in current research and innovations systems
- GARRI-3-2014: Scientific Information in the Digital Age: Text and Data Mining (TDM)

- GARRI-5-2014: Ethics in Research: Promoting Integrity
- GARRI-6-2014: Reducing the risk of exporting non ethical practices to third countries

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-garri-2014-1.html>

**Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2014**

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 11.12.2013

## 2.17.2. Aufrufe 2015 – Vorabinformation

Das zweijährige Arbeitsprogramm im Bereich "Science with and for Society", das am 11.12.13 veröffentlicht wurde, gibt einen Ausblick auf die geplanten Themen für die Ausschreibung 2015. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen sind geplant:

### a) Aufruf MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE (H2020-SEAC-2015-1)

- SEAC-1-2015: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people
- SEAC-4-2015: EURAXESS outreach activities

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. September 2015**

### b) Aufruf PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION (H2020-GERI-2015-1)

- GERI-4-2015: Support to research organisations to implement gender equality plans
- GERI-3-2015: Evaluation of initiatives to promote gender equality in research policy and research organisations

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. September 2015**

### c) Aufruf INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION (H2020-ISSI-2015-1)

- ISSI-1-2015: Pan-European public outreach: exhibitions and science cafés engaging citizens in science
- ISSI-3-2015: Knowledge Sharing Platform
- ISSI-4-2015: On-line mechanisms for knowledge-based policy advice
- ISSI-5-2015: Supporting structural change in research organisations to promote Responsible Research and Innovation

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. September 2015**

### d) Aufruf DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (H2020-GARRI-2015-1)

- GARRI-2-2015: Responsible Research and Innovation in industrial context
- GARRI-4-2015: Innovative approach to release and disseminate research results and measure their impact

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 16. September 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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.18. EURATOM

Das Arbeitsprogramm 2014/2015 für „Euratom“ finden Sie unter: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587831-euratom\\_c\(2013\)\\_8563\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587831-euratom_c(2013)_8563_en.pdf)

### 2.18.1. Ausschreibung 2014/2015

Am 11. Dezember 2013 wurde der erste Aufruf in Horizon 2020 im Bereich EURATOM veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm mit den vollständigen Ausschreibungstexten sowie die weiteren Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Themen wurden ausgeschrieben:

#### a) Aufruf EURATOM FISSION (NFRP-2014-2015)

- NFRP-01-2014: Improved safety design and operation of fission reactors
- NFRP-04-2014: EU concerted development of Member State research on radioactive waste management
- NFRP-07-2015: Integrating radiation research in the European Union
- NFRP-10-2014: Education and training (Bologna and Copenhagen processes)
- NFRP-11-2015: Modelling and analysing the energy system, its transformation and impacts.
- NFRP-15-2014: Specific support to the work of the Sustainable Nuclear Energy Technology Platform
- NFRP-02-2014: Tool for the fast and reliable prediction of severe accident progression and anticipation of the source term of a nuclear accident
- NFRP-06-2014: Supporting the implementation of the first-of-the-kind geological repositories
- NFRP-08-2015: High density uranium fuel and targets for the production of medical radioisotopes
- NFRP-09-2015: Transmutation of minor actinides (Towards industrial application)
- NFRP-12-2015: Nuclear developments and interaction with society
- NFRP-13-2014: Fostering the network of National Contact Points
- NFRP-14-2014: Regional initiative aiming at nuclear research and training capacity building
- NFRP-03-2014: New innovative approaches to reactor safety
- NFRP-05-2014: Supporting the licensing of geological repositories

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/nfrp-2014-2015.html>

**Bewerbungsschluss: 17. September 2014**

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 der Europäischen Kommission vom 11.12.2013

## 2.19. Unterstützungsmaßnahmen zu den aktuellen Ausschreibungen

### 2.19.1. 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 Projektplanungsphase 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:

Georgia Kache, Tel.: 0511 762-17692

E-Mail: [georgia.kache@zuv.uni-hannover.de](mailto:georgia.kache@zuv.uni-hannover.de)

### 2.19.2. 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:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257

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

### 2.19.3. 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)

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

Für die Vorbereitung von Anträgen in EU-Forschungsprogrammen stellt das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) Reisemittel für Angehörige niedersächsischer Hochschulen 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 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\\_finanzsupport.html](http://www.dezernat4.uni-hannover.de/fp_finanzsupport.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)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 2.19.5. 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:

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

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

### 2.19.6. 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 des 7. Forschungsrahmenprogramms inkl. der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

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

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



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

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

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

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



### 3. Bildungs- und Austauschprogramme

#### 3.1.1. EU: Erasmus+ -allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport - Vorankündigung

Das EU-Programm für allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport (2014-2020) das die Europäische Kommission am 23. November 2011 vorgeschlagen hat, ist vom europäischen Gesetzgeber noch nicht angenommen worden. Die Kommission hat dennoch beschlossen, diese Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen („die Aufforderung“) bereits jetzt zu veröffentlichen, um — nach dem Erlass des Basisrechtsakts durch den europäischen Gesetzgeber — eine reibungslose und zügige Umsetzung des Programms zu ermöglichen und damit potenzielle Empfänger von Finanzhilfen der Europäischen Union ihre Vorschläge rechtzeitig ausarbeiten können.

Diese Aufforderung gilt vorbehaltlich der Annahme der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung von „Erasmus+“, dem Programm der Union für allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport.

Diese Aufforderung betrifft folgende Maßnahmen des Programms Erasmus+:

Leitaktion 1 (Key Action 1 — KA1) — Lernmobilität von Einzelpersonen

- Mobilität von Einzelpersonen in den Bereichen allgemeine und berufliche Bildung sowie Jugend

**Bewerbungsschluss: 17. März 2014**

- Gemeinsame Masterabschlüsse

**Bewerbungsschluss: 27. März 2014**

Leitaktion 2 (KA2) — Zusammenarbeit zur Förderung von Innovation und zum Austausch von bewährten Verfahren

- Strategische Partnerschaften in den Bereichen allgemeine und berufliche Bildung sowie Jugend

**Bewerbungsschluss: 30. April 2014**

- Wissensallianzen
- Allianzen für branchenspezifische Fertigkeiten

**Bewerbungsschluss: 03. April 2014**

Jean-Monnet-Aktivitäten

- Jean-Monnet-Lehrstühle
- Jean-Monnet-Module
- Jean-Monnet-Spitzenforschungszentren
- Jean-Monnet-Förderung für Einrichtungen und Vereine
- Jean-Monnet-Netze
- Jean-Monnet-Projekte

**Bewerbungsschluss: 26. März 2014**

Sport

- Kooperationspartnerschaften auf dem Gebiet des Sports

**Bewerbungsschluss: 15. Mai 2014**

Eine detaillierte Beschreibung der Maßnahmen und Aktivitäten ist im Erasmus+ Programme Guide zu finden [http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/documents/erasmus-plus-programme-guide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/documents/erasmus-plus-programme-guide_en.pdf). Alle öffentlichen und privaten Einrichtungen, die in den Bereichen allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport tätig sind, können im Rahmen des Programms Erasmus+ Finanzierungsanträge stellen.

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/index_en.htm)

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: Information des DAAD vom 12. Dezember 2013 sowie Internetinformation der Europäischen Kommission



## 4. Kultur

### 4.1.1. EU: Creative Europe - Europäische Kooperationsprojekte

Im Auftrag der Europäischen Kommission hat die Exekutivagentur Bildung, Audiovisuelles und Kultur (EACEA) die Antragsunterlagen für die erste Bewerbungsrunde im neuen Programm KREATIVES EUROPA veröffentlicht.

Europäische Kooperationsprojekte sollen dazu beitragen, die europäische Kultur- und Kreativbranche international handlungsfähiger zu machen, die internationale Mobilität von Akteuren aus der Branche zu fördern, die grenzüberschreitende Verbreitung kultureller Werke zu unterstützen, neue Publikumsschichten anzusprechen und Innovationen im Kulturbereich zu erproben. Bei den kleinen Kooperationsprojekten ist eine Zusammenarbeit von mindestens 3 Partnern aus den Teilnehmerländern und bei den großen Kooperationsprojekten eine Zusammenarbeit zwischen mindestens 6 Partnern erforderlich. Die Zuschüsse bei den kleinen Kooperationsprojekten können maximal 200.000 Euro (max. 60% der förderfähigen Kosten) und bei den großen Kooperationen bis zu 2 Mio. Euro (max. 50% der förderfähigen Kosten) betragen. Die maximale Projektlaufzeit beträgt für beide Förderbereiche 48 Monate.

Antragsberechtigt sind ausschließlich private und öffentliche Einrichtungen (keine Einzelpersonen), die im kulturellen und kreativen Bereich tätig sind und zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens zwei Jahre bestehen.

Weitere Informationen: [ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s16-2013-cooperation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s16-2013-cooperation_en.htm)

**Bewerbungsschluss: 5. März 2014**

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: CulturalContactPoint Newsletter 17/2013 vom 11.12.2013*

### 4.1.2. EU: Creative Europe - Europäische Netzwerkförderung

Im Auftrag der Europäischen Kommission hat die Exekutivagentur Bildung, Audiovisuelles und Kultur (EACEA) die Antragsunterlagen für die erste Bewerbungsrunde im neuen Programm KREATIVES EUROPA veröffentlicht.

Im Rahmen der Europäischen Netzwerkförderung werden Zusammenschlüsse von Organisationen unterstützt, die den Kultur- und Kreativsektor vertreten und darauf abzielen, die Vernetzung und die Kapazitäten des Sektors transnational und international zu stärken, um die kulturelle und sprachliche Vielfalt sowie die Wettbewerbsfähigkeit des Sektors zu fördern. Im Bereich der Netzwerkförderung gibt es in der gesamten Programmlaufzeit zwei Ausschreibungen, einmal mit der Einreichung im März 2014 für eine dreijährige Partnerschaftsrahmenvereinbarung sowie im Oktober 2016 für eine vierjährige Partnerschaftsrahmenvereinbarung. Für eine finanzielle Unterstützung bis zu maximal 250.000 Euro pro Förderjahr (max. 80% der förderfähigen Kosten) können sich Netzwerke bewerben, die mindestens 15 Netzwerkmitglieder in 10 verschiedenen Teilnehmerländern und davon in mindestens 5 EU-Mitgliedstaaten, der Schweiz (sofern alle Verhandlungen abgeschlossen sind) oder aus einem Land des Europäischen Wirtschaftsraumes vorweisen können.

Antragsberechtigt sind ausschließlich private und öffentliche Einrichtungen (keine Einzelpersonen), die im kulturellen und kreativen Bereich tätig sind und zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens zwei Jahre bestehen.

Weitere Informationen: [ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s18-2013-networks\\_en.htm](http://ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s18-2013-networks_en.htm)

**Bewerbungsschluss: 19. März 2014**

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: CulturalContactPoint Newsletter 17/2013 - 11.12.2013*

### 4.1.3. EU: Creative Europe - Europäische Plattformen

Im Auftrag der Europäischen Kommission hat die Exekutivagentur Bildung, Audiovisuelles und Kultur (EACEA) die Antragsunterlagen für die erste Bewerbungsrunde im neuen Programm KREATIVES EUROPA veröffentlicht.

In dem neu hinzugekommen Förderbereich Europäische Plattformen sollen Kultur- und Kreativorganisationen gefördert werden, die die Entwicklung junger Talente und die transnationale Mobilität von Kultur- und Kreativakteuren sowie die Verbreitung von Werken fördern, um den Kultur- und Kreativsektor umfassend zu beeinflussen und eine dauerhafte Wirkung zu erzielen. In der gesamten Programmlaufzeit sind drei Ausschreibungen geplant mit den Einreichfristen im März 2014 für eine dreijährige Projektlaufzeit, im Februar 2015 für eine zweijährige Laufzeit und im Oktober 2016 für vierjährige Projektvorhaben. Antragsberechtigt sind Organisationen, die mindestens 10 Partnerorganisationen in 10 verschiedenen Teilnehmerländern und davon in mindestens 5 EU-Mitgliedstaaten, der Schweiz (sofern alle Verhandlungen abgeschlossen sind) oder aus einem Land des Europäischen Wirtschaftsraumes vorweisen können. Die Mitglieder der Plattform müssen zum Zeitpunkt der Antragstellung bereits die in dem Antrag dargelegten Kriterien erfüllen, u.a. in den vorhergehenden zwölf Monaten mindestens 30% Nachwuchskünstler präsentiert haben. Die Fördersumme in diesem Förderbereich beträgt jährlich bis zu 500.000 Euro (max. 80% der förderfähigen Projektkosten).

Antragsberechtigt sind ausschließlich private und öffentliche Einrichtungen (keine Einzelpersonen), die im kulturellen und kreativen Bereich tätig sind und zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens zwei Jahre bestehen.

Weitere Informationen: [ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s17-2013-platform\\_en.htm](http://ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/call-eac-s17-2013-platform_en.htm)

**Bewerbungsschluss: 19. März 2014**

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: CulturalContactPoint Newsletter 17/2013 vom 11.12.2013

## 5. Medizin und Biowissenschaften

### 5.1.1. EU/BMBF: Transnationale Projekte zur Entwicklung von innovativen Therapieverfahren für seltene Erkrankungen (ERA-Net E-Rare)

Das ERA-Net E-Rare hat seinen sechsten gemeinsamen Aufruf unter dem Titel "Innovative therapeutic approaches" veröffentlicht. Transnationale kooperative Forschungsanträge müssen die präklinische Entwicklung von innovativen therapeutischen Verfahren in geeigneten, bereits existierenden Tier- oder Zellmodellen zum Gegenstand haben. Solche therapeutischen Verfahren können u. a. sein:

- Zell-basierte Therapie (z. B. somatische Zelltherapie, Zell-basierte regenerative Medizin, biotechnologisch bearbeitete Gewebeprodukte, Therapieverfahren mit einer Kombination von Zellen mit künstlichen Gerüsten oder Trägermaterialien, etc.);
- gentherapeutische Ansätze (z. B. Transfer von Nukleinsäuren für therapeutische Zwecke wie DNA, RNA, Oligo-nukleotide, etc.);
- pharmakologische Therapieansätze (z. B. Nutzung von chemischen oder biologischen Substanzen inklusive neuer Anwendungen für bereits zugelassene Arzneimittel, Hochdurchsatzscreening von Molekülen, etc.).

Gefördert werden transnationale Forschungsprojekte mit drei bis sechs Einrichtungen aus mindestens drei der teilnehmenden Länder. Folgende Länder nehmen teil: Austria, Belgium (Flanders), Canada (including Québec), France, Germany, Hungary, Israel, Italy, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Spain, Switzerland, The Netherlands and Turkey.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.erare.eu/joint-call/6th-joint-call-european-research-projects-rare-diseases-jtc-2014-innovative-therapeutic>  
<http://www.bmbf.de/foerderungen/23063.php>

**Bewerbungsschluss: 30. Januar 2014 (1. Stufe)**

Kontakt: BMBF/PT-DLR  
 Michaela Girgenrath  
 Tel.: 0228 382-11775  
 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*

### **5.1.2. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich der applikationsorientierten Systembiologie (ERASysAPP)**

Das von Deutschland koordinierte ERA-Netz "ERASysAPP - ERA-Net Systems Biology Applications" hat seinen ersten Aufruf veröffentlicht. Gegenstand der Förderung sind transnationale kooperative Forschungsverbände in der translationalen, angewandten (applikationsorientierten) Systembiologieforschung. Diese Forschungsrichtung zeichnet sich u. a. durch die multidisziplinäre Zusammenarbeit von Biologen, Chemikern, Physikern, Mathematikern und Ingenieuren aus. Das ERASysAPP-Konsortium fördert mit dieser thematisch offen gestalteten Bekanntmachung die Forschung an einer Vielzahl von Organismen. Hierzu gehören Mikroorganismen (Prokaryoten, Archaea, etc.), eukaryotische Algen und Höhere Pflanzen als auch tierische Organismen und der Mensch.

Die geförderten Forschungsvorhaben sollen, obgleich sie der Grundlagenforschung entstammen können, einen klaren Anwendungsbezug in der Arbeitsbeschreibung formulieren. Dieser Anwendungsbezug muss nicht zwingend im Laufe der Projektlaufzeit zu einer Anwendung oder einem Produkt führen. Vielmehr ist damit gemeint, dass die skizzierte Forschung einen klaren Bezug zu einer kommenden Applikation aufweisen soll, und dass die erarbeiteten Ergebnisse den Weg in eine kommende Anwendung aufzeigen sollen.

Die transnationalen Anträge müssen mindestens drei Projektpartner aus mindestens drei an der Ausschreibung teilnehmenden Partnerländern aufweisen. Die Beteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) und der Industrie wird aufgrund des Anwendungsgedankens favorisiert und begrüßt.

Weitere Informationen: <https://www.erasysapp.eu/index.php?index=13>  
<http://www.bmbf.de/foerderungen/23035.php>

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2014**

Kontakt: Projektträger Jülich (PTJ-BIO)  
 Dr. Petra 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 Nr.28 / 2013 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften; Bekanntmachung des BMBF*

### **5.1.3. EU/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Krebsforschung (ERA-Net TRANSCAN)**

The TRANSCAN network has announced its third transnational call to fund multinational research projects under the theme of: "Translational research on tertiary prevention in cancer patients" The call has three specific aims, and proposals must cover at least one of the specific topics listed below, which are equal in relevance for this call. Studies will be focused on at least one of the following categories of cancer patients, i.e. of individuals who had received a histologically/cytologically-confirmed cancer diagnosis: 1. Cancer patients with no evidence of disease (NED) for less than 5 years; 2. Cancer patients with evidence of disease; 3. Cancer survivors, i.e. cancer patients free from disease for at least 5 years. It is important to note that, when applicable, the observational studies mentioned below, must be conducted in cohorts of cancer patients and, when applicable, must be based on bio-specimens collected at repeated time points (before, during and after treatment) and stored in quality-assured biobanks, and must be linked to the patients' clinical data.

- Aim 1: Assessment of the impact of health behaviours on clinical outcomes in cancer patients
- Aim 2: Optimisation of the quality of life of cancer patients
- Aim 3: Prevention of recurrence and second cancer

There will be a two-stage submission procedure for joint applications. Only transnational projects will be funded. Each consortium must involve a minimum of three (3) and a maximum of seven (7) research groups from at least three (3) different countries participating in the call. In addition, a research consortium must not involve more than two (2) research groups from one country.

Weitere Informationen: <http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=85>

**Bewerbungsschluss: 3. Februar 2014 (1. Stufe)**  
**10. Juni 2014 (2. Stufe)**

Kontakt: Projektträger DLR(PT-DLR)  
Tel: +49 (0)228/3821-1210  
E-mail: [gesundheitsforschung@dlr.de](mailto:gesundheitsforschung@dlr.de)

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

#### **5.1.4. BMBF: Internationale Klausurwochen auf dem Gebiet der ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte der modernen Lebenswissenschaften**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert internationale Klausurwochen auf dem Gebiet der ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte der modernen Lebenswissenschaften.

Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von etwa fünftägigen, internationalen und interdisziplinären Klausurwochen zu ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekten der modernen Lebenswissenschaften. Ziel einer Klausurwoche soll der wissenschaftlich fundierte Vergleich unterschiedlicher, länderspezifischer Positionen zu einer definierten, gesellschaftspolitisch relevanten Fragestellung aus dem genannten Bereich sein. Auch die soziokulturellen, religiösen oder politischen Hintergründe, die zu den jeweiligen Positionen führen, sollen erörtert werden. Die gewählte Fragestellung muss klar umrissen, in sich geschlossen und für den internationalen, interdisziplinären Diskurs geeignet sein.

Die deutsche Situation zur gewählten Fragestellung soll in der Regel mit der abweichenden Situation eines weiteren europäischen Landes verglichen werden. Bei besonderer Relevanz für die gewählte Fragestellung kann auch ein Land außerhalb der EU für den Vergleich gewählt werden. Als Ergebnis einer Klausurwoche sollten länderübergreifende Analysen und mögliche Handlungsoptionen bzw. Empfehlungen zum Umgang mit der gewählten Fragestellung formuliert werden. Der Teilnehmerkreis für Klausurwochen besteht in der Regel aus bis zu 15 qualifizierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern aus Deutschland und dem gewählten weiteren Land.

Ergebnisse der Klausurwoche müssen der Öffentlichkeit in geeigneter Form zugänglich gemacht werden. Nicht gefördert werden Ansätze, die auf die reine Entwicklung von Arbeits- und Lehrmethoden abzielen. Auch Veranstaltungen mit reinem Tagungs- bzw. Kongresscharakter sind von der Förderung ausgeschlossen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt, es findet aber nur ein fachlicher Begutachtungsschritt unter Beteiligung externer Expertinnen und Experten statt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/23137.php>

**Bewerbungsschluss: 31. März 2014**

Kontakt: Projektträger im DLR - Gesundheitsforschung -  
Dr. Svenja Diekhoff  
Tel.: (0228) 3821 1866  
E-Mail: [svenja.diekhoff@dlr.de](mailto:svenja.diekhoff@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.5. BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch

In grundsätzlicher Fortführung der bisherigen Förderung werden auch in Zukunft Vorhaben zur Forschung, Entwicklung und Validierung von Methoden gefördert, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes insbesondere zur Reduktion der Versuchstierzahlen oder zur Minderung des Belastungsgrades von Versuchstieren erwarten lassen, bei denen die Eingriffe oder Behandlungen mit Schmerzen, Leiden oder Schäden für diese Tiere verbunden sind. Dies gilt sinngemäß auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen.

Auch ergänzende Begleitstudien, Workshops und ggf. andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzeptes sind grundsätzlich förderfähig, sofern sie der Bewertung der bestehenden Einsparpotentiale in speziellen Arbeitsbereichen oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine den aktuellen Erfordernissen gerecht werdende Fortentwicklung des Förderschwerpunktes dienen oder im Einzelfall speziellen Umsetzungserfordernissen Rechnung tragen. In diesem Zusammenhang können - in Ergänzung dieser Bekanntmachung - zielgerichtete Aufrufe zu bestimmten, identifizierten Themenbereichen erfolgen.

Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16595.php>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2014 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ-BIO)  
Geschäftsbereich Biologie  
Dr. Manfred Hansper  
Tel.: 02461 615-566  
E-Mail: [m.hansper@fz-juelich.de](mailto:m.hansper@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.6. BMBF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience

Eine detaillierte Ausschreibung finden Sie unter dem Punkt 9.1.2

### 5.1.7. DFG: Intracellular Compartments as Places of Pathogen-Host-Interaction

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established the priority program named "Intracellular Compartments as Places of Pathogen-Host-Interaction". The DFG now started the call for proposals for the second period.

Intracellular pathogenic microorganisms are entering cells of "host" organisms to multiply within them. By re-programming these cells the pathogenic intruders switch off the defence system of the host organism. Pathogens exist within host cells during at least some period of the infection in defined membrane-surrounded locations, the subcellular compartments. Research into these compartments as locations of the decision between multiplication and elimination of a microbial pathogen is the core of this Priority Programme. Therefore projects which shall be founded should deal with one of the following questions:

- Which are the constituents of pathogen-containing compartments?
- Which (patho-)physiological conditions are found in these compartments?
- Which pathogen- and host-derived compounds contribute to the establishment and the maintenance and disruption of these compartments?
- Which interactions and vesicular trafficking events occur between phagosomes/vacuoles and other compartments of the infected cell and how are these interactions regulated?

Applications are invited from research groups that provide state-of-the-art approaches to conduct research on this topic. It is aimed to bring together microbiological and cell biological groups to combine their expertise and experimental capabilities. The support of young investigators through workshops and laboratory exchange is especially intended.

Weitere Informationen: <http://www.spp1580.uni-bonn.de/>

**Bewerbungsschluss: 3. Februar 2014**

Kontakt: DFG:  
Dr. Andreas Strecker  
Tel.: 0228 885-2530  
E-Mail: [andreas.strecker@dfg.de](mailto:andreas.strecker@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

### 5.1.8. NIH: Research Grants

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

- The Palliative Care Research Cooperative (PCRC): Enhancing Sustainability and Building the Science of Palliative Care (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NR-14-003.html>
- International Collaborations in Infectious Diseases Research (U01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-14-001.html>
- International Collaborations in Infectious Diseases Research (U19)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-14-002.html>
- Redefining Pulmonary Hypertension through Pulmonary Vascular Disease Phenomics: Clinical Centers (CC) (U01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HL-14-027.html>

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 6. Ingenieurwissenschaften

### 6.1.1. BMWi: "Effizienzsteigerung Fahrzeugantriebe"

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) beabsichtigt mit der Förderbekanntmachung „Effizienzsteigerung Fahrzeugantriebe“ (Förderinitiative für umweltfreundliche und effiziente Antriebstechnik für Straße und Schiene) die Forschung und Entwicklung für hocheffiziente und gleichzeitig umweltverträglichere konventionelle Antriebe zu fördern. Dies umfasst Antriebsstränge sowie Teilsysteme hierzu für Fahrzeuge des Personen- und Güterverkehrs sowohl auf der Straße als auch auf der Schiene. Die Projektvorschläge können dabei grundlegend neue Ansätze mit einem breiten Anwendungspotenzial verfolgen oder auch Lösungsansätze mit Potenzial für spezielle Fahrzeugklassen im o. g. Bereich. Grundsätzlich müssen die Projektergebnisse durch einen technischen Demonstrator dargestellt bzw. nachgewiesen werden.

Dies betrifft z. B. Forschungs- und Technologieansätze zu

- Neu- und Weiterentwicklung von Antriebs- und Traktionskonzepten:  
Hierzu gehören im Bahnbereich alle typischen Antriebsformen wie Hybridantriebe, rein elektrische Antriebe, dieselelektrische und dieselhydraulische Antriebe. Die Integration von intelligenten Speicher- und

Rückspeisetechnologien ist zulässig.  
Im Bereich Straße soll der Fokus auf die Entwicklung von verbrennungsmotorischen Antriebskonzepten gelegt werden. In Abgrenzung zu den aktuellen Förderaktivitäten der Bundesregierung im Bereich der Elektromobilität soll die Entwicklung von Systemen und Komponenten für elektrische Antriebe und der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie nicht Gegenstand der Förderung im Rahmen dieser Bekanntmachung sein. Soweit aber im Zusammenhang z. B. mit Hybridkonzepten in den o. g. Bereichen spezifische Ansätze und Entwicklungen Beiträge zu einer Verbesserung und gesamtsystemischen Integration leisten können, können auch hierzu Projektvorschläge eingereicht werden (wie z. B. Phlegmatisierung und Optimierung des Packages von Verbrennungsmotoren).

- Neu- und Weiterentwicklung von verbrennungsmotorischen Arbeitsverfahren, auch unter Berücksichtigung einer zukünftig zu erwartenden größeren Diversifizierung des Kraftstoffangebotes auf Basis der fossilen und erneuerbaren Energien.
- Neuartigen Systemen und technologischen Ansätzen zur Steuerung und Optimierung des Verbrennungsmotors hinsichtlich Aufladung, Ladungswechsel, Verbrennungsführung und der Abgasnachbehandlung.
- Maßnahmen zur Reduzierung der Reibungsverluste einschließlich einer Optimierung der Nebenaggregate der Antriebs- bzw. Traktionsstränge.
- Maßnahmen und Ansätze zur Nutzung der Abwärme aus dem Verbrennungsmotor.
- Neuen Ansätzen und Strategien zum Antriebs-, Energie- und Thermomanagement von Antriebs- und Traktionssystemen.
- Neuen Konzepten für Getriebe/Kennungs wandler zur Realisierung hocheffizienter Antriebsstränge.

Soweit zur Entwicklung und Umsetzung der Maßnahmen auch neue Werkstoffe oder neue Konstruktions- und Simulationsmethoden und -verfahren notwendig bzw. Ziel führend sind, können auch diese als nachgeordnetes Thema im Rahmen der Projekte bearbeitet werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

[https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/wexsservlet?page.navid=official\\_starttoofficial\\_view\\_publication&session.sessionid=ee702b2937ee9b59c12dee69c6be84e3&fts\\_search\\_list.selected=d1c6aa96314d622d&&fts\\_search\\_list.destHistoryId=23472&fundstelle=BAAnz\\_AT\\_27](https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/wexsservlet?page.navid=official_starttoofficial_view_publication&session.sessionid=ee702b2937ee9b59c12dee69c6be84e3&fts_search_list.selected=d1c6aa96314d622d&&fts_search_list.destHistoryId=23472&fundstelle=BAAnz_AT_27)

**Bewerbungsschluss: 14. Februar 2014 (Projektskizze)**

Kontakt: TÜV Rheinland Consulting GmbH  
Projektträger Mobilität und Verkehrstechnologien (PT MVt)  
Dr. Bernhard Koonen  
Tel.: 0221 806-4149  
E-Mail: [Bernhard.Koonen@de.tuv.com](mailto:Bernhard.Koonen@de.tuv.com)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257  
E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 6.1.2. BMBF: IngenieurNachwuchs

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert in der Förderrunde 2014 mit der Förderlinie "Qualifizierung von Ingenieur nachwuchs an Fachhochschulen IngenieurNachwuchs" kooperative Promotionen im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen".

Gefördert werden der Auf- bzw. Ausbau von ingenieurwissenschaftlichen Forschungsnachwuchsgruppen - in Zusammenarbeit mit einer oder mehreren Universitäten - im Rahmen von anwendungsorientierten FuE-Projekten, die in Kooperation mit Partnern der gewerblichen Wirtschaft, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen, durchgeführt werden. Forschungsvorhaben aus den Wirtschaftswissenschaften können nur als Teil eines Verbundvorhabens (mit mehreren FH oder FH-intern) gefördert werden, wenn der inhaltliche Schwerpunkt des Verbunds eindeutig den Ingenieurwissenschaften zuzuordnen ist.



Für jedes Vorhaben eines Verbundes ist mindestens eine kooperative Promotion vorzusehen. Zudem sollen die FuE-Projekte dazu dienen, das Forschungsprofil oder einen ausgewählten Forschungsschwerpunkt einer FH zu stärken bzw. dessen Entwicklung zu unterstützen. Die ingenieurwissenschaftlichen FuE-Projekte zeichnen sich durch eine große Anwendungsnähe, ein hohes wirtschaftliches Potential und eine über den Stand der Technik hinausgehende wissenschaftlich-technische Herausforderung aus.

Zur aktuellen Einreichungsfrist können Skizzen zu den drei folgenden Bedarfsfeldern vorgelegt werden:

- Gesundheit/Ernährung
- Kommunikation
- Sicherheit.

Das Auswahlverfahren für die Förderrunde 2014 ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22666.php>

**Bewerbungsschluss: 24. März 2014**

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)  
Projektträgerschaft Forschung an Fachhochschulen  
Frau Anke Öhler  
Tel.: 030 201-99555  
E-Mail: [a.oehler@fz-juelich.de](mailto:a.oehler@fz-juelich.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **6.1.3. VolkswagenStiftung: Peter Paul Ewald-Fellowships am LCLS in Stanford**

Mit dieser Initiative möchte die VolkswagenStiftung herausragend qualifizierte Nachwuchswissenschaftler/innen ermutigen, einen längeren Forschungsaufenthalt in Stanford (oder auch an einer benachbarten Universität) zu nutzen, um Forschungserfahrung mit Freie-Elektronen-Lasern zu sammeln und bei ihrer Rückkehr nach Deutschland das Gebiet nachhaltig zu stärken. Die Peter Paul Ewald-Fellowships richten sich an Post-docs und werden für drei Jahre vergeben. Gefördert wird ein Forschungsaufenthalt in Stanford von in der Regel ein bis zwei Jahren Dauer und eine Stelle in Deutschland während der übrigen Zeit.

Von den Bewerber(inne)n wird erwartet, dass sie eine eigene Forschungsidee im Kontext von LCLS oder European XFEL vorschlagen. Experimente wie neuartige Konzepte zur Theorie oder Datenauswertung sind gleichermaßen willkommen. Eine aktive Einbindung in eine Kollaboration, die Forschung mit Freie-Elektronen-Lasern konzipiert, durchführt und analysiert, wird vorausgesetzt.

Jährlich können vier bis fünf Fellowships vergeben werden. Es ist zulässig, einen Antrag bereits in der Endphase der Doktorarbeit einzureichen, um das Fellowship direkt im Anschluss an die Promotion antreten zu können. Als nachfolgende Förderoption kann bei erfolgreichem Verlauf, der eine Karriere in der Wissenschaft aussichtsreich erscheinen lässt, im dritten Jahr ein Antrag zur Realisierung weitergehender Forschungsideen gestellt werden.

Weitere Informationen: <http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/ewald.html>

**Bewerbungsschluss: 30. Januar 2014**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Ulrike Bischler  
Tel.: 0511 838-1350  
E-Mail: [bischler@volkswagenstiftung.de](mailto:bischler@volkswagenstiftung.de)

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

*Quelle: Internetinformation des Förderers*



## 7. Umweltwissenschaften

### 7.1.1. EIP Water: 2. Aufruf zur Bildung von sog. "Action Groups"

Die "European Innovation Partnership on Water" (EIP Water) hat ihren zweiten Aufruf zur Bildung thematischer "Action Groups" in 5 Schwerpunkten veröffentlicht:

- Natural Waters
- Sustainability
- Water Policy and Administration
- Water Services and Water Use
- Water Technology

Die neuen "Action Groups" sollen technische und nicht-technische Innovationen entlang der fünf Schwerpunkte erarbeiten. Im Mai 2013 hatten sich nach einem ersten Aufruf neun „Action Groups“ formiert.

Die Europäischen Innovationspartnerschaften sollen Innovationen zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen fördern und dafür Expertisen und Ressourcen privater und öffentlicher Partner auf EU-, nationaler und regionaler Ebene miteinander verbinden.

Weitere Informationen: [http://www.eip-water.eu/2nd-call-eip-water-action-groups-open?utm\\_source=Newsletter&utm\\_campaign=beb192332d-EIP\\_Water\\_NL\\_9\\_in\\_Nov\\_201311\\_5\\_2013&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_3e93b3d164-beb192332d-52182261](http://www.eip-water.eu/2nd-call-eip-water-action-groups-open?utm_source=Newsletter&utm_campaign=beb192332d-EIP_Water_NL_9_in_Nov_201311_5_2013&utm_medium=email&utm_term=0_3e93b3d164-beb192332d-52182261)

**Bewerbungsschluss: 31 Januar 2014**

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 02.12.2013, NKS-Umwelt-Newsletter vom 04.12.2013*

## 8. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 8.1.1. EEN: Future Match auf der CeBIT 2014 – eine Kooperationsbörse nicht nur für IT-Experten

Das Enterprise Europe Network Niedersachsen lädt bereits zum 16. 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.



*Wir stehen Unternehmen zur Seite*

Vom 10. bis zum 14. März 2014 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-Hochschule“ kostenfrei. Zusätzlich werden Eintrittskarten für die CeBIT gestellt. Die Registrierung ist bis zum 23. Februar 2014 möglich.

2013 haben ca. 370 Teilnehmer aus 33 Ländern in über 1250 Gesprächen ihre Technologien vorgestellt, Projektideen diskutiert und ihre Chance genutzt internationale Kooperationen aufzubauen.

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

**Registrierungsende: 23. Februar 2014**

Kontakt: Joanna Einbock  
Enterprise Europe Network Niedersachsen

LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER - uni transfer  
 Tel: +49 511 / 762-5406  
 Fax: +49 511 / 762-5723  
 Mail: [joanna.einbock@zuv.uni-hannover.de](mailto:joanna.einbock@zuv.uni-hannover.de)  
[www.een-niedersachsen.de](http://www.een-niedersachsen.de)

### 8.1.2. BMWi/EAE: 2. Deutsch-vietnamesische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Das Ministerium für Wissenschaft und Technologie der Sozialistischen Republik Vietnam (MOST) und das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) fördern gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen, die zu marktwirksamen Innovationen führen. Thematische Schwerpunkte liegen dabei in den Bereichen Biotechnologie, Chemische Technologie, Informationstechnologie, erneuerbare Energien, Automation, Medizintechnik und Materialwissenschaften.

Die Projektteilnehmer aus Vietnam und Deutschland finanzieren ihre Kosten aus den jeweiligen nationalen Förderprogrammen (in Deutschland ZIM, in Vietnam MOST) und ergänzend mit eigenen Mitteln.

Zu den Kooperationspartnern müssen mindestens ein Unternehmen aus Vietnam und ein mittelständisches Unternehmen aus Deutschland, sowie eine vietnamesische Forschungseinrichtung zählen. Weitere Partner sind willkommen. Bis zur Einreichungsfrist müssen alle Partner eines FuE-Projektes einen kurzen gemeinsamen Antrag, dem auch ein Kooperationsvertrag beizufügen ist, in englischer Sprache stellen. Zeitgleich sind die nationalen Anträge gemäß den jeweiligen Förderrichtlinien zu stellen.

Weitere Informationen: <http://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/2.-deutsch-vietnamesische-ausschreibung-bekanntmachung/view>

**Bewerbungsschluss: 14. März 2014**

Kontakt: AiF Projekt GmbH  
 Herr Felix Richter  
 Tel.: 030 481-63493  
 E-Mail: [f.richter@aif-projekt-gmbh.de](mailto:f.richter@aif-projekt-gmbh.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257  
 E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 9. Internationale Kooperation

### 9.1.1. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika

Basierend auf dem Abkommen zur wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ) zwischen dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem südafrikanischen Department of Science & Technology (DST) von 1996 fördert das BMBF im Rahmen dieses Förderprogramms die Sondierungs- und Vernetzungsmaßnahmen für Forschungs- und Entwicklung (FuE)-Kooperationen zwischen herausragenden deutschen und südafrikanischen Forschungseinrichtungen, Hochschulen und KMU, die dazu dienen

- die Potenziale beider Partnerländer in Wissenschaft, Forschung, technologischer Entwicklung und für die Verwertung von Forschungsergebnissen zu sondieren;
- die Stärken deutscher Einrichtungen als internationale Partner in Wissenschaft, Forschung und Innovation darzustellen;
- neue Kontakte zu Leistungsträgern in den Partnerländern aufzubauen und den Zugang zu international einzigartigen Forschungsstandorten und Infrastrukturen zu ermöglichen;
- laufende FuE-Aktivitäten zu flankieren durch die Vernetzung von wissenschaftlichem Nachwuchs (Doktoranden) in beiden Ländern;

- gemeinsam Projektideen in den forschungspolitisch wichtigen Themenbereichen der Fachprogramme des BMBF sowie der europäischen Forschungsprogramme zu entwickeln und diesbezügliche wissenschaftliche Vorarbeiten für eine erfolgreiche Antragstellung durchzuführen (Machbarkeitsuntersuchungen/Pilotmaßnahmen);
- Szenarien für strategische internationale Partnerschaften deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen und ihrer Organisationen zu erarbeiten und die Voraussetzungen für ihre Umsetzung zu schaffen.

Es können Maßnahmen zu den folgenden Themen unterstützt werden:

- Biotechnologie für Bioökonomie und Gesundheit
- Ressourcenmanagement
- (Natürliche Ressourcen: nachhaltige Bewirtschaftung und Produktion)
- Astronomie

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/23059.php>

**Bewerbungsschluss: 14. März 2014 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Petra Ruth Vogel  
Tel.: 0228 382-1161  
E-Mail: [petra-ruth.vogel@dlr.de](mailto:petra-ruth.vogel@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257  
E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 9.1.2. BMBF: Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat gemeinsam mit der amerikanischen Förderorganisation National Science Foundation (NSF) die Förderinitiative "Deutschland - USA Zusammenarbeit in Computational Neuroscience" eingerichtet. Mit diesem Förderverfahren soll die bestehende Zusammenarbeit von Deutschland und den Vereinigten Staaten von Amerika im Bereich der Computational Neurosciences verstärkt und neue Forschungsprojekte etabliert werden.

Das Verständnis komplexer neurobiologischer Systeme ist eine der spannendsten und schwierigsten Aufgaben heutiger Forschung und Technik. Die Prinzipien und Strategien der Informationsverarbeitung im gesunden sowie kranken Nervensystem sind sowohl für biologische als auch für technische Systeme von Bedeutung und eröffnen neue Möglichkeiten für Forschung, Anwendung und Erfindungen. Die wissenschaftliche Arbeit in diesem Bereich fußt auf der Zusammenarbeit in den Bereichen Informatik, Neurowissenschaften, Biologie, Mathematik & Physik, der Gesellschafts- & Sozialwissenschaften und Ingenieurwissenschaften. Deshalb sollen im Rahmen dieses Programms fach- und grenzenüberschreitende Projekte, die komplementäres Fachwissen aus den Computational Neuroscience, der Theorie sowie aus den Bereichen der experimentellen Neurowissenschaften bündeln, gefördert werden. Die Projekte sollten auf eine längere Zusammenarbeit angelegt sein.

Die gemeinsame Nutzung von Daten und Software wird bei allen Projekten dringend empfohlen, um durch die Zusammenführung und Analyse komplexer Daten die Umsetzung des Forschungsvorhabens sowie die Verbreitung der Ergebnisse zu erleichtern und damit die Kooperationsmöglichkeiten zu erweitern.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt, es findet aber nur ein fachlicher Begutachtungsschritt unter Beteiligung externer Experten statt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/23062.php>

**Bewerbungsschluss: 27. Januar 2014 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
-Gesundheitsforschung-

Dr. Rainer Girgenrath  
 Tel.: 0228 3821-1200  
 E-Mail: [rainer.girgenrath@dlr.de](mailto:rainer.girgenrath@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-3257  
 E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **9.1.3. BMWi/EAE: 2. Deutsch-vietnamesische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte**

Eine detaillierte Ausschreibung finden Sie unter dem Punkt 8.1.2.

## **10. Sonstiges**

### **10.1.1. 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 subskriptionspflichtigen 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)

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

### **11.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion**

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

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

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

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

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

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

## 12. Preise

### 12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

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

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: (0511) 762 3257

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

## 13. Stellenausschreibungen

### 13.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

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

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

Weitere Informationen:

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

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

[http://ec.europa.eu/euraxess/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm)

## 14. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.

Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network.

Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.



Wir stehen Unternehmen zur Seite