

# Förderinfo

Oktober 2017

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

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem EU-Hochschulbüro Braunschweig-Lüneburg-Wolfenbüttel erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foerderinfo.html>

<b>1. Horizon 2020</b>	<b>5</b>
<b>1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)</b>	<b>5</b>
1.1.1. ERC Proof-of-Concept Grant	5
<b>1.2. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen</b>	<b>5</b>
1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	5
<b>1.3. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>5</b>
1.3.1. IMI2: Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks	5
<b>1.4. Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>6</b>
1.4.1. Neue Online Plattform für Forschung und Innovation im Bereich Transport (TRIMIS)	6
1.4.2. Arbeitsprogramm 2018-2020 für FET, ICT und SwafS mit neuen Ausschreibungsthemen vorab veröffentlicht	6
1.4.3. Projektpartnersuche	7
<b>2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>7</b>
2.1.1. Deutsche Telekom Stiftung: Die Zukunft des MINT-Lernens: Lehr-Lern-Labore digital	7
2.1.2. BMBF: Förderung der Forschung zur Internationalisierung der Berufsbildung	8
<b>3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>9</b>
3.1.1. BMBF: Forschung zur digitalen Hochschulbildung - Innovationspotenziale Digitaler Hochschulbildung	9
3.1.2. BMBF: Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel (Modul I) - Zweite Ausschreibungsrunde	9
3.1.3. DFG: Schwerpunktprogramm "Übersetzungskulturen der Frühen Neuzeit" (SPP 2130)	10
3.1.4. DFG: Schwerpunktprogramm „Entangled Africa: Innerafrikanische Beziehungen zwischen Regenwald und Mittelmeer (ca. 6000 bis 500 Jahre vor heute)“ (SPP 2143)	10
3.1.5. VolkswagenStiftung: Forschung in Museen	11
3.1.6. VolkswagenStiftung: Opus magnum	11
3.1.7. GHI Washington: Gerda Henkel Fellowship for Digital History	12
3.1.8. Gerda-Henkel-Stiftung: Gerda Henkel Visiting Professorship at Stanford 2018-2019	12

<b>4. Kultur</b>	<b>12</b>
4.1.1. EU: Europäische Kooperationsprojekte 2018	12
<b>5. Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>13</b>
5.1.1. BMBF: Deutsch-schwedische Kooperationsprojekte zur Erforschung von Materie und Universum	13
5.1.2. DFG: Priority Programme "Human Performance under Multiple Cognitive Task Requirements: From Basic Mechanisms to Optimized Task Scheduling" (SPP 1772)	14
5.1.3. NIH: Research Grants	15
<b>6. Umweltwissenschaften und Energie</b>	<b>16</b>
6.1.1. EU/BMEL: Transnationale projects on the subject biomass within energy systems and circular economy (ERA-Net Bioenergy) - Pre-Announcement	16
6.1.2. EU/BMEL: Transnational projects with the subject innovating the forest-based bioeconomy (ERA-Net ForestValue)	16
6.1.3. EU/BMWi: Transnationale Projekte zum Thema Netzintegration erneuerbarer Energien (ERA-NET SmartGrid Plus)	17
6.1.4. BMBF: FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen	17
<b>7. Ingenieurwissenschaften</b>	<b>18</b>
7.1.1. BMBF: Elektronik- und Sensorsysteme für neuartige Robotikanwendungen (SensoRob)	18
7.1.2. BMVI: Automatisiertes und vernetztes Fahren	19
7.1.3. BMUB: Forschungsinitiative Zukunft Bau - Förderrichtlinie 2017	19
7.1.4. DFG: Priority Programme „Soft Material Robotic Systems“ (SPP 2100)	20
<b>8. Informations- und Kommunikationswissenschaften</b>	<b>21</b>
8.1.1. BMBF: Strategische Projektförderung mit Japan unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Optik und Photonik	21
8.1.2. DFG: Priority Programme "High Frequency Flexible Bendable Electronics for Wireless Communication Systems (FFLexCom)" (SPP 1796)	22
<b>9. Naturwissenschaften</b>	<b>22</b>
9.1.1. BMBF: Erforschung von Universum und Materie auf dem Gebiet "Physik der kleinsten Teilchen"	22
9.1.2. DFG: Priority Programme "Tailored Disorder – A Science- and Engineering-Based Approach to Materials Design for Advanced Photonic Applications" (SPP 1839)	23
9.1.3. DFG-SFFRU: Joint German-Ukrainian Project Proposals in Physics and Mathematics	24
9.1.4. Europäisches Pflanzenphänotypisierungsnetzwerk: Aufruf für Bewerbungen zum Zugang zu europäischer Forschungsinfrastruktur	24
<b>10. Sicherheitsforschung</b>	<b>24</b>
10.1.1. BMBF: Zivile Sicherheit – Kritische Strukturen und Prozesse in Produktion und Logistik	24
<b>11. Themenoffene Ausschreibungen</b>	<b>25</b>
11.1.1. BMBF: Forschungsvorhaben im Rahmen der Innovations- und Technikanalyse	25
11.1.2. VolkswagenStiftung: Offen - für Außergewöhnliches	26

11.1.3.	VolkswagenStiftung: Lichtenberg-Professuren	26
11.1.4.	Volkswagenstiftung: Herrenhäuser Konferenzen – Ideen und Konzepte	27
11.1.5.	VolkswagenStiftung: Förderangebot für geflohene Wissenschaftler(innen)	27
<b>12.</b>	<b>Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>28</b>
12.1.1.	EU/BMWi: Transnationale Verbundprojekte mit Spanien im Rahmen des EUREKA-Programms	28
12.1.2.	BMBF: Vorprojekte und Durchführbarkeitsstudien für anspruchsvolle, risikoreiche FuE-Vorhaben von KMU (KMU-innovativ: Einstiegsmodul)	28
12.1.3.	BMBF: "Zukunft der Arbeit: Mittelstand - innovativ und sozial"	29
12.1.4.	BIBB: Entwicklung von domänenspezifischen Nachhaltigkeitskompetenzen in Lebensmittelhandwerk und -industrie	30
<b>13.</b>	<b>Internationale Kooperation</b>	<b>30</b>
13.1.1.	EU/COST: Vernetzung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich Forschung - neuer Stichtag veröffentlicht	30
13.1.2.	BMBF: Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen („Travelling Conferences“) zum Aufbau von Kooperationen mit Partnern im Südkaukasus, Zentralasien und der Mongolei	31
13.1.3.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit dem palästinensischen Ministerium für Bildung sowie höhere Bildung	31
13.1.4.	BMBF: Projektbezogene Mobilität mit Taiwan	32
13.1.5.	BMBF: Förderprogramm „Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost-Südosteuropa (MOEL-SOEL)“	33
13.1.6.	BMWi: Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen.	33
13.1.7.	BMWi: Deutsch-Kanadische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleinerer und mittlerer Unternehmen	34
13.1.8.	DFG-SFFRU: Joint German-Ukrainian Project Proposals in Physics and Mathematics	34
13.1.9.	DFG - RSF Cooperation: Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science	35
13.1.10.	DFG: Brazilian-German Collaboration in Research	35
<b>14.</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>36</b>
14.1.1.	BMBF: Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten (Post-Grant-Fund)	36
<b>15.</b>	<b>Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>37</b>
15.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	37
<b>16.</b>	<b>Preise</b>	<b>37</b>
16.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	37
<b>17.</b>	<b>Forschungsdatenmanagement und Open Access</b>	<b>37</b>
17.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	37
17.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	38

**18. Stellenausschreibungen 38**

18.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration 38

**19. Haftungsausschluss 38**

## 1. Horizon 2020

### 1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)

#### 1.1.1. ERC Proof-of-Concept Grant

Der ERC Proof of Concept Call 2018 ist von der Europäischen Kommission veröffentlicht worden. Er enthält auch die 'Information for Applicants' und aktualisierte FAQ. Voraussetzung für einen Proof of Concept Grant (PoC) ist ein ERC Starting, Consolidator oder Advanced Grants („Forschungsgrant“). Inhaltlich soll durch den PoC geprüft werden, ob Ideen aus dem ERC Forschungsgrant auf dem Markt eine Chance haben. Dies ist die erste Stufe des Technologietransfers.

Bewerbungen sind nur für einen der drei Stichtage zulässig.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2018-poc.html#c.topics=callIdentifier/t/ERC-2018-PoC/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifizier/desc>

**Bewerbungsschluss:**   **16. Januar 2018**  
                                  **18. April 2018**  
                                  **11. September 2018**

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 Nationale Kontaktstelle ERC vom 08. September 2017*

### 1.2. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

#### 1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

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

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 1.3. Health, demographic change and wellbeing

#### 1.3.1. IMI2: Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

The Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) should seek to involve a broader range of partners, including mid-sized companies, from different sectors e.g. biomedical imaging, medical information technology, diagnostic and/or animal health industries. Involving the wider community in this way should help to advance the development of new approaches and technologies for the prevention, diagnosis and treatment of diseases with high impact on public health.

The key deliverables of projects funded under the Ebola+ programme must be outputs that will increase our preparedness to react to future outbreaks of Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers. Key deliverables might include (but are not limited to) the following:

- the progression of a novel vaccine candidate, diagnostic or treatment up to a stage ready for testing in an outbreak setting;
- the development of tools to help with pre-clinical and clinical development of vaccine candidates and treatments (incl. Proof of Concept testing of existing platforms for screening compounds for Ebola and other filoviruses);
- the development and/or validation of a novel diagnostic test that is sufficiently sensitive, rapid, user-friendly, cheap, and usable in resource-limited settings;
- the development of novel strategies to improve the stability of vaccines against Ebola and other filoviral infections during transport and storage, e.g. which would allow storage at 8°C or ambient temperatures for prolonged durations;
- the development of novel manufacturing and delivery strategies;
- the development of learning and strategies for optimal deployment and adherence to vaccination programmes;
- the facilitation of the exploitation of recent advances in our understanding of Ebola and other filoviral infections and the acceleration of their development into health care interventions.

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/imi-2-call-8>

**Bewerbungsschluss: 15. März 2018**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 1.4. Allgemeines zu Horizon 2020

### 1.4.1. Neue Online Plattform für Forschung und Innovation im Bereich Transport (TRIMIS)

Die Generaldirektion Mobilität und Verkehr (DG MOVE) der Europäischen Kommission hat mit dem Transport Research and Innovation Monitoring and Information System (TRIMIS) eine neue Online-Plattform für Forschung und Innovation im Bereich Transport gestartet.

TRIMIS bietet umfassende Informationen zu verschiedenen Themen der Societal Challenge 4 – Smart, green and integrated transport unter Horizon 2020, u.a. eine Datenbank mit EU- und nationalen Forschungsprojekten und -programmen. Die Plattform soll insbesondere dem Monitoring der Effektivität von Forschung und Innovation im Bereich Transport sowie von neuen Trends und Technologien dienen.

TRIMIS ersetzt das bisher bestehende Transport Research & Innovation Portal (TRIP).

Weitere Informationen: <https://trimis.ec.europa.eu/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 1.4.2. Arbeitsprogramm 2018-2020 für FET, ICT und SwafS mit neuen Ausschreibungsthemen vorab veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat bereits vorab den finalen Entwurf des "Work Programmes 2018-2020" für die Bereiche FET, ICT und SwafS veröffentlicht. Darin sind die Ausschreibungsthemen für die nächsten drei Jahre enthalten.

Während die Ausschreibungsthemen für die Jahre 2018-2019 detailliert beschrieben sind (Inhalte, Deadlines, Budget), gibt es für 2020 bislang lediglich eine Liste von Themen, die zu einem späteren Zeitpunkt weiter ausgeführt werden.

Die Vorveröffentlichungen werden voraussichtlich in den kommenden Wochen sukzessive fortgesetzt. Beachten Sie, dass es sich bei dieser Vorveröffentlichung um Entwürfe handelt, die von der Europäischen Kommission noch nicht endgültig beschlossen wurden. Die offizielle Veröffentlichung des Arbeitsprogrammes 2018-2020 ist nach aktuellem Stand für Ende Oktober geplant.

Entwurf FET Arbeitsprogramm 2018-2020:

[https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/02\\_h2020-fet-2018-2020\\_09\\_21\\_2017\\_prepublication.pdf](https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/02_h2020-fet-2018-2020_09_21_2017_prepublication.pdf)

Entwurf ICT Arbeitsprogramm 2018-2020:

[https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-ict-2018-2020\\_pre\\_publication.pdf](https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-ict-2018-2020_pre_publication.pdf)

Entwurf SwafS Arbeitsprogramm 2018-2020:

<http://www.kowi.de/Portaldata/2/Resources/horizon2020/h2020-swafs-2018-2020-pre-publication.pdf>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 1.4.3. Projektpartnersuche

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

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511762-4718

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



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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

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

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

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

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

### 2.1.1. Deutsche Telekom Stiftung: Die Zukunft des MINT-Lernens: Lehr-Lern-Labore digital

Die Deutsche Telekom Stiftung will gemeinsam mit deutschen lehrerbildenden Hochschulen und externen Experten in einem Entwicklungsverbund die Fragen beantworten: Wie kann MINT-Bildung in der digitalen Welt aussehen? Wie können Fachdidaktik und Digitalisierung miteinander verbunden werden? Wie können innovative digitale Lehrkonzepte für den MINT-Fachunterricht der Zukunft für angehende Lehrkräfte entwickelt, in der Schulpraxis erprobt und systematisch in die Lehrerbildung und -fortbildung integriert werden? Die Arbeit des Verbundes beginnt mit einem ergebnisoffenen gemeinsamen Entwicklungsprozess, zielt aber auf ganz konkrete Ansätze für den MINT-Unterricht und die MINT-Lehrerbildung.

Die Hochschulen sollen in ihrem Antrag darstellen:

- wie sie sich die schulische MINT-Bildung in zehn Jahren vorstellen,
- welche Potenziale digitale Werkzeuge für die MINT-Lehrerbildung und den MINT-Unterricht haben,

- wie konkrete MINT-Lehr-Lern-Prozesse für Schülerinnen und Schüler in der digitalen Welt gestaltet werden sollten,
- wie sie die Lehre an ihrer Hochschule unter fach- und hochschuldidaktischer Perspektive vor diesem Hintergrund gestalten wollen,
- welche digitale Strategie – allgemein und für die MINT-Lehrerbildung speziell – es an ihrer Hochschule gibt,
- wie sie konkret mit der Schulpraxis zusammenarbeiten wollen,
- wie sie sich die Zusammenarbeit in einem Entwicklungsverbund „Die Zukunft des MINT-Lernens: Lehr-Lern-Labore digital“ vorstellen und welchen Beitrag sie in einen Verbund einbringen wollen,
- welche Möglichkeiten sie für eine Verbreitung der Arbeitsergebnisse über den Entwicklungsverbund hinaus sehen.

Weitere Informationen:

[https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKEwihqZaR57DWAhXFLIAKHScjAEIOFgg5MAE&url=https%3A%2F%2Fwww.telekom-stiftung.de%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fausschreibung\\_die\\_zukunft\\_des\\_mint-lernens.pdf&usq=AFQjCNHu2AE9qaFIZs0M8l6UIv6QamE4WQ](https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKEwihqZaR57DWAhXFLIAKHScjAEIOFgg5MAE&url=https%3A%2F%2Fwww.telekom-stiftung.de%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fausschreibung_die_zukunft_des_mint-lernens.pdf&usq=AFQjCNHu2AE9qaFIZs0M8l6UIv6QamE4WQ)

**Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018**

Kontakt: Deutsche Telekom Stiftung  
Daniel Schwitzer  
Tel.: 0228 181 92021  
E-Mail: [daniel.schwitzer@telekom-stiftung.de](mailto:daniel.schwitzer@telekom-stiftung.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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

## 2.1.2. BMBF: Förderung der Forschung zur Internationalisierung der Berufsbildung

Mit der vorliegenden Förderrichtlinie soll die institutionalisierte Berufsbildungsforschung, das fünfte Kernelement der bilateralen Berufsbildungszusammenarbeit, für die internationale Zusammenarbeit gestärkt und ausgebaut werden. Deutsche akademische Expertise im Bereich der Berufsbildungsforschung und der Ausbildung akademischen Berufsbildungspersonals soll ausländischen Partnern zugänglich gemacht werden und sie bei der Reform ihrer nationalen Systeme unterstützen.

Im Rahmen dieser Förderbekanntmachung sollen Projekte gefördert werden, die zu einem der folgenden Schwerpunkte beitragen:

Aktuelle Themen der Berufsbildungsforschung im Rahmen von Berufsbildungsk Kooperationen

- Forschung zu Voraussetzungen für erfolgreiche Berufsbildungszusammenarbeit in Ländern, mit denen eine BMBF-Berufsbildungsk Kooperation besteht, sowie in weiteren Regionen und Ländern
- Entwicklung von gemeinsamen Pilotmaßnahmen zum Aufbau von Kapazitäten zur Berufsbildungsforschung in den BMBF-Partnerländern

Voraussetzung für die Förderung eines Vorhabens ist, dass an den Projekten mindestens eine deutsche und eine Forschungseinrichtung/Universität aus dem jeweils avisierten Partnerland beteiligt sind. Ausländische Partner können keine Fördermittel aus dieser Fördermaßnahme beantragen; es wird erwartet, dass die Finanzierung ausländischer Partner als Eigenleistung erfolgt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1417.html>

**Bewerbungsschluss: 31. März 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), DLR Projektträger  
Antje Wessels  
Tel.: 0228 3821-1856  
E-Mail: [berufsbildunginternational@dlr.de](mailto:berufsbildunginternational@dlr.de)



Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

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

#### 3.1.1. BMBF: Forschung zur digitalen Hochschulbildung - Innovationspotenziale Digitaler Hochschulbildung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschung zur digitalen Hochschulbildung veröffentlicht.

Ziele dieser Förderbekanntmachung sind die Identifikation von Gelingensbedingungen organisatorischer, didaktischer und technischer Konzepte (Gestaltungskonzepte) digitaler Hochschulbildung im Hinblick auf bildungs- und hochschulpolitische Herausforderungen und Ziele sowie der Auf- bzw. Ausbau von international wettbewerbsfähiger Forschungskompetenz in diesem Bereich.

Für die digitale Hochschulbildung sollen solche Gestaltungskonzepte identifiziert werden, die ein besonders hohes Innovationspotenzial bei der Bewältigung dieser Herausforderungen und der Erreichung der Ziele versprechen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1393.html>

**Bewerbungsschluss: 20. Oktober 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Projekträger "Digitale Hochschullehre"  
Sabine Globisch  
Tel.: 030 310078-524  
E-Mail: [DigitaleHochschulbildung@vdivde-it.de](mailto:DigitaleHochschulbildung@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes Nr. 18/2017 vom 30.08.2017

#### 3.1.2. BMBF: Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel (Modul I) - Zweite Ausschreibungsrunde

Das Konzept „Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel“ umfasst vier Module sowie die Förderung des öffentlichen Dialogs. Mit der Einrichtung von Nachwuchsgruppen (Modul I) sollen Themen der Bioökonomie in den angesprochenen Disziplinen langfristig verankert und jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ein verlässliches Umfeld für ihre Forschung garantiert werden.

Vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert werden Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben (FuEuI-Vorhaben) von Nachwuchsgruppen aus den Sozial-, Politik- und Wirtschaftswissenschaften, aber auch den Kultur- und Geisteswissenschaften an Hochschulen oder außerhochschulischen Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen. Die Zusammensetzung der Nachwuchsgruppen sollte sich aus der jeweiligen Themenstellung ergeben, wobei sie thematisch und personell eindeutig sozial-, politik- und/oder wirtschaftswissenschaftlich ausgerichtet sein müssen. Natur- oder Technikwissenschaftler können bei Bedarf in die Gruppe integriert werden. Das FuEuI-Vorhaben einer Forschungsgruppe kann insgesamt bis zu fünf Jahre gefördert werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1411.html>

**Bewerbungsschluss: 17. Januar 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Geschäftsbereich Bioökonomie  
Dr. Dieter Konold  
Tel.: 02461 61-8852  
E-Mail: [d.konold@fz-juelich.de](mailto:d.konold@fz-juelich.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 3.1.3. DFG: Schwerpunktprogramm "Übersetzungskulturen der Frühen Neuzeit" (SPP 2130)

Ziel des Programms der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ist die interdisziplinäre Erschließung der epochalen Bedeutung von Konzepten und Praktiken des Übersetzens als zentrale und ubiquitäre Kulturtechnik der Frühen Neuzeit. Das Schwerpunktprogramm fragt nach den gesellschaftlichen Leitvorstellungen, Wahrnehmungsmustern und Kommunikationsformen. Es lädt dazu ein, sich mit den Problemen, Chancen und Konsequenzen verschiedener Formen der – auch kulturellen – Übersetzung in einer frühen Phase der Globalisierung auseinanderzusetzen und im Rückgriff auf den aktuellen „translational turn“ eine Neuorientierung der Kulturwissenschaften vorzunehmen.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2017/info\\_wissenschaft\\_17\\_31/](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_31/)

**Bewerbungsschluss: 30. November 2017**

Kontakt: DFG  
Dr. Thomas Wiemer  
Tel.: 0228 885-2404  
E-Mail: [thomas.wiemer@dfg.de](mailto:thomas.wiemer@dfg.de)

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

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 10 vom 05. September 2017

### 3.1.4. DFG: Schwerpunktprogramm „Entangled Africa: Innerafrikanische Beziehungen zwischen Regenwald und Mittelmeer (ca. 6000 bis 500 Jahre vor heute)“ (SPP 2143)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) lädt zur Antragstellung für die erste dreijährige Förderperiode ein. Das Schwerpunktprogramm ist auf archäologische Forschungsvorhaben ausgerichtet. In den geförderten Vorhaben wird in enger Zusammenarbeit mit den afrikanischen Partnerinnen und Partnern gearbeitet. Da Vernetzung erforscht werden soll, muss die Thematik der Projekte auf Überregionalität ausgerichtet sein. Drei Fragestellungen stehen im Vordergrund:

1. Welche Indikatoren für überregionale Kontakte und Vernetzungen der Vergangenheit lassen sich erfassen?
2. Welche Formen nahmen diese Interaktionen und Vernetzungen an?
3. Welche Muster lassen sich erkennen?

Projektanträge sollten den räumlichen und zeitlichen Bezugsrahmen einhalten, das heißt auf Afrika zwischen Mittelmeer und Regenwald und auf einen Zeitraum zwischen 6000 und 500 Jahren vor heute fokussieren. Mindestens eine der drei oben genannten Hauptfragen ist dabei inhaltlich an zentraler Stelle zu berücksichtigen. Dadurch werden Kohärenz und Konnektivität zwischen den teilnehmenden Projekten gewährleistet. Mögliche Kooperationen mit anderen Forschungsvorhaben, die gleichzeitig im Rahmen des Schwerpunktprogramms beantragt werden, sind ausdrücklich erwünscht und sollten bereits im Antrag genannt werden.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2017/info\\_wissenschaft\\_17\\_35/](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_35/)

**Bewerbungsschluss: 15. November 2017**



### 3.1.7. GHI Washington: Gerda Henkel Fellowship for Digital History

Das Deutsche Historische Institut Washington ist eine Forschungseinrichtung der Max Weber Stiftung - Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland. Es gehört zu den international anerkannten Zentren historischer Forschung und fördert den internationalen Austausch von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Europa und den USA sowie der gesamten Welt.

Zusammen mit dem Roy Rosenzweig Center for Digital History and New Media an der George Mason University in Fairfax, VA vergibt das DHI Washington einmal jährlich ein 12-monatiges Fellowship für innovative Projekte im Bereich der Digital History an promovierte Historikerinnen und Historiker, die an eine deutsche Universität oder Forschungseinrichtung angeschlossen sind. Ziel der Förderung ist, dass die Fellows ihre Projektidee in direkter Zusammenarbeit mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern am Roy Rosenzweig Center substantziell weiterentwickeln und in wissenschaftlichen Veranstaltungen des DHI Washington über ihre Fortschritte berichten.

Weitere Informationen: <http://www.ghi-dc.org/fellowships-programs/fellowships-grants/gerda-henkel-postdoctoral-fellowship-for-digital-history.html?L=0>

**Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2017**

Kontakt: German Historical Institute  
Bryan Hart  
E-Mail: [hart@ghi-dc.org](mailto:hart@ghi-dc.org)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 3.1.8. Gerda-Henkel-Stiftung: Gerda Henkel Visiting Professorship at Stanford 2018-2019

The Gerda Henkel Visiting Professorship is open to professors at German universities with distinguished scholarly accomplishments in a historical humanities department other than literature, such as: History, Philosophy, Religious Studies, Art History or Music History, with a specific focus on any area within German Studies. Applicants should have a strong record of teaching.

The Gerda Henkel Visiting Professor at Stanford University will normally be on research leave from his or her home university and will be appointed at Stanford for one academic quarter (three months) to be scheduled at mutual convenience. A stipend is available to help defray costs of the visit. The Visiting Professor will be expected to offer one course, typically in seminar format. The visitor will be fully integrated into the academic and intellectual life of the department, including participation in colloquia. In addition, the Visiting Professor will deliver one formal lecture, advertised to the university community and open to the public.

The academic quarters for 2018-2019 are autumn: September 24-December 14; winter: January 7-March 22; and spring: April 1-June 12.

Weitere Informationen: <https://dlcl.stanford.edu/news/gerda-henkel-visiting-professorship-stanford-2018-2019>

**Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2017**

Kontakt: Stanford University  
Department of German Studies  
Ms. Christine Onorato  
E-Mail: [conorato@stanford.edu](mailto:conorato@stanford.edu)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 4. Kultur

### 4.1.1. EU: Europäische Kooperationsprojekte 2018

Die Europäische Kommission hat Ausschreibungsunterlagen für kleine und große Kooperationsprojekte veröffentlicht. Insgesamt stehen für diese Ausschreibung 40 Mio. Euro zur Verfügung, von denen 15,2 Mio. Euro (38 %) für kleine Kooperationsprojekte bestimmt sind. Darüber hinaus gibt es zusätzliche 5 Mio. Euro für eine dritte Kategorie Kooperationsprojekte, die im Zusammenhang mit dem Europäischen Kulturerbejahr 2018 stehen

Bei den kleinen Kooperationsprojekten ist eine Zusammenarbeit von Partnerorganisationen aus mindestens drei Teilnehmerländern und bei den großen Kooperationsprojekten aus mindestens sechs Ländern erforderlich. Die Zuschüsse bei kleinen Kooperationsprojekten können maximal 200.000 Euro (maximal 60% der förderfähigen Kosten) und bei den großen Kooperationsprojekten bis zu 2 Mio. Euro (maximal 50% der förderfähigen Kosten) betragen. Die maximale Projektlaufzeit beträgt für beide Förderbereiche 48 Monate. Frühest möglicher Projektstart für bewilligte Projekte ist Mai 2018 (kleine Kooperationsprojekte) bzw. Juni 2018 (große Kooperationsprojekte).

Antragsberechtigt sind Einrichtungen mit kulturellem Zweck, die ihren Sitz in einem der [teilnahmeberechtigten Länder](#) haben. Natürliche Personen können keine Anträge einreichen. Erstmals muss nur der Antragsteller eine zweijährige Existenz zum Zeitpunkt der Antragstellung vorweisen können, während die Partnerorganisationen dieses Kriterium nicht mehr erfüllen müssen.

Die Kooperationsprojekte in Verbindung mit dem Europäischen Kulturerbejahr müssen von mindestens drei Partnerorganisationen aus mindestens drei Teilnahmeländern beantragt werden und können einen Zuschuss von maximal 200.000 Euro (maximal 60% der förderfähigen Kosten) erhalten. Frühest möglicher Projektstart ist Januar 2018 und die maximale Projektlaufzeit darf 24 Monate nicht überschreiten. Nicht antragsberechtigt sind in dieser Kategorie Hochschulen, Universitäten und andere Forschungsreinrichtungen sowie Unternehmen und Organisationen aus der Tourismusbranche.

Weitere Informationen: [https://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/funding/support-european-cooperation-projects-2018\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/funding/support-european-cooperation-projects-2018_en) (Ausschreibungsunterlagen)  
<http://kultur.creative-europe-desk.de/foerderung/foerderbereiche/kooperationsprojekte.html> (allg. Informationen)

**Bewerbungsschluss: 30. November 2017 (Europäisches Kulturerbe)  
 18. Januar 2018 (kleine und große Kooperationsprojekte)**

Kontakt: Creative Europe Desk Deutschland  
 Sabine Bornemann  
 Tel.: 0228 201-3533  
 E-Mail: [bornemann@ced-kultur.eu](mailto:bornemann@ced-kultur.eu)

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: Creative Europe Desk Newsletter 16/2017 vom 18.09.2017

## 5. Medizin und Biowissenschaften

### 5.1.1. BMBF: Deutsch-schwedische Kooperationsprojekte zur Erforschung von Materie und Universum

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt innerhalb des BMBF-Rahmenprogramms „Erforschung von Universum und Materie – ErUM“ Vorhaben zu fördern, die der Zielsetzung des deutsch-schwedischen Röntgen-Ängström-Clusters dienen.

Gegenstand der Förderung sind Verbundprojekte, die gemeinsam von deutschen und schwedischen Forschungsgruppen in den Bereichen Strukturbiochemie oder Materialforschung mit Neutronen oder Synchrotronstrahlung durchgeführt werden und auf den Anwendungszweck ausgerichtet sind.

Die binationalen Verbundprojekte müssen mindestens eine der unten genannten Photonen- bzw. Neutronenquellen als Großgerät einbeziehen. Im Mittelpunkt der Förderung stehen die Erarbeitung neuer Forschungstechniken und -methoden sowie der Ausbau der experimentellen Infrastruktur mit dem Ziel, die Nutzungsmöglichkeiten und Leistungsfähigkeit der Forschungsinfrastrukturen zu steigern.

Photonenquellen:

- BESSY II, Helmholtz-Zentrum für Materialien und Energie, Berlin
- FLASH, Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
- PETRA III, Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
- European XFEL, Schenefeld

- MAX IV Laboratory, Lund

Neutronenquellen:

- FRM II, Technische Universität München, Garching
- HFR, Institut Laue-Langevin, Grenoble
- European Spallation Source (im Bau), Lund

Das deutsche und schwedische Antragsverfahren findet koordiniert statt und ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1414.html>

**Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2017 (Vollantrag)**

Kontakt: Projektträger DESY  
 Dr. Caroline Toeche-Mittler (Photonen)  
 Tel.: 040 8998-5026  
 E-Mail: [caroline.toeche-mittler@desy.de](mailto:caroline.toeche-mittler@desy.de)

Dr. Tinka Spehr-Bechmann (Neutronen)  
 Tel.: 040 8998 5037  
 E-Mail: [tinka.spehr-bechmann@desy.de](mailto:tinka.spehr-bechmann@desy.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.2. DFG: Priority Programme "Human Performance under Multiple Cognitive Task Requirements: From Basic Mechanisms to Optimized Task Scheduling" (SPP 1772)**

In 2014, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established this Priority Programme. The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

The DGF aims to focus on multiple cognitive task requirements of human performance. Therefore, contributions of cognitive psychology and movement science constitute the core disciplines. Of course, other disciplines, such as cognitive neuroscience, that can help to improve our understanding of cognitive and performance aspects of multitasking may provide important contributions to the work programme.

This combined effort allows the Priority Programme to provide an integrated framework that brings together the issues of cognitive structure, flexibility, and plasticity in human multitasking. Specifically, this programme aims at generating a scientific matrix that consists of an array of research topics clustered in the following three broad areas.

- First, it will provide a new, integrative theoretical framework that reconciles the structural perspective of immutable processing bottlenecks with the more flexible cognitive-control perspective.
- Second, it will re-examine a flexible processing resources metaphor by referring both to the structural perspective in terms of modality-specific capacities and the flexibility perspective in terms of task requirements, motivational, and emotional modulation.
- Third, it will assess the plasticity of human cognition and motor behaviour with respect to action optimization in multiple task situations by focussing on training schedules and the resulting learning processes.

In sum, the present programme is aimed at addressing a new research perspective by integrating existing knowledge on a fundamental aspect of human behaviour (i.e., "multitasking") across different theoretical perspectives and scientific disciplines. This basic research can also contribute to research in more applied contexts, which require high performance in multitasking.

The Priority Programme intends to support early career investigators through workshops, laboratory exchange, a mentoring programme, and it also runs a gender equality programme.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_56/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_56/index.html)

**Bewerbungsschluss: 20. Dezember 2017 (Registrierung)  
9. Januar 2018 (Proposal)**

Kontakt: DFG  
Dr. Stefan Koch  
Tel.: 0228 885-2459  
E-Mail: [stefan.koch@dfg.de](mailto:stefan.koch@dfg.de)

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 5.1.3. NIH: Research Grants

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

- NIH Blueprint for Neuroscience Research: Dynamic Neuroimmune Interactions in the Transition from Normal CNS Function to Disorders (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AA-18-007.html>
- Partnerships for Countermeasures Against Select Pathogens (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-17-026.html>
- BRAIN Initiative: Research on the Ethical Implications of Advancements in Neurotechnology and Brain Science (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-18-500.html>
- Next Generation Multipurpose Prevention Technologies (NGM) (R61/R33 - Clinical Trials Optional)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-17-028.html>
- Repurposing Target-Based Pharmaceutical Libraries for Discovery of Therapeutics against Eukaryotic Pathogens (R21/R33)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-17-036.html>
- Exploiting Genomic or Nucleomic Information to Understand HIV Latency in Individuals with Substance Use Disorders (R61/R33)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-18-016.html>
- Development of Valid Reliable Markers of Aging-Related Biologic Mechanisms for Human Studies (U01 Clinical Trial Not Allowed)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-18-018.html>
- BRAIN Initiative: Tools to target, identify and characterize non-neuronal cells in the brain (R01 Clinical Trial Not Allowed)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-18-018.html>
- Biology Of Aging Dental, Oral And Craniofacial Tissues (R01 - Clinical Trial Not Allowed)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DE-18-009.html>
- Biology Of Aging Dental, Oral And Craniofacial Tissues (R21 - Clinical Trial Not Allowed)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DE-18-010.html>
- Population-Based Model Organism Research for G x E Exploration in Complex Disease Outcomes (R01 Clinical Trial Not Allowed)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-ES-17-009.html>
- Innovative Approaches or Technologies to Investigate Regional, Structural and Functional Heterogeneity of CNS Small Blood and Lymphatic Vessels (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-18-003.html>
- Human Studies of Target Identification, Biomarkers and Disease Mechanisms Specific to CNS Small Blood and Lymphatic Vessels (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-18-004.html>
- BRAIN Initiative: Research Resource Grants for Technology Integration and Dissemination (U24) - Clinical Trial Not Allowed  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-18-005.html>
- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Ethical, Legal, and Societal Issues (ELSI) Collaborative Centers (U54)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-020.html>



- Human Heredity and Health in Africa (H3Africa): Ethical, Legal, and Societal Issues (ELSI) Research Program (U01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-021.html>
- Science of Behavior Change: Revision Applications for Use-inspired Research to Optimize Adherence, Behavior Change Interventions, and Outcomes (R01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-022.html>
- Science of Behavior Change: Revision Applications for Use-inspired Research to Optimize Adherence, Behavior Change Interventions, and Outcomes (U01)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-023.html#>
- Science of Behavior Change: Revision Applications for Use-inspired Research to Optimize Adherence, Behavior Change Interventions, and Outcomes (R34)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-024.html>
- Science of Behavior Change: Use-inspired Research to Optimize Adherence, Behavior Change Interventions, and Outcomes (R21)  
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-17-028.html>

**Bewerbungsschluss:** Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 6. Umweltwissenschaften und Energie

### 6.1.1. EU/BMEL: Transnationale projects on the subject biomass within energy systems and circular economy (ERA-Net Bioenergy) - Pre-Announcement

ERA-Net Bioenergy published the pre-announcement for the 12th Joint Call for Research, Development & Innovation Proposals of the ERA-NET Bioenergy and 2nd additional Joint Call for Research, Development & Innovation Proposals of the ERA-NET COFUND Bioenergy Sustaining the Future (BESTF3).

The call is expected to open in October 2017 with a closing date for pre-proposals in January 2018:

- Topic: Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy

The call "Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy" aims to support innovative, collaborative pan-European, R&D&I projects focussing on technology readiness levels 2-7 (at the end of the funded project). Funding will be offered to excellent R&D&I proposals that provide clear added value through cooperation of partners in at least two (preferably more) participating countries. Novelty beyond the state of the art in the addressed value chain must be significant, and evidence of exploitation potential must be provided (e.g. by way of tangible industry commitment). Public funding would be available for this joint call from funding bodies in Austria, Germany (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe), Poland, The Netherlands, Sweden and Switzerland. The indicative total available budget amounts to ca. 10 Mio €.

Weitere Informationen: <http://www.eranetbioenergy.net/file/download/52321632>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 6.1.2. EU/BMEL: Transnational projects with the subject innovating the forest-based bioeconomy (ERA-Net ForestValue)

The overarching aim of the call is to support projects that will address the development and/or proof of novel strategies, methods, processes or products designed to support the forestry and forest-based industries (incl. their respective partners, resellers, consumers, end-users) on their way towards novel bio-products/services while remaining competitive and efficient providers of sustainable products and services. Attention will be given to currently underused



potentials in the production and processing chain of the forest-based sector to develop novel ideas and create new markets. The indicative total available budget amounts to 25 million € (national public funding including EC top-up funding of 5 million €). The total call volume with industrial co-funding is estimated to be above 30 million €. The topics of the planned ForestValue joint call will contribute to "transforming the global economy from a dependence on fossil and non-renewable raw materials to a sustainable "bio-based economy". The exact scope will be defined and decided by the Call Steering Committee but the expected main directions of the call are:

- A. Sustainable management of forests
- B. Innovative production technologies, industrial processing, products and services

Weitere Informationen: <https://www.era-learn.eu/network-information/networks/forestvalue/forestvalue-cofund-call>  
oder <https://www.sumforest.org/blog/2017/04/28/forestvalue-call-for-proposals-pre-announcement/>

**Bewerbungsschluss: two stage proposal: 1. Dezember 2017 (pre-proposal)  
1. Mai 2018 (full proposal)**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **6.1.3. EU/BMWi: Transnationale Projekte zum Thema Netzintegration erneuerbarer Energien (ERA-NET SmartGrid Plus)**

Das EU-Gemeinschaftsprojekt "Smart Grid Plus" hat seinen dritten Förderaufruf für Demonstrations- und Pilotvorhaben in der Netzintegration erneuerbarer Energien eröffnet. Acht Mitgliedsstaaten beteiligen sich an dem gemeinsamen Call mit einem Budget von insgesamt 8.5 Mio. Euro. Konsortien mit Projektpartnern aus mindestens zwei der folgenden Staaten: Dänemark, Deutschland, Kroatien, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden und der Türkei können sich bewerben. Es ist zu beachten, dass einige nationale/regionale Ministerien zusätzliche Unterlagen von den Projektpartnern benötigen. Deutsche Bewerber werden möglicherweise aufgefordert eine formelle nationale Bewerbung zusätzlich zu dem Vollertrag abzugeben.

Weitere Informationen: <http://www.ernet-smartgridsplus.eu/joint-calls/3rd-joint-call-2017/>

**Bewerbungsschluss: 14. November 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH

Paul Kunzemann

Tel.: 0246 1619-6998

E-Mail: [p.kunzemann@fz-juelich.de](mailto:p.kunzemann@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **6.1.4. BMBF: FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen**

Die Ziele dieser Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind, den Schutz von Mensch und Umwelt im Rückbau und in der Entsorgung der dabei anfallenden radioaktiven Abfälle zu verbessern, den Kompetenzerhalt und die Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses zu unterstützen und die Position deutscher Unternehmen auch beim Rückbau kerntechnischer Anlagen im internationalen Umfeld auszubauen.

Gegenstand der Förderung sind grundlegende Forschungsarbeiten in den Bereichen:

Zerlegeverfahren

- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Zerlegeverfahren, z. B. hinsichtlich einfacherer Handhabung (Fernhandlung, Robotik, Automatisierung), erhöhter Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Minimierung radioaktiver Sekundärabfälle

- Entwicklung neuer Verfahren

#### Dekontaminationsverfahren und Gebäudefreigabe

- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Dekontaminationsverfahren, z. B. hinsichtlich einfacherer Handhabung (Fernhandlung, Robotik, Automatisierung), erhöhter Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Minimierung radioaktiver Sekundärabfälle
- Entwicklung neuer Dekontaminationsverfahren
- Entwicklung von Verfahren zur vereinfachten bzw. automatisierten Freimessung von Anlageteilen und Gebäuden

#### Abfallbehandlung, Abfalldeklaration, Zwischenlagerung

- Zerstörungsfreie Deklaration bzw. Analyse von (Alt-)Abfällen (z. B. innovative Analyseverfahren)
- Behandlung von radioaktiven Abfällen
- Konzepte zur Vermeidung von sekundären radioaktiven Abfällen
- Recycling von wertvollen Metallen (z. B. Kupfer und Stahl)
- Zwischenlagerung von Abfällen mit vernachlässigbarer Wärmeentwicklung
- Zwischenlagerung abgebrannter Brennelemente aus Forschungsreaktoren

#### Umwelt- und Strahlenschutz

- Verfahren zur Standortsanierung, z. B. Phytoremediation
- Verfahren zur Handhabung und Aufbereitung kontaminierter Materialien und Medien

#### Mensch und Organisation

- Human Factors
- Sicherheitskultur
- Planungsinstrumente

Der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses wird mit dieser Förderrichtlinie besonderer Raum eingeräumt. Dabei kommt der Förderung der Hochschulforschung ein besonderer Stellenwert zu.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1403.html>

**Bewerbungsschluss: Projektskizzen können laufend eingereicht werden.**

Kontakt: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH  
 Projektträger  
 Dr. Katharina Stummeyer  
 Tel.: 0221 2068-725  
 E-Mail: [projektraeger@grs.de](mailto:projektraeger@grs.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 7. Ingenieurwissenschaften

### 7.1.1. BMBF: Elektronik- und Sensorsysteme für neuartige Robotikanwendungen (SensoRob)

Gegenstand der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zum Thema „Elektronik- und Sensorsysteme für neuartige Robotikanwendungen“. Es werden ausschließlich Vorhaben gefördert, die wesentliche Innovationen auf dem Gebiet der Elektroniksysteme beinhalten und damit zur Realisierung neuartiger oder in ihrer Funktionalität erheblich verbesserter Robotik-Technologie beitragen. Die Vorhaben sollen einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, Anforderungen von Servicerobotik-Anwendungen an Elektroniksysteme in den vier Wertschöpfungsebenen (i) Komponenten, (ii) Datenfusion und -interpretation, (iii) Systemintegration und/oder (iv) Validierung, Test, Absicherung zu erfüllen.

Die Verbundvorhaben sollen im Rahmen einer vorwettbewerblichen Zusammenarbeit zwischen Industrieunternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen durchgeführt werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1412.html>

**Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Projekträger „Elektronik; Autonomes elektrisches Fahren“ des BMBF  
Dr. Janine Kleemann  
Tel.: 0351 486797-32  
E-Mail: [sensorob@vdivde-it.de](mailto:sensorob@vdivde-it.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 7.1.2. BMVI: Automatisiertes und vernetztes Fahren

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) fördert Vorhaben, die Fragestellungen in Zusammenhang mit höheren, über die Teilautomatisierung hinausgehenden Fahrfunktionen sowie die Vernetzung und Kommunikation zwischen den verschiedenartigen Verkehrsteilnehmern und auch mit der Infrastruktur betrachten.

Den inhaltlichen Rahmen der zu fördernden Vorhaben bilden die durch das „Forschungsprogramm zur Automatisierung und Vernetzung im Straßenverkehr“ benannten Schwerpunkte:

- Zusammenwirken von Fahrer und Fahrzeug
- Organisation des Straßenverkehrs
- Kooperation und Vernetzung
- Gesellschaftliche Aspekte.

Die zu fördernden Vorhaben sollten im Vergleich zu bereits vorhandenem Wissen und Lösungen einen deutlichen Fortschritt liefern. Zudem muss erkennbar sein, dass sie aufgrund hoher technischer und/oder wirtschaftlicher Risiken ohne öffentliche Förderung vom Zuwendungsempfänger nicht umgesetzt werden könnten. Es wird eine erhöhte Vernetzung zwischen Unternehmen der Privatwirtschaft und Forschungseinrichtungen (Verbundforschung) angestrebt.

Geförderte Vorhaben müssen spätestens am 30. Juni 2020 abgeschlossen werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: [http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/DG/foerderrichtlinie-automatisiertes-ernetztes-fahren.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/DG/foerderrichtlinie-automatisiertes-ernetztes-fahren.pdf?__blob=publicationFile)

**Bewerbungsschluss: 28. Februar 2018 und 30. Juni 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Projekträger AVF-Förderprogramm des BMVI  
Oliver Buhl  
Tel.: 030 310078 534  
E-Mail: [ptavf@vdivde-it.de](mailto:ptavf@vdivde-it.de)

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

Quelle: Newsletter Förderberatung "Forschung und Innovation" des Bundes 19/17 vom 12. September 2017

### 7.1.3. BMUB: Forschungsinitiative Zukunft Bau - Förderrichtlinie 2017

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) hat die Förderrichtlinie 2017 zur Förderung von Forschungsvorhaben im Rahmen der „Forschungsinitiative Zukunft Bau“ veröffentlicht. Die

Fördermaßnahme richtet sich an alle Institutionen und Unternehmen, die sich mit der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet des Bauwesens befassen.

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsleistungen in der angewandten Gebäudeforschung. Die eingereichten Förderanträge müssen sich auf mindestens eines der folgenden Themenfelder beziehen:

- Kostengünstiger Wohnungsbau
- Energieeffiziente und Klimagerechte Konzepte im Gebäude- und Quartiersbereich
- Innovationen für den Gebäudebestand
- Bauqualität, Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft, Nachhaltiges Bauen
- Demografischer Wandel
- Neue Materialien und Techniken
- Verbesserung der Bau- und Planungsprozesse
- Mehrwerte von Architektur und Stadtraum, Gestaltungsqualität
- Zukunftsperspektiven für das Planen und Bauen in Deutschland

Weitere Informationen: <http://www.forschungsinitiative.de/antragsforschung/foerderrichtlinie/>

**Bewerbungsschluss: 30. November 2017 (Vollantrag)**

Kontakt: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)  
Hotline  
Tel.: 0228 99401-1616

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

*Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes Nr. 18/2017 vom 30.08.17*

#### **7.1.4. DFG: Priority Programme „Soft Material Robotic Systems“ (SPP 2100)**

In 2017, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Soft Material Robotic Systems" (SPP 2100). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

The emergence of soft material robotic systems has been fuelled by a paradigm shift in the design of robotic systems. In contrast to extrinsically soft robots, in which compliance is achieved through mechanism design and control, soft material robots consist predominantly of materials which are intrinsically compliant, i.e. materials whose Young's modulus is in the order of 10<sup>4</sup>-10<sup>9</sup> Pa. These materials also tend to be extremely stretchable, being able to withstand strains of several hundred percent. The intrinsic compliance allows soft material robots to undergo very large deformations and safely conform to and interact with their environment.

Despite its tremendous potential, the paradigm shift from stiff to soft presents significant challenges not only for the design and fabrication of smart materials, components, and systems but also for the modelling and control of soft robots. In soft robotics, the strict distinction between hard- and software is gradually becoming blurred as computation is in part taken over by the structure's morphology. The Priority Programme seeks to unravel the consequences of the shift from stiff to soft robot designs in a highly interdisciplinary context. Research in the proposed programme should help to make the power of the soft paradigm more accessible and to leverage this power for the development of more flexible and adaptable robotic systems.

The Priority Programme comprises five core research areas, in which the transition from stiff to soft robot designs is to be explored:

- Soft materials:  
Soft material robotic systems benefit from the intrinsic compliance of the materials, some of which provide additional functionalities such as actuation or sensing capabilities.
- Design and fabrication:  
The design and fabrication of soft material robotic systems involves considerations regarding e.g. the choice of materials and the appropriate placement of actuators and sensors.

- Soft actuators and sensors:  
Soft material robotic systems feature soft and stretchable actuators and sensors and a high level of functional integration to the extent where the boundaries between individual components become blurred.
- Modelling and simulation:  
Systematic design, model based control as well as path planning schemes require appropriate descriptions of a soft robot's behaviour and their interaction with the environment.
- Morphological computation and control:  
Morphological computation offers the opportunity to outsource computational tasks to a soft robot's morphology affecting the way a soft robot is controlled.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_55/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_55/index.html)

**Bewerbungsschluss: 14. November 2017 (Registrierung)  
29. November 2017 (Proposal)**

Kontakt: DFG  
Dr.-Ing. Andreas Engelke  
Tel.: 0228 885-2523  
E-Mail: [andreas.engelke@dfg.de](mailto:andreas.engelke@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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*

## 8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

### 8.1.1. BMBF: Strategische Projektförderung mit Japan unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Optik und Photonik

Durch die Maßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) soll die Zusammenarbeit von deutschen und japanischen Vertretern aus Wirtschaft und Wissenschaft in Form von „2+2-Projekten“ in den Bereichen Optik und Photonik gefördert werden. Unter „2+2-Projekten“ werden FuE-Projekte mit Beteiligung mindestens eines deutschen (insbesondere KMU) und eines japanischen forschenden Industriepartners sowie mindestens einer deutschen und einer japanischen Forschungseinrichtung verstanden. Die bewilligten Fördermittel sollen die Grundlagen für eine dauerhafte FuE-Innovations-Partnerschaft schaffen.

Es werden FuE-Projekte aus den Bereichen Optik und Photonik gefördert, die entsprechend dem oben beschriebenen Zweck in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Japan einen oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Optische Metrologie und Sensortechnik (Optical metrology and sensing);
- Organische Elektronik (Organic electronics);
- Photonik in der Produktion (Photonics in manufacturing);
- Optische Komponenten und Systeme (Optical components and systems);
- Beleuchtung (Lighting).

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse erwarten lassen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen. Die Projekte sollten am Ende des Vorhabens einen Technologiereifegrad (TRL) zwischen 3 und 7 erreichen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1405.html>

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

Kontakt: DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Dr. Sabine Puch  
Tel.: 0228 3821-1423  
E-Mail: [Sabine.Puch@dlr.de](mailto:Sabine.Puch@dlr.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### **8.1.2. DFG: Priority Programme "High Frequency Flexible Bendable Electronics for Wireless Communication Systems (FFlexCom)" (SPP 1796)**

In September 2015, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "High Frequency Flexible Bendable Electronics for Wireless Communication Systems (FFlexCom)" (SPP 1796). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

In the first phase the focus was mainly put on material research, the design and modelling of devices, as well the design of simple basic circuits. In the second phase, further corresponding improvements are encouraged. However, compared to the first phase, the priority is put on circuits with higher complexity, transmitters, receivers, complete transceiver frontends, system packaging, as well as the demonstration of wireless transmissions using TOLAE (thin film organic and large area electronics) technology.

To enable the required breakthrough for wireless communication systems fully integrated in TOLAE technologies, the combination of multidisciplinary competences is required within the Priority Programme. Hence, FFlexCom aims at bringing together experts from different disciplines including electrical engineering, physics, chemistry and mechanical engineering. To stimulate the synergies and the networking between the projects, organise joined workshops and dissemination activities, promote early career researchers and gender issues, a coordinating project will be implemented.

Submissions of research proposals authored by a single investigator, as well as clusters of investigators are invited. Important: All submissions must clearly contribute to the advancements of TOLAE-technologies, -circuits and -systems for high frequency wireless communications. Otherwise submissions would not be in the focus of this programme.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_63/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_63/index.html)

**Bewerbungsschluss: 16. Januar 2018**

Kontakt: DFG  
Dr.-Ing. Damian Dudek  
Tel.: 0228 885-2573  
E-Mail: [damian.dudek@dfg.de](mailto:damian.dudek@dfg.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## **9. Naturwissenschaften**

### **9.1.1. BMBF: Erforschung von Universum und Materie auf dem Gebiet "Physik der kleinsten Teilchen"**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, Vorhaben zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet "Physik der kleinsten Teilchen" zu fördern. Grundlage hierfür ist das Rahmenprogramm "Erforschung von Universum und Materie – ErUM"1

Die Maßnahme ist auf Vorhaben gerichtet, die innerhalb dieses Forschungsfeldes eine themenübergreifende Zusammenarbeit von Verbänden zwischen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen innerhalb größerer, insbesondere internationaler Kollaborationen unterstützen.

Im Mittelpunkt der Förderung stehen Vorhaben, die den Gewinn tieferer Einblicke in die fundamentale Struktur von Materie, Raum und Zeit sowie in die zugrunde liegenden Wechselwirkungen auf dem Gebiet "Elementarteilchenphysik" zum Ziel haben, sowie Vorhaben, die der Aufklärung der Natur von Materie und Energie auf dem Niveau der Hadronen und des Atomkerns und der Bildung der schweren Elemente auf dem Gebiet "Hadronen- und Kernphysik" dienen.

Im Rahmen der Maßnahme können auf der Basis dieser grundsätzlichen wissenschaftlichen Fragestellungen insbesondere in folgenden Themenfeldern Forschungsprojekte gefördert werden:

- Untersuchung der fundamentalen Bausteine der Materie und der zwischen ihnen wirkenden Kräfte und innewohnenden Symmetrien,
- Suche nach Teilchen und Wechselwirkungen jenseits des Standardmodells der Teilchenphysik sowie nach einer Erklärung für die im Universum beobachtete "Dunkle Materie",
- Erforschung der grundlegenden Eigenschaften von Kernmaterie, der auf dieser Ebene wirkenden fundamentalen Kräfte und des Atomkerns als komplexes Vielteilchensystem,
- Studium der Bausteine und Phänomene der Materie unter extremen Bedingungen (hohe Dichten, Felder und Temperaturen).

Die Förderung ist beschränkt auf Vorhaben zu Aufbau, Nutzung und Weiterentwicklung ausgewählter Großgeräte an nationalen und internationalen Zentren, insbesondere unter Berücksichtigung der nachfolgend aufgeführten Detektoren bzw. Experimente. Die Förderung solcher Vorhaben setzt voraus, dass das Experimentierprogramm von den zuständigen wissenschaftlichen Gremien genehmigt wurde und international abgestimmte Finanzpläne sowie evaluierte Technical Design Reports oder äquivalente Dokumente vorliegen.

Das Förderverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1400.html>

**Bewerbungsschluss: 1. November 2017 (Vollantrag)**

Kontakt: Projekträger DESY  
Dr. Hanna Mahlke  
Tel.: 040 8998 5034  
E-Mail: [hanna.mahlke@desy.de](mailto:hanna.mahlke@desy.de)

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

*Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes Nr. 18/2017 vom 30.08.17*

### **9.1.2. DFG: Priority Programme "Tailored Disorder – A Science- and Engineering-Based Approach to Materials Design for Advanced Photonic Applications" (SPP 1839)**

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established this Priority Programme to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

The Priority Programme aims at the investigation of photonic properties of materials with deliberately introduced and controlled structural and/or compositional disorder from a fundamental scientific perspective. Recent developments in this emerging research field showed that breaking periodicity opens fabrication routes for novel materials and devices with desired, unusual and unforeseen optical properties.

For the projects it is mandatory to identify design rules for artificial synthesis or fabrication of photonic architectures for the visible and NIR wavelength range with tailored disorder, in combination with one of the following research directions:

- identification and characterisation of biological blueprints showing photonic nano-structures with properties originating from disorder,
- development of theoretical and numerical tools to model structures with tailored disorder,



- development of novel structures with properties that rely on tailored disorder.

The Priority Programme's final goal is to comprehend, artificially design and fabricate a novel class of advanced photonic materials and custom-made devices for a variety of applications, the performance of which is related to tailored disorder within 2-D/3-D architectures.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_59/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_59/index.html)

**Bewerbungsschluss: 7. März 2018**

Kontakt: DFG  
Dr.-Ing. Burkhard Jahnen,  
Tel.: 0228 885-2487  
E-Mail: [burkhard.jahnen@dfg.de](mailto:burkhard.jahnen@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **9.1.3. DFG-SFFRU: Joint German-Ukrainian Project Proposals in Physics and Mathematics**

Für weitere Informationen siehe 13.1.8.

### **9.1.4. Europäisches Pflanzenphänotypisierungsnetzwerk: Aufruf für Bewerbungen zum Zugang zu europäischer Forschungsinfrastruktur**

Im Rahmen der ersten Ausschreibung des europäischen Pflanzenphänotypisierungsnetzwerks EPPN2020 können sich akademische und industrielle Forschungsgruppen aus Europa und im begrenzten Maße auch aus Schwellenländern sowie internationale Forschungseinrichtungen um kostenfreien Zugang zu europäischen Phänotypisierungseinrichtungen für wissenschaftliche und technologische Experimente bewerben. Insgesamt stehen 31 Einrichtungen in ganz Europa zur Verfügung.

Weitere Informationen: [https://eppn2020.plant-phenotyping.eu/Access\\_Call](https://eppn2020.plant-phenotyping.eu/Access_Call)

**Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2017**

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH  
Transnational Access Manager  
Simone Gatzke  
E-Mail: [eppn2020@fz-juelich.de](mailto:eppn2020@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815  
E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## **10. Sicherheitsforschung**

### **10.1.1. BMBF: Zivile Sicherheit – Kritische Strukturen und Prozesse in Produktion und Logistik**

Diese neue mehrteilige Förderlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) stellt den Schutz kritischer Infrastrukturen (KRITIS) in den Mittelpunkt. Es werden innovative Sicherheitslösungen zur Erhöhung der Resilienz von Prozessen und Strukturen in Produktion und Logistik gefördert, wobei der Fokus auf Bereichen liegt, die im Sinne kritischer Infrastrukturen besonders schützenswert sind.



Gegenstand der Förderung sind anwendungsorientierte Forschungsarbeiten zur Erhöhung der Resilienz von besonders schützenswerten Prozessen und Strukturen in Produktion und Logistik, unter anderem im Zusammenhang mit dem Wandel hin zur Wirtschaft 4.0. Im Fokus der vorliegenden Richtlinie stehen dabei insbesondere folgende Aspekte:

- Produktion und Logistik als schützenswerte Infrastruktur: Grundlegende Untersuchungen zur Bedeutung kritischer Produktions- und Logistikbereiche für die Industriestandorte Deutschland und Österreich sowie zur Versorgung der Bevölkerungen mit kritischen Warengruppen (wie zum Beispiel Nahrungsmittel und Medikamente),
- innovative Ansätze zur Modellierung und Analyse komplexer, interdependenter Produktions- und Lieferketten im Hinblick auf kritische Strukturen und Prozesse, Risiken und Vulnerabilitäten sowie zur Gefahrenvorhersage unter Berücksichtigung möglicher Kaskadeneffekte als Grundlage für ein modernes Risikomanagement,
- Methoden zur Analyse des Sicherheitsniveaus und der Zuverlässigkeit von besonders schützenswerten Elementen in Produktions- und Lieferketten sowie zur Bewertung von möglichen Maßnahmen zur Verbesserung des Sicherheitsniveaus und der Zuverlässigkeit unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungen im Zusammenhang mit Industrie/Wirtschaft 4.0 (Vernetzungen, Manipulationen, Angriffe),
- Lösungen zur Prävention, zur Erkennung und zur Behebung von Störungen und Schadensfällen - von Sicherheitsstrategien im Zusammenhang mit dem Einsatz von „Internet-of-Things“-Technologien für Industrie 4.0 Produktionsprozesse über die Anwendung von Blockchain-Technologien zur Erhöhung der Zuverlässigkeit und Sicherheit kompletter Produktions- oder Lieferketten bis hin zu Lösungsansätzen zur Sicherung der Informationsverteilung in Produktions- und Logistikprozessen nach Schadensereignissen,
- Anpassungsstrategien für ein robustes Business Continuity Management im Zuge von Wirtschaft 4.0 sowie Ansätze für neue zukunftsfähige Sicherheitsservices, Dienstleistungen, Geschäftsmodelle und Systemlösungen im Bereich Produktion und Logistik.

Bei den Forschungsarbeiten soll grundsätzlich ein ganzheitlicher Ansatz unter Berücksichtigung von Technologie, Organisation und Personal verfolgt werden. Die Förderrichtlinie ist für bilaterale Projekte mit Partnern aus Österreich geöffnet.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1402.html>

**Bewerbungsschluss: 2. Februar 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI-Technologiezentrum GmbH  
 Projektträger Sicherheitsforschung  
 Dr. Lars Winking  
 Tel.: 0211 6214-323  
 E-Mail: [winking@vdi.de](mailto:winking@vdi.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 11. Themenoffene Ausschreibungen

### 11.1.1. BMBF: Forschungsvorhaben im Rahmen der Innovations- und Technikanalyse

Die Innovations- und Technikanalyse (ITA) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist ein Instrument der strategischen Vorausschau. Die ITA fragt nach Chancen und Herausforderungen des gesellschaftlichen und technologischen Wandels. Grundsätzlich adressiert die ITA alle Wissenschaftsbereiche: Forscherinnen und Forscher bzw. Forschergruppen der Geistes-, Natur-, Technik-, Rechts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sind gleichermaßen dazu aufgerufen, sich um Zuwendungen zu Forschungsprojekten im Rahmen der ITA zu bewerben. ITA-Projekte beschäftigen sich typischerweise mit Querschnittsthemen, die eine intensive inter- und transdisziplinäre Forschung erfordern.

Das BMBF fördert Forschungsvorhaben zu innovationspolitischen Handlungsfeldern in den unten aufgeführten Themenfeldern. Gefördert werden Einzel- und Verbundprojekte, die neuartige wissenschaftliche Erkenntnisse und politikrelevante Ergebnisse generieren.

- Themenfeld 1: Künstliche Intelligenz und virtuelle Realitäten
- Themenfeld 2: Digitale Plattformsysteme
- Themenfeld 3: Kulturelle Diversität
- Themenfeld 4: Partizipationsfähigkeit
- Themenfeld 5: Governance von Innovationsprozessen
- Themenfeld 6: Themenoffen

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1415.html>

**Bewerbungsschluss: 13. November 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
 Projektträger Innovations- und Technikanalyse  
 Dr. Sebastian von Engelhardt  
 Tel.: 030 310078-539  
 E-Mail: es wird gebeten von Anfragen per E-Mail abzusehen

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 11.1.2. VolkswagenStiftung: Offen - für Außergewöhnliches

Für Projektideen, die ein außergewöhnliches Forschungsdesign verfolgen, visionäre Anstöße in die Wissenschaft geben oder für deren Akzeptanz die Neutralität eines privaten Förderers wichtig erscheint, gibt es das Angebot "Offen – für Außergewöhnliches". Hier fördert die VolkswagenStiftung herausragende Ideen außerhalb vorgegebener Raster, quer zu Disziplinen und zum Mainstream.

Entsprechend dem offenen Charakter des Förderangebots kann es keinen allgemeingültigen Kriterienkatalog geben.

In jedem Fall sollte vor der Ausarbeitung eines Antrags Kontakt zum Förderreferenten des entsprechenden Fachgebietes aufgenommen werden, um die Chancen einer Förderung und das weitere Vorgehen zu klären.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderungangebot-im-ueberblick/aussergewoehnliches.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderungangebot-im-ueberblick/aussergewoehnliches.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**Bewerbungsschluss: Antragstellung nur nach persönlicher Rücksprache**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
[Der für Ihr gefördertes Projekt oder für Ihr Fachgebiet zuständige\(n\) Ansprechpartner\(in\) in der Förderung](#)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 11.1.3. VolkswagenStiftung: Lichtenberg-Professuren

Mit den „Lichtenberg-Professuren“ kombiniert die VolkswagenStiftung die personen- und institutionsbezogene Förderung: Indem herausragende (Nachwuchs-)Wissenschaftler(innen) eine Tenure-Track-Option an einer selbst gewählten deutschen Universität erhalten, bekommen sie die Möglichkeit, eigenständig und langfristig in innovativen und interdisziplinären Bereichen zu forschen.

Fünf bis acht Jahre lang unterstützt die Stiftung herausragende Wissenschaftler(innen) dabei, frühzeitig ein eigenständiges neues und interdisziplinäres Forschungsfeld an einer Universität ihrer Wahl fest zu verankern. Bewerben können sich hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aller Disziplinen, deren Promotion in der Regel nicht länger als vier bzw. sieben Jahre zurückliegt und die in der Regel über Auslandserfahrung verfügen. Nach angelsächsischem Vorbild der Tenure-Track-Option verpflichten sich die Universitäten nach positiver Evaluation, die Inhaber einer Lichtenberg-Professur auf eine etatisierte Professur zu übernehmen.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/nc/lichtenberg-professuren.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](https://www.volkswagenstiftung.de/nc/lichtenberg-professuren.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**Bewerbungsschluss: 5. Juni 2018 (letztmalig ausgeschrieben)**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Anja Fließ  
Tel.: 0511 8381-374  
E-Mail: [fliess@volkswagenstiftung.de](mailto:fliess@volkswagenstiftung.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 11.1.4. Volkswagenstiftung: Herrenhäuser Konferenzen – Ideen und Konzepte

Mit der Ausschreibung "Herrenhäuser Konferenzen – Ideen und Konzepte" lädt die Stiftung Lehrstuhlinhaber(innen) aller Fachrichtungen deutscher Universitäten und Hochschulen ein, eigene Ideen und Konzepte für "Herrenhäuser Konferenzen" einzureichen.

Die Konferenzen werden als gemeinsame Veranstaltungen von Wissenschaftler(inne)n und der VolkswagenStiftung realisiert. Die Stiftung stellt bis zu 100.000 Euro für die Vorbereitung und Durchführung der Konferenz zur Verfügung und trägt darüber hinaus entstehende Kosten im Rahmen der Nutzung des Schlosses Herrenhausen sowie für Werbemaßnahmen.

Pro Ausschreibung werden 2-3 Themen vom Kuratorium der VolkswagenStiftung zur Weiterverfolgung und ggf. Bewilligung ausgewählt.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/wissenschaftsvermittlung-und-kommunikation/ausschreibung-herrenhaeuser-konferenzen.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/wissenschaftsvermittlung-und-kommunikation/ausschreibung-herrenhaeuser-konferenzen.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2017**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Antje Tepperwien  
Tel.: 0511 8381-299  
E-Mail: [tepperwien@volkswagenstiftung.de](mailto:tepperwien@volkswagenstiftung.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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*

#### 11.1.5. VolkswagenStiftung: Förderangebot für geflohene Wissenschaftler(innen)

Die VolkswagenStiftung möchte Wissenschaftler(innen), die aus ihren Heimatländern nach Deutschland fliehen mussten, bei der Integration in das hiesige Wissenschaftssystem und unsere Gesellschaft unterstützen und ihnen helfen, ihre wissenschaftliche Karriere in Deutschland fortzuführen.

- Im Rahmen eines Stipendienprogramms können derzeit oder in den vergangenen 10 Jahren von der Stiftung Geförderte für bis zu 2 Jahre einen Gastwissenschaftler/eine Gastwissenschaftlerin in ihren Forschungskontext einbinden und an ihrem Institut unterstützen.
- Derzeit von der Stiftung Geförderte haben alternativ die Möglichkeit, in Ergänzung zu ihrem jeweiligen Forschungsvorhaben, Zusatzmittel für bis zu 3 Jahre zu beantragen, um geflohene Wissenschaftler(innen) in ihr bestehendes Projekt zu integrieren.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/foerderangebot-fuer-geflohene-wissenschaftlerinnen.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/foerderangebot-fuer-geflohene-wissenschaftlerinnen.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**Bewerbungsschluss:** **Antragstellung nach persönlicher Rücksprache**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
[Die für Ihr gefördertes Projekt oder für Ihr Fachgebiet zuständige Ansprechperson in der Förderung](#)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 12. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 12.1.1. EU/BMWi: Transnationale Verbundprojekte mit Spanien im Rahmen des EUREKA-Programms

Spanien und Deutschland fördern gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Schwerpunkt Entwicklung von innovativen Produkten und Anwendungen in allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Von den Bewerbern werden marktreife Lösungen oder Projekte mit einem großen Marktpotential für deutsche und spanische Märkte erwartet.

Die Projektvorschläge müssen u. a. den folgenden Richtlinien entsprechen:

Es müssen mindestens ein spanisches und ein deutsches KMU beteiligt sein, wobei die Teilnahme von Forschungsinstituten / Universitäten als zusätzliche Teilnehmer oder Unterauftragnehmer nach den Fördervorschriften des jeweiligen Landes willkommen ist.

Das Projekt sollte einen offensichtlichen Vorteil und einen Mehrwert haben, der sich aus der Zusammenarbeit zwischen den Teilnehmern aus den beiden Ländern ergibt (z. B. erhöhte Wissensbasis, kommerzielle Leads, Zugang zu FuE-Infrastruktur, neue Anwendungsfelder usw.).

Der komplette Antrag für das ganze Konsortium muss auf der online EUREKA-Plattform eingereicht werden. Zusätzlich müssen alle Partner ihren Antrag entsprechend der nationalen Vorgaben einreichen. In Deutschland muss der Antrag den Richtlinien für ZIM entsprechen.

Weitere Informationen: <http://www.eurekanetwork.org/germain-spain-call-2017>  
<https://www.zim-bmwi.de/kooperationsprojekte>

**Bewerbungsschluss:** **20. Dezember 2017**

Kontakt: DLR Projektträger  
 Juliane Kutteneuler  
 Tel: 0228 3821-1335  
 E-Mail: [juliane.kutteneuler@dlr.de](mailto:juliane.kutteneuler@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
 Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718  
 E-Mail: [maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetseite des Förderers

### 12.1.2. BMBF: Vorprojekte und Durchführbarkeitsstudien für anspruchsvolle, risikoreiche FuE-Vorhaben von KMU (KMU-innovativ: Einstiegsmodul)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert mit dieser auf drei Stichtage begrenzten Pilotmaßnahme „KMU-innovativ: Einstiegsmodul“ Vorprojekte und Durchführbarkeitsstudien, deren Ergebnisse Grundlage für anspruchsvolle FuE1-Projekte von KMU2 sind. Das Angebot richtet sich auf die frühe Phase im Innovationsprozess, in der neue Ideen und Forschungsergebnisse auf ihre Relevanz für die Produkt-, Prozess- und Dienstleistungsentwicklung in den Unternehmen bewertet und die Konzeption und Planung für spätere FuE-Arbeiten vorgenommen werden. Ziel ist es, KMU, die bisher noch wenig oder keine Erfahrung mit der Forschungsförderung des BMBF haben, den Zugang insbesondere zu den Technologiefeldern der Förderinitiative KMU-innovativ zu erleichtern und sie bei der Erarbeitung von wettbewerbsfähigen Projektvorschlägen zu unterstützen.

Gegenstand der Förderung sind Einzelvorhaben, um:

- neue Produkt-, Verfahrens- und Dienstleistungsideen auszuarbeiten und zu bewerten,
- die Durchführbarkeit und Umsetzbarkeit von neuen Produkt-, Verfahrens- und Dienstleistungsideen zu untersuchen,
- den Stand von Wissenschaft, Forschung und Technik sowie die Schutzrechtssituation im angestrebten Themenfeld zu analysieren,
- Kooperationspartner zu ermitteln und zu gewinnen,
- notwendige FuE-Arbeiten für die angestrebten innovativen Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen (Lösungsideen) und der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise zu identifizieren.

Es wird ein einstufiges, vereinfachtes Verfahren angewendet.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1407.html>

**Bewerbungsschluss:** **15. Januar 2018**  
**15. Juli 2018**  
**15. Januar 2019**

Kontakt: Lotsendienst für Unternehmen bei der Förderberatung „Forschung und Innovation“ des Bundes  
 Forschungszentrum Jülich GmbH  
 Beratungstelefon: 0800 2623-009 (kostenfrei)  
 E-Mail: [beratung@foerderinfo.bund.de](mailto:beratung@foerderinfo.bund.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **12.1.3. BMBF: "Zukunft der Arbeit: Mittelstand - innovativ und sozial"**

Mit der Fördermaßnahme verfolgt das BMBF das Ziel, das Innovationspotenzial kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich der Arbeitsgestaltung und -organisation durch Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum digitalen Wandel der Arbeitswelt zu stärken. Die Vorhaben sollen von konkreten betrieblichen Anwendungsfällen ausgehen und durch geeignete anwendungsorientierte wissenschaftliche Arbeit unterstützt werden und in "gute Beispiele" übertragen und verallgemeinert werden.

Gefördert werden risikoreiche, unternehmensgetriebene und anwendungsorientierte Verbundprojekte, die ein arbeitsteiliges und interdisziplinäres Zusammenwirken von Unternehmen mit Forschungseinrichtungen erfordern, zum Thema "Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial". Die FuE-Themen müssen in einer vorwettbewerblichen Zusammenarbeit aufgegriffen werden, die auch entsprechende mittelständische Unternehmen einschließen soll.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1418.html>

**Bewerbungsschluss:** **1. März 2018 und 1. September 2018 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger Karlsruhe (PTKA), Karlsruher Institut für Technologie  
 Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 12.1.4.BIBB: Entwicklung von domänenspezifischen Nachhaltigkeitskompetenzen in Lebensmittelhandwerk und –industrie

Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) fördert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) Verbundprojekte im Modellversuchsförderschwerpunkt „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung 2015 – 2019 (BBNE 2015 – 2019)“ im Rahmen des Weltaktionsprogramms „Bildung für nachhaltige Entwicklung 2015 – 2019“.

Die Entwicklung, Erprobung und Verbreitung von lernortübergreifenden didaktischen Lehr-/Lernarrangements zur beruflichen Ausbildung für nachhaltige Entwicklung in ausgewählten Berufsfeldern aus Lebensmittelhandwerk und –industrie steht hierbei im Mittelpunkt. Ziel der Förderung ist die Vermittlung von Fähigkeiten und Kenntnissen zur Abschätzung von ökologischen, ökonomischen und sozialen Folgen unterschiedlicher Handlungsalternativen.

Antragsberechtigt sind juristische Personen des öffentlichen und privaten Rechts, Verbände und Forschungseinrichtungen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www2.bibb.de/bibbtools/de/ssl/67226.php>

**Bewerbungsschluss: 10. November 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: BIBB  
Barbara Hemkes  
Tel.: 0228 107-1517  
E-Mail: [hemkes@bibb.de](mailto:hemkes@bibb.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 13. Internationale Kooperation

### 13.1.1. EU/COST: Vernetzung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich Forschung - neuer Stichtag veröffentlicht

COST (European Cooperation in Science and Technology) fördert die Vernetzung von wissenschaftlichen und technologischen Forschungsaktivitäten in Europa. Das Programm unterstützt über sogenannte "COST-Aktionen" die pan-europäische Netzwerkbildung zu einem möglichst innovativen Forschungsthema über einen Zeitraum von vier Jahren.

Der nächste Stichtag zur Einreichung von Anträgen wurde nun bekannt gegeben.

Weitere Informationen: <http://www.cost.eu/participate>

**Bewerbungsschluss: 25 April 2018**

Kontakt: DLR Projektträger, Koordinationsstelle COST  
Friederike Beulshausen  
Tel.: 0228 3821-1672  
E-Mail: [friederike.beulshausen@dlr.de](mailto:friederike.beulshausen@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: EUB-Telegramm 19/2017

### **13.1.2. BMBF: Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen („Travelling Conferences“) zum Aufbau von Kooperationen mit Partnern im Südkaukasus, Zentralasien und der Mongolei**

Schwerpunkt der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind Konzeption und Durchführung von sogenannten „Travelling Conferences“ in den Zielländern Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgistan, Mongolei, Tadschikistan, Turkmenistan und Usbekistan. Die „Travelling Conference“ wird dabei als Veranstaltungsreihe in den Partnerländern zu einem Forschungsthema verstanden. Um eine Breitenwirkung zu erzielen, sollen die „Travelling Conferences“ in mindestens zwei der oben aufgeführten Länder stattfinden. Die Veranstaltungen sollen Plattformen bilden, um

- die Leistungsfähigkeit und das Kooperationspotenzial der deutschen Wissensgemeinschaft zu präsentieren,
- Themen von beidseitigem Interesse zu diskutieren,
- bestehende und neue Partnerschaften aus- bzw. aufzubauen
- Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern den Austausch mit Experten zu ermöglichen.

Bei der Vorauswahl der Standorte der Veranstaltungsreihen sollte das strategische Potenzial der Partner, gerade auch im Hinblick auf mögliche Forschungsk Kooperationen, und unter Einbindung von Unternehmen vor Ort, berücksichtigt werden.

Die Veranstaltungsreihe sollte einen Zeitrahmen von zehn bis vierzehn Tagen nicht überschreiten. Neben Fachvorträgen und Diskussionsforen können auch fachbezogene Exkursionen in die Veranstaltungsreihen integriert werden, um die Infrastruktur der Partner kennenzulernen. Eine Einbindung von deutschen kleinen und mittelständischen Unternehmen und weiteren Forschungseinrichtungen in die „Travelling Conferences“ ist ausdrücklich erwünscht.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1408.html>

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

Kontakt: DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Dr. Hendrik Meurs  
Tel.: 0228 3821-1944  
E-Mail: [Hendrik.Meurs@dlr.de](mailto:Hendrik.Meurs@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.3. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit dem palästinensischen Ministerium für Bildung sowie höhere Bildung**

Ziel der Förderbekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist der Aufbau bzw. die Vertiefung der wissenschaftlichen bilateralen Kooperation zwischen deutschen und palästinensischen Forschungseinrichtungen, Universitäten und innovativen Unternehmen im Bereich von Wissenschaft und Forschung.

Im Kern geht es um die Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung zwischen Deutschland und der Palästinensischen Autonomiebehörde durch die Unterstützung von gemeinsamen deutsch-palästinensischen Mobilitätsprojekten zur Etablierung gemeinsamer Forschungspartnerschaften in der angewandten Forschung.

Antragstellungen werden aus den nachfolgend genannten Schwerpunktbereichen entgegengenommen:

- Materialwissenschaften,
- landwirtschaftliche Forschung und Management von Natürlichen Ressourcen,
- Erneuerbare Energien,
- Informations- und Kommunikationsmanagement,
- Gesundheitsforschung,



- Interdisziplinäre und Angewandte Geisteswissenschaften.

Zudem sollen die Projektvorschläge möglichst folgende Komponenten bzw. Querschnittsaspekte enthalten (nicht - zwingend erforderlich):

- IKT Management,
- anwendungsorientierte Ausbildung(s)/Training(s)-Elemente,
- Kommunikation und Netzwetkbildung.

Ebenso wird die Beteiligung von mehr als einem, jedoch nicht mehr als maximal drei Projektpartnern auf palästinensischer Seite angeregt und unterstützt.

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1401.html>

**Bewerbungsschluss: 6. Dezember 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Susanne Ruppert-Elias  
Tel.: 0228 3821-1487  
E-Mail: [Susanne.Ruppert-Elias@dlr.de](mailto:Susanne.Ruppert-Elias@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 13.1.4. BMBF: Projektbezogene Mobilität mit Taiwan

Durch die Förderung von Mobilität und gegebenenfalls gemeinsamer Veranstaltungen erleichtert das Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) die Forschungsk Kooperation zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Taiwan und Deutschland. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei BMBF, Europäischer Union (EU) oder Förderorganisationen wie z. B. der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) dienen.

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der Forschungsk Kooperation, vorhabenbezogene Reise- und Aufenthaltskosten/-ausgaben und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind. Sie sollen folgende Ziele verfolgen:

- Förderung des wissenschaftlichen Austauschs mit Taiwan,
- Förderung der internationalen Vernetzung in folgenden thematischen Schwerpunktbereichen:  
Materialwissenschaften (ausgenommen Batterieforschung),  
Ressourceneffizienter Maschinenbau und begleitende Dienstleistungen,  
Biotechnologie,  
Erneuerbare Energien (insbesondere Intelligente Energiesysteme und Digitalisierung sowie Photovoltaik/Halbleitertechnik),  
Smart City (insbesondere Werkzeuge für die „smarte“ Stadtplanung, Transfer von sektoriellen „Daten-Silos“ zu „ready-to-use“ -Datensammlungen, Datenqualität, Datenrechte, Governance, Co-Produktion in der Stadtentwicklung) sowie  
Kreislaufwirtschaft (insbesondere Kunststoffrecycling),
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizont 2020 u. Ä.),
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1406.html>



**Bewerbungsschluss: 3. November 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Apollonia Pane  
Tel.: 0228 3821-1995  
E-Mail: [Apollonia.Pane@dlr.de](mailto:Apollonia.Pane@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.5. BMBF: Förderprogramm „Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost-Südosteuropa (MOEL-SOEL)“**

Mit diesem BMBF-Programm werden Finanzmittel bereitgestellt, um die Antragsvorbereitung von FuE-Projekten, die auf die Themenbereiche des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 sowie auf andere relevante EU-Förderprogramme ausgerichtet sind zu fördern. Die Zusammenarbeit in Bildung und Forschung mit den mittelosteuropäischen sowie den südosteuropäischen Ländern steht im Zeichen des Ausbaus des Europäischen Bildungs- und Forschungsraums, der Innovationsunion sowie der Erweiterung und des Zusammenwachsens der Europäischen Union (EU). Vor diesem Hintergrund sind die Zielländer dieser Bekanntmachung:

die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, die Slowakische Republik, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Ehemalige Jugoslawische Republik Mazedonien, Montenegro und Serbien und die potenziellen EU-Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina sowie die Republik Kosovo.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau bi- oder multilateraler Projektpartnerschaften. Des Weiteren soll das Konsortium EU-Förderbekanntmachungen identifizieren, zu denen eine Antragstellung beabsichtigt wird. Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung eines Projektantrags.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1226.html>

**Bewerbungsschluss: 29. Dezember 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Dr. Hans-Peter Niller  
Tel.: 02 28 3821-1468  
E-Mail: [Hans-Peter.Niller@dlr.de](mailto:Hans-Peter.Niller@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815  
E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.6. BMWI: Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen.**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWI) hat den 8. Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zwischen deutschen und finnischen Unternehmen, zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen, veröffentlicht.

Antragsberechtigt sind mittelständische Unternehmen aus Deutschland und Finnland. Die Projektteilnehmer finanzieren ihre Kosten aus den jeweiligen nationalen Förderprogramm (ZIM in Deutschland, TEKES in Finnland) und ergänzend mit eigenen Mitteln. Die Teilnahme von mindestens jeweils einem Unternehmen aus Deutschland und Finnland ist obligatorisch.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Alle Projektpartner müssen einen gemeinsamen Antrag an den Projektträger übermitteln. Alle deutschen Antragssteller müssen weiterhin einen Antrag beim ZIM stellen. Alle interessierten Partner sind angehalten die nationalen Förderagenturen so früh wie möglich zu kontaktieren.

Weitere Informationen: <https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-de-fin>

**Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2017**

Kontakt: AIF Projekt GmbH  
Christian Fichtner  
Tel.: 030 48163-590  
E-Mail: [c.fichtner@aif-projekt-gmbh.de](mailto:c.fichtner@aif-projekt-gmbh.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.7. BMWI: Deutsch-Kanadische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleinerer und mittlerer Unternehmen**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWI) hat einen Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zwischen deutschen und kanadischen Unternehmen, zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen, veröffentlicht.

Antragsberechtigt sind kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) aus Deutschland und Kanada. Alle deutschen KMU, die in Kooperation mit einer Hochschule oder Forschungseinrichtung stehen, sind grundsätzlich antragsberechtigt. Die Projektteilnehmer finanzieren ihre Kosten aus den jeweiligen nationalen Förderprogramm (ZIM in Deutschland, NRC-IRAP in Kanada) und ergänzend mit eigenen Mitteln. Die Teilnahme von mindestens jeweils einem Unternehmen aus Deutschland und Kanada ist obligatorisch.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Alle Projektpartner müssen ein gemeinsames Antragsformular an den Projektträger übermitteln. Alle deutschen Antragssteller müssen weiterhin einen Antrag beim ZIM stellen. Alle interessierten Partner sind angehalten die nationalen Förderagenturen so früh wie möglich zu kontaktieren.

Weitere Informationen: <https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-de-can>

**Bewerbungsschluss: 24. November 2017**

Kontakt: AIF Projekt GmbH  
Georg Nagel  
Tel.: 030 48163-493  
E-Mail: [international@aif-projekt-gmbh.de](mailto:international@aif-projekt-gmbh.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **13.1.8. DFG-SFFRU: Joint German-Ukrainian Project Proposals in Physics and Mathematics**

To facilitate the support of collaborative work between German and Ukrainian research groups, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the State Fund for Fundamental Research of Ukraine (SFFRU) have opened the possibility for joint German-Ukrainian project proposals in the fields of physics and mathematics (themes falling in the responsibility of the elected grand committees (Fachkollegien) 307–312). Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

At the DFG these proposals are submitted in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants“ and will be reviewed in competition with all other proposals in this scheme.

The proposal must include a description of the full proposed research programme and research teams and describe the total resources for the joint project (that is, the funds requested for both the Ukrainian and German groups). However, the budget forms submitted to the DFG should only indicate the amount requested from the DFG. For the project description please use the "Joint Project Description Template". Additional documents as CVs of the principal investigators (PI) from both sides must be uploaded following the rules of each organisation respectively. Please note that the reviewers on both sides will need the full information on the PI from Germany as well as from Ukraine.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_62/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_62/index.html)

**Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2017**

Kontakt: DFG  
Dr. Karin Zach  
Tel.: 0228 885-2327  
E-Mail: [karin.zach@dfg.de](mailto:karin.zach@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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*

### **13.1.9.DFG - RSF Cooperation: Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science**

To facilitate the support of collaborative work between German and Russian research groups, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Russian Science Foundation (RSF) have opened the possibility for joint German-Russian project proposals for the funding period 2019 to 2021 in all fields of science. Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

At the DFG these proposals are submitted in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants“ and will be reviewed in competition with all other proposals in this scheme.

The proposal must include a description of the full proposed research programme and research team and describe the total resources for the joint project (that is, the funds requested for both the Russian and German groups). However, the budget forms submitted to the DFG should only indicate the amount requested from the DFG. For the project description please use the "Joint Project Description Template". This document will be the basis for the review process at DFG as well as at RSF to ensure that both sides will judge the project on the same fundament.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_61/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_61/index.html)

**Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2017**

Kontakt: DFG  
Michael Sommerhof (Administrative inquiries)  
Tel.: 0228 885-2017  
E-Mail: [michael.sommerhof@dfg.de](mailto:michael.sommerhof@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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*

### **13.1.10.DFG: Brazilian-German Collaboration in Research**

DFG regular funding programmes for cooperation with Brazilian National Institutes of Science and Technology (INCTs). One of the objectives of the INCT Programme is to promote the interaction with international groups of excellence in the specific area of research. Therefore, the institutes should promote actions that enable international collaboration

with excellence groups of leading countries in the respective area, aiming not only at scientific production and the improvement of its quality, but also at the mobility of researchers who are already trained or in process of training.

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) would like to call attention to the various funding programmes available to scientists working in Germany that provide opportunities for joint research activities. For existing collaborations, the research grants programme as well as the coordinated programmes of the DFG can be used to unilaterally finance joint activities with INCTs. German researchers who are looking for new interactions with individuals or groups inside an INCT may apply within the programme "Initiation of International Collaboration" for funding of trips abroad, guest visits or workshops. These opportunities follow the general DFG funding lines and budgets. There are no additional funds available, and proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit in comparison with other proposals.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2017/info\\_wissenschaft\\_17\\_58/](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_58/)

Kontakt: DFG  
Dr. Dietrich Halm  
Tel.: 0228 885-2347  
E-Mail: [Dietrich.Halm@dfg.de](mailto:Dietrich.Halm@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. 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*

## 14. Sonstiges

### 14.1.1. BMBF: Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten (Post-Grant-Fund)

Aus dem Post-Grant-Fund fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Open Access-Publikationsausgaben für Veröffentlichungen, die aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten hervorgegangen sind. Damit will das BMBF Open Access in Deutschland stärker verankern und die zu erwartenden Potenziale für Wissenschaft und Forschung besser ausschöpfen. Zuwendungsfähig sind die Ausgaben der Veröffentlichungen dann, wenn die Beiträge unter einer Lizenz veröffentlicht werden, die dem Leser mindestens das entgeltfreie, unwiderrufliche, weltweite Recht einräumt,

- die Beiträge in elektronischer Form zu lesen,
- die Beiträge in elektronischer Form zu vervielfältigen,
- die Kopien in elektronischer Form weiterzugeben oder öffentlich zugänglich zu machen.

Antrags- bzw. zuwendungsberechtigt sind

- Zuwendungsempfänger abgeschlossener vom BMBF geförderter Projekte, die eine Open Access-Veröffentlichung sowie
- Privatpersonen, die im Arbeitsverhältnis mit Zuwendungsempfängern abgeschlossener, vom BMBF geförderter Projekte standen und eine Open Access-Veröffentlichung planen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1404.html>

**Bewerbungsschluss: 30. November 2017**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Sarah Andrejewski  
Tel.: 030 310078-5585  
E-Mail: [bildung-forschung-digital@vdivde-it.de](mailto:bildung-forschung-digital@vdivde-it.de)

*Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 10 vom 05. September 2017*

## 15. Studienausschreibungen der EU (Tender)

### 15.1.1. 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)

## 16. Preise

### 16.1.1. 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:

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

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

## 17. Forschungsdatenmanagement und Open Access

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

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

Anträge können laufend gestellt werden.

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

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

### 17.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

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

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

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

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

## 18. Stellenausschreibungen

### 18.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

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

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

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>  
<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>  
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

## 19. 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.