

# Förderinfo

März 2016

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

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

<b>1. Horizon 2020</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen</b>	<b>4</b>
1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
<b>1.2. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>4</b>
1.2.1. Research gaps against the Zika virus - Vorankündigung	4
1.2.2. Innovative Medicines Initiative (IMI): Vorankündigung des 9. Aufrufs	4
<b>1.3. Secure, clean and efficient energy</b>	<b>5</b>
1.3.1. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking	5
<b>1.4. Innovation im KMU</b>	<b>6</b>
1.4.1. European SME Innovation Associate - Pilotmaßnahme	6
<b>1.5. Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>6</b>
1.5.1. Projektpartnersuche	6
<b>2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)</b>	<b>7</b>
2.1.1. BMBF: Stärkung der digitalen Medienkompetenz für eine zukunftsorientierte Medienbildung in der beruflichen Qualifizierung (MedienB_2)	7
<b>3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>7</b>
3.1.1. BMBF: Forschung über Studienerfolg und Studienabbruch	7
3.1.2. BMBF: Förderung von inter- und transdisziplinär arbeitenden Nachwuchs-gruppen im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung	8
3.1.3. MWK: Forschungsvorhaben in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	9
3.1.4. Deutsche Stiftung Friedensforschung: Förderung von Friedens- und Konfliktforschung	9
3.1.5. Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung	10
<b>4. Kultur</b>	<b>10</b>

4.1.1.	MWK: PRO*Niedersachsen - Kulturelles Erbe - Sammlungen und Objekte	10
4.1.2.	MWK: Forschungsvorhaben in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	11
4.1.3.	VolkswagenStiftung: Originalitätsverdacht – Neue Optionen für die Geistes- und Kulturwissenschaften	11
4.1.4.	Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts: Förderung 2016	12
4.1.5.	Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste: Förderung von Provenienzforschung	12

## **5. Medizin und Biowissenschaften 12**

5.1.1.	EU/BMBF: Transnationale Verbundprojekte im Bereich BioDiscovery – Bioaktive Moleküle aus dem Meer (ERA-MBT)	12
5.1.2.	EU/BMBF: Internationales Forschungsnetzwerk zum Thema Biomarker für Ernährung und Gesundheit (JPI HDHL)	13
5.1.3.	EU/BMBF: Forschung an Infektionskrankheiten (ERA-Net Infect-ERA) - Änderungen zur Förderbekanntmachung	14
5.1.4.	BMBF: Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere	14
5.1.5.	BMBF: Förderung eines "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten"	15
5.1.6.	Elsbeth Bonhoff Stiftung: Osteoporose und artverwandte Krankheiten	16
5.1.7.	Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung	16
5.1.8.	Max-Buchner-Forschungsstiftung: Forschungsstipendien	16
5.1.9.	Niedersächsische Krebsgesellschaft: Forschungsförderung Onkologie	17
5.1.10.	Peter und Traudl Engelhorn Stiftung: Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften	17
5.1.11.	VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme	18
5.1.12.	VolkswagenStiftung: Experiment!	18
5.1.13.	NIH: Research Grants	18

## **6. Agrarwissenschaften und Ernährung 18**

6.1.1.	EU/BMBF: Internationales Forschungsnetzwerk zum Thema Biomarker für Ernährung und Gesundheit (JPI HDHL)	18
--------	---	----

## **7. Umweltwissenschaften und Energie 18**

7.1.1.	EU/BLE: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der nachhaltigen Wassernutzung in Land- und Forstwirtschaft sowie Aquakultur (ERA-NET WaterWorks)	18
7.1.2.	EU/BMBF: EUREKA-Cluster Penta - Pan European partnership in micro- and Nano-Technologies and Applications	19
7.1.3.	BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)	20
7.1.4.	BMBF: Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N)	21
7.1.5.	BMUB: Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr	21

## **8. Ingenieurwissenschaften 22**

8.1.1.	BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)	22
8.1.2.	VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme	22

## **9. Informations- und Kommunikationswissenschaften 22**

9.1.1.	BMBF: Forschung zur digitalen Hochschulbildung	22
--------	--	----

<b>10. Naturwissenschaften</b>	<b>23</b>
10.1.1. BMBF: Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere	23
10.1.2. VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme	23
10.1.3. VolkswagenStiftung: Experiment!	23
<b>11. Mathematik</b>	<b>24</b>
11.1.1. BMBF: Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen	24
<b>12. Themenoffene Ausschreibungen</b>	<b>25</b>
12.1.1. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships	25
12.1.2. VolkswagenStiftung: Symposien und Sommerschulen	25
<b>13. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>26</b>
13.1.1. EU/BMWi: CORNET-ERA-Net - Kooperation mit KMU-Verbänden	26
13.1.2. BMBF: Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen	26
13.1.3. Stifterverband/Körper-Stiftung: Förderwettbewerb MINT-Regionen	26
<b>14. Internationale Kooperation</b>	<b>27</b>
14.1.1. BMBF: Förderwettbewerb mit dem Russischen Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE)	27
14.1.2. BMBF: Deutsch-israelische Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich Wassertechnologie	28
14.1.3. DFG: Deutsch-tschechische Kooperationsprojekte 2016	28
14.1.4. Minerva Stiftung: Minerva Fellowship Program (deutsch-israelisch)	28
14.1.5. Minerva Stiftung: Short-Term Research Grants (deutsch-israelisch)	29
<b>15. Sonstiges</b>	<b>29</b>
15.1.1. EU: Preiswettbewerb "European Social Innovation 2016" – Integration von Flüchtlingen und Migranten	29
15.1.2. BMBF: Förderung von strategischen Investitionen an Fachhochschulen (FHInvest)	30
15.1.3. Stifterverband/Körper-Stiftung: Förderwettbewerb MINT-Regionen	30
15.1.4. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	30
<b>16. Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>31</b>
16.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	31
<b>17. Preise</b>	<b>31</b>
17.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	31
<b>18. Stellenausschreibungen</b>	<b>32</b>
18.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	32
<b>19. Haftungsausschluss</b>	<b>32</b>

## 1. Horizon 2020

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

#### 1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

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

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 1.2. Health, demographic change and wellbeing

#### 1.2.1. Research gaps against the Zika virus - Vorankündigung

Die Europäische Kommission hat eine erste Version des Topictextes zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie in Lateinamerika als Grundlage für den kommenden Aufruf vorveröffentlicht. Der Aufruf „Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America“ wird voraussichtlich am 15. März 2016 mit einer Deadline am 28. April 2016 geöffnet. Das Ziel ist die Gründung eines multinationalen und multidisziplinären Konsortiums mit Vertretern aus Lateinamerika und anderen betroffenen bzw. gefährdeten Regionen zur Erforschung und Entwicklung der Behandlung und Vorbeugung der ZIKA-Infektion. Bitte beachten Sie, dass es bis zur Veröffentlichung des Aufrufs noch zu Änderungen kommen kann.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/research/health/index.cfm?pg=area&areaname=zika>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

*Quelle: Newsletter NKS Lebenswissenschaften vom 12.2.2016*

#### 1.2.2. Innovative Medicines Initiative (IMI): Vorankündigung des 9. Aufrufs

Die Ausschreibungsentwürfe für den neunten IMI2 Call der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) sind veröffentlicht worden. Es sind aktuell folgende Themen (Topics) vorgesehen:

- A European distributed data network (DDN) project to facilitate intra-EU access to, and analysis of, real world data to improve health outcomes for EU patients  
Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI Big Data for Better Outcomes (BD4BO) Programms sein.
- Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): evaluation of the burden, current practices and set up of a European research platform  
Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI New Drugs for Bad Bugs (ND4BB) Programms sein.
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases
- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety – NEXGETS
- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD)  
Hinweis: Das Topic wird Teil des Remote Assessment of Disease and Relapse (RADAR) Programms sein.
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness surveillance (JIVES)

Der Aufruf wird voraussichtlich am 6. April 2016 veröffentlicht mit Einreichungsfrist für die Anträge der 1. Stufe im Juli 2016. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der IMI2 Webseite veröffentlicht: <http://www.imi.europa.eu>.

Die IMI2 Partnering Plattform wurde für die oben genannten Topics aktualisiert. Sofern Sie Interesse an einem der Ausschreibungsthemen haben, können Sie hier Ihr Profil veröffentlichen und nach geeigneten Kooperationspartnern suchen: <http://www.imi-partnering.eu>.

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

*Quelle: Newsletter NKS-Lebenswissenschaften vom 10.2.2016*

## **1.3. Secure, clean and efficient energy**

### **1.3.1. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking**

Die gemeinsame Technologieinitiative für Brennstoffzellen und Wasserstoff (Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, FCH 2 JU) hat einen Aufruf veröffentlicht.

Es werden Projekte zu den folgenden Themen gefördert:

- FCH-01-1-2016: Manufacturing technologies for PEMFC stack components and stacks
- FCH-01-10-2016: Validation of fuel cell urban trucks and related infrastructure
- FCH-01-2-2016: Standardisation of components for cost-efficient fuel cell systems for automotive applications
- FCH-01-3-2016: PEMFC system manufacturing technologies and quality assurance
- FCH-01-4-2016: Development of industrialization-ready PEMFC systems and system components
- FCH-01-5-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for marine applications
- FCH-01-6-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for rail applications
- FCH-01-7-2016: Improvement of compressed storage systems and related manufacturing processes in the perspective of automotive mass production
- FCH-01-8-2016: Development of innovative hydrogen compressor technology for small scale decentralized applications for hydrogen refuelling or storage
- FCH-01-9-2016: Large scale validation of fuel cell bus fleets
- FCH-02-1-2016: Establish testing protocols for electrolyzers performing electricity grid services
- FCH-02-10-2016: Demonstration of fuel cell-based energy storage solutions for isolated micro-grid or off-grid remote areas
- FCH-02-11-2016: MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells
- FCH-02-2-2016: Development of compact reformers for distributed bio-hydrogen production
- FCH-02-3-2016: Development of processes for direct production of hydrogen from sunlight
- FCH-02-4-2016: Co-generation of hydrogen and electricity with high-temperature fuel cells
- FCH-02-5-2016: Advanced monitoring, diagnostics and lifetime estimation for stationary SOFC stacks and modules
- FCH-02-6-2016: Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems for industrial applications
- FCH-02-7-2016: Demonstration of large-scale rapid response electrolysis to provide grid balancing services and to supply hydrogen markets
- FCH-02-8-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 20-100kW in different market applications
- FCH-02-9-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 100-400kW in different market applications
- FCH-03-1-2016: Development of innovative hydrogen purification technology based on membrane systems
- FCH-04-1-2016: Novel education and training tools
- FCH-04-2-2016: Identification of legal-administrative barriers for the installation and operation of key FCH technologies

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-jti-fch-2016-1.html>

**Bewerbungsschluss: 3. Mai 2016**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 1.4. Innovation im KMU

### 1.4.1. European SME Innovation Associate - Pilotmaßnahme

Im Rahmen der Pilotmaßnahme "European SME Innovation Associate" bietet visionären kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) die Möglichkeit, die Schwierigkeiten haben qualifizierten Personal für die Weiterentwicklung ihrer Innovationen zu rekrutieren, hoch-qualifizierte Wissenschaftler aus dem Ausland für ein Jahr einzustellen. Die Personalkosten sowie Weiterbildungsmaßnahmen zur besseren Integration in den Betriebsablauf und die Innovationsmanagementprozesse in dem Unternehmen werden von der Europäischen Kommission finanziert.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/6087-innosup-02-2016.html>

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2016**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

*Quelle: Internetseite des Förderers*

## 1.5. Allgemeines zu Horizon 2020

### 1.5.1. Projektpartnersuche

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

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

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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



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

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

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

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

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

### 2.1.1. BMBF: Stärkung der digitalen Medienkompetenz für eine zukunftsorientierte Medienbildung in der beruflichen Qualifizierung (MedienB\_2)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert den Bereich der berufsbegleitenden Qualifizierung in Unternehmen und Einrichtungen. Ziel dieser Fördermaßnahme ist es,

- Medienkompetenzförderung in der beruflichen Bildung breiter zu etablieren und den Stellenwert der Medienbildung im Rahmen berufsbegleitender Qualifizierung zu erhöhen;
- zu einer Entwicklung einer neuen Lernkultur mit entsprechenden berufs- oder branchenspezifischen Standards und zur Verankerung der zugehörigen medienpädagogischen Inhalte in der berufsbegleitenden Qualifizierung beizutragen;
- die Medienintegration und die damit einhergehende Organisationsentwicklung in Unternehmen und Einrichtungen im Sinne ganzheitlicher und nachhaltiger Implementierungsstrategien zu unterstützen;
- die Weiterbildungsbeteiligung zu erhöhen, indem durch den Einsatz digitaler Medien verbesserte und attraktive Möglichkeiten zum lebenslangen Lernen geschaffen und Barrieren beseitigt werden.

Der Fokus liegt dabei auf der Entwicklung von Medienbildungskonzepten zur kompetenten Nutzung und zum Lernen mit (digitalen) Medien, die sich als konstantes Element in die jeweilige Organisation einbinden lassen.

In den Entwicklungs- und Erprobungsvorhaben sollen vorhandene, anzupassende oder erst zu entwickelnde didaktische Konzepte zur Vermittlung bzw. Stärkung von Medienkompetenz in der beruflichen Qualifizierung, insbesondere im betrieblichen Alltag, erprobt werden.

Antragsberechtigt sind die für die Aus- und Weiterbildung zuständigen Sozialpartner, Bildungsträger, überbetriebliche Ausbildungszentren, Kammern und Berufsverbände, Forschungsinstitute/Hochschulen (nicht für den eigenen Lehrbetrieb) sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1137>

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

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Dr. Tanja Adamus  
Tel.: 0228 3821-1758  
E-Mail: [DigitaleMedien@dlr.de](mailto:DigitaleMedien@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Valeska Hopf, Tel.: 0511 7621-7814  
E-Mail: [valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de](mailto:valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

### 3.1.1. BMBF: Forschung über Studienerfolg und Studienabbruch

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert Forschungsprojekte über Studienerfolg und Studienabbruch. Da davon ausgegangen werden kann, dass Studienbereiche bzw. Fächer wesentliche Determinanten des Abbruchgeschehens sind, kommt fächerbezogenen Forschungsvorhaben besondere Bedeutung zu. An Vorhaben, die sich auf ausländische Studierende, Studierende mit Migrationshintergrund und insbesondere auf die Gruppe der Geflüchteten beziehen, besteht ein besonderes förderpolitisches Interesse.

Inbesondere förderfähig sind:

- Forschungsvorhaben über die Wirksamkeit bestehender Ansätze und Verfahren zur Sicherung des Studienerfolgs

- Forschungsvorhaben zu den Kosten des Studienabbruchs
- Forschungsvorhaben zu Ursachen, Umfang und Folgen des Studienabbruchs
- Forschungssynthesen/Ergebnisbilanzen/Systematic reviews zum Themenfeld „Studienerfolg und Studienabbruch“

Im Rahmen dieser Förderlinie können sowohl Einzel- als auch Verbundvorhaben gefördert werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1151>

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

Kontakt: DLR Projektträger – AE 53  
Stichwort 2Hochschulforschung/Studienerfolg und Studienabbruch"  
Britta Contzen  
Tel.: 0228 3821-1926  
E-Mail: [hochschulforschung@dlr.de](mailto:hochschulforschung@dlr.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 3.1.2. BMBF: Förderung von inter- und transdisziplinär arbeitenden Nachwuchsgruppen im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler, die sich auf dem Gebiet der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung bzw. mit der Leitung von inter- und transdisziplinären Forschungsgruppen qualifizieren wollen, zu fördern.

Ziele der Förderung sind:

- Die Weiterentwicklung von institutionellen sowie personellen Kapazitäten, die für die Durchführung inter-/transdisziplinärer Nachhaltigkeitsforschung benötigt werden, soll unterstützt werden.
- Jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit Interesse an inter- und transdisziplinären Forschungsansätzen soll die Möglichkeit gegeben werden, in eigenen Arbeitsgruppen gemeinsam sozial-ökologische Fragestellungen zu bearbeiten, den wissenschaftlichen Erkenntnisstand zu erhöhen und allgemein ihre Chancen für Karrierewege in inter- und transdisziplinärer Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft zu verbessern. Das heißt, insbesondere:
- Post-Doktorandinnen und Post-Doktoranden sollen die Möglichkeit erhalten, Kompetenzen für die eigenverantwortliche Leitung von inter- und transdisziplinär arbeitenden Forschungsgruppen im Bereich der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung zu erwerben bzw. weiter auszubauen.
- Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler mit fachübergreifenden Forschungsperspektiven an den Schnittstellen von Natur-, Ingenieurs- und Gesellschaftswissenschaften sollen die Gelegenheit erhalten, sich weiter zu qualifizieren und die allgemeinen Qualifizierungsmöglichkeiten für wissenschaftliche Nachwuchskräfte in der Nachhaltigkeitsforschung sollen weiter verbessert werden.
- Durch die intensive Einbindung der Nachwuchsgruppen an Hochschulen und an außeruniversitären Einrichtungen soll der Austausch von Wissen, Ressourcen und Kapazitäten zwischen diesen Forschungseinrichtungen weiter befördert werden.
- Es soll eine weitere Öffnung der Universitäten für inter- und transdisziplinäre Forschungsansätze erreicht werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1138#1>

**Bewerbungsschluss: 27. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger im DLR  
Claudia Müller



Tel.: 0228 3821-1501  
E-Mail: [claudia.mueller@dlr.de](mailto:claudia.mueller@dlr.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 3.1.3. MWK: Forschungsvorhaben in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften

Mit Pro\*Niedersachsen fördert das Land Forschungsprojekte der Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften. Hochrangige Forschungsvorhaben, die neue Impulse für die jeweilige Fachrichtung erkennen lassen, stehen im Mittelpunkt des Programms.

Gefördert werden Projekte, die - möglichst ausgehend von in Niedersachsen verankerten Forschungsgegenständen - Fragestellungen von überregionalem wissenschaftlichem Interesse entwickeln. Forschungsprojekte müssen nach Art der Fragestellung, des Themas und der Ausgewiesenheit der Bearbeiter den Standards nationaler und übernationaler Forschungsprogramme genügen. Projekte können für einen Zeitraum von höchstens drei Jahren mit einem Mittelvolumen von höchstens 250.000 € gefördert werden.

Weitere Informationen:

[http://www.mwk.niedersachsen.de/download/98289/Programmausschreibung\\_PRO\\_Niedersachsen - Forschungsprojekte der Geistes- Kultur- und Sozialwissenschaften - .pdf](http://www.mwk.niedersachsen.de/download/98289/Programmausschreibung_PRO_Niedersachsen_-_Forschungsprojekte_der_Geistes-_Kultur-_und_Sozialwissenschaften_-_pdf)

**Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2016**

Kontakt: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur  
Bettina Weber  
Tel.: 0511 120-2523  
E-Mail: [bettina.weber@mwk.niedersachsen.de](mailto:bettina.weber@mwk.niedersachsen.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 3.1.4. Deutsche Stiftung Friedensforschung: Förderung von Friedens- und Konfliktforschung

Als Einrichtung der Forschungsförderung unterstützt die Deutsche Stiftung Friedensforschung (DSF) innovative wissenschaftliche Vorhaben im Bereich der Friedens- und Konfliktforschung.

Bei der Antragstellung sind die Grundsätze für die Förderung wissenschaftlicher Projekte, insbesondere auch die darin aufgeführten Förderkriterien, zu beachten. Die Vergabe der Fördermittel orientiert sich nicht an vorgegebenen thematischen Förderschwerpunkten. Anträge auf Projektförderung können aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen oder als fächerübergreifende Vorhaben eingereicht werden.

Im Rahmen der Projektförderung unterstützt die Stiftung zudem internationale Kooperationsprojekte der Friedens- und Konfliktforschung. Voraussetzung hierfür ist die Beteiligung einer deutschen Partnerinstitution. Die Stiftung fördert ausschließlich die anteiligen Projektkosten der inländischen Einrichtung.

Die Stiftung bietet folgende Projektformate an:

- Pilotstudien mit einer Fördersumme von max. 20 T€ bei einer Laufzeit von bis zu 12 Monaten
- Standardprojekte mit einer Fördersumme von max. 100 T€ bei einer Laufzeit von bis zu 24 Monaten
- Post-doc-Forschungsprojekte mit einer Fördersumme von max. 150 T€ bei einer Laufzeit von bis zu 30 Monaten

Weitere Informationen: <http://www.bundesstiftung-friedensforschung.de/index.php/foerderangebote>

**Bewerbungsschluss:** **01. Juni 2016 und 01. Dezember 2016 (Pilotstudien und Standardprojekte)**  
**01. Dezember 2016 (Post-doc-Projekte)**

Kontakt: Deutsche Stiftung Friedensforschung (DSF)  
 Telefon: 0541 60035-42  
 E-Mail: [info@bundesstiftung-friedensforschung.de](mailto:info@bundesstiftung-friedensforschung.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 3.1.5. Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung

Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin.

Das geplante Vorhaben sollte sachlich und zeitlich begrenzt sein.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur
- Querschnittsbereich „Bild und Bildlichkeit“
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
- Querschnittsbereich „Internationale Beziehungen“
- Medizin und Naturwissenschaften

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

Anträge können grundsätzlich nur aus einer Hochschule bzw. gemeinnützigen Forschungseinrichtung heraus von einer oder mehreren promovierten/habilitierten Antragstellerinnen bzw. Antragstellern gestellt werden.

Weitere Informationen: <http://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/projektfoerderung/>

**Bewerbungsschluss:** **30. September 2016 für die Wintersitzung**

Kontakt: Fritz Thyssen Stiftung  
 Tel.: 0221 277496 0  
 E-Mail: [fts@fritz-thyssen-stiftung.de](mailto:fts@fritz-thyssen-stiftung.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 4. Kultur

### 4.1.1. MWK: PRO\*Niedersachsen - Kulturelles Erbe - Sammlungen und Objekte

Mit dem Programm „Pro\*Niedersachsen - Kulturelles Erbe - Sammlungen und Objekte“ fördert das Land Niedersachsen gezielt die Erforschung der Kulturschätze Niedersachsens, seien es Sammlungen, Archivgut oder Bau-, Garten-, Boden- und paläontologische Denkmale. Ziel ist es, die kulturelle Überlieferung in Niedersachsen zu erschließen, zu erforschen und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen und somit neue Impulse für die Erforschung des kulturellen Erbes in Niedersachsen zu geben.

Forschungsprojekte müssen nach Art der Fragestellung, des Themas und der Ausgewiesenheit der Bearbeitenden den Standards nationaler und internationaler Forschungsprogramme genügen.

Antragsberechtigt sind vom Land finanzierte Museen, Bibliotheken, Archive sowie das Niedersächsische Landesamt für Denkmalpflege, das Niedersächsische Institut für historische Küstenforschung und die „Stiftung niedersächsischer Gedenkstätten“.

Diese Einrichtungen sollen mit einer niedersächsischen Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung kooperieren.

Die Höhe der Zuwendung beträgt maximal 250.000 Euro. Die Förderdauer beträgt maximal drei Jahre.

Weitere Informationen:

[http://www.mwk.niedersachsen.de/download/98288/Programmausschreibung\\_PRO\\_Niedersachsen - Kulturelles Erbe - Sammlungen und Objekte.pdf](http://www.mwk.niedersachsen.de/download/98288/Programmausschreibung_PRO_Niedersachsen_-_Kulturelles_Erbe_-_Sammlungen_und_Objekte.pdf)

**Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2016**

Kontakt: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur  
Bettina Weber  
Tel.: 0511 120-2523  
E-Mail: [bettina.weber@mwk.niedersachsen.de](mailto:bettina.weber@mwk.niedersachsen.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### **4.1.2. MWK: Forschungsvorhaben in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften**

Weitere Informationen siehe unter 3.1.3

#### **4.1.3. VolkswagenStiftung: Originalitätsverdacht – Neue Optionen für die Geistes- und Kulturwissenschaften**

Die Förderinitiative der VolkswagenStiftung "Originalitätsverdacht?" zielt auf die Exploration von Forschungsideen mit erkenntnisgewinnender Originalität aus den Geistes- und Kulturwissenschaften.

"Originalität" ist in den Geistes- und Kulturwissenschaften eines der zentralen Qualitätskriterien. Doch gerade in diesen Disziplinen mit ihren spezifischen Forschungsgegenständen ist die Frage, was "originell", "neu" oder "innovativ" bedeutet, schwierig zu bestimmen. Was gesichertem Fachwissen und gemeinhin akzeptierten Intuitionen widerspricht, mag genauso dazu gehören wie die Entwicklung eines neuen Ansatzes, einer neuen These, einer neuen Theorie, die Beobachtung eines neuen Phänomens oder auch die Identifizierung von bisherigem Nicht-Wissen.

Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und Kulturwissenschaftler(innen) ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee.

Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

Förderlinie 1 "Komm! ins Offene..."

- Die Förderlinie bietet der einzelnen Forscherpersönlichkeit die Möglichkeit, ein Thema explorierend zu bearbeiten und in einem Essay darzulegen (bis zu 80.000 EUR, max. 1 Jahr).

Förderlinie 2 "Konstellationen"

- Das Angebot wendet sich an Projektteams mit bis zu 4 Antragsteller(innen), die sich gemeinsam einer neuen Forschungsidee widmen, deren Tragfähigkeit in einer Explorationsphase erkunden und in einem gemeinsamen Text veröffentlichen wollen (bis zu 150.000 EUR, max. 1½ Jahre).

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 27. Oktober 2016**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Vera Szöllösi-Brening  
Tel.: 0511 8381-218  
E-Mail: [szelloesi@volkswagenstiftung.de](mailto:szelloesi@volkswagenstiftung.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 4.1.4. Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts: Förderung 2016

Die Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts (KEK) fördert Modellprojekte in diesem Jahr unter dem Motto „Erste Wahl“ – also zu ausgewählten priorisierten Stücken aus dem zu sichernden kulturellen Erbe Deutschlands, der Länder oder einer seiner historischen Regionen, deren Zerfall einen wesentlichen Verlust für den deutschen Kulturbesitz bedeuten würde.

Finanziert durch die Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien (BKM) und die Kulturstiftung der Länder (KSL) können Projekte Unterstützung erhalten, die innovativ, modellhaft und öffentlichkeitswirksam zum Erhalt des schriftlichen Kulturerbes beitragen. Erstmals können auch mehrjährige Projekte (bis max. 2018) mit dem Fokus auf Infrastruktur und Forschung eingereicht werden.

Weitere Informationen: <http://kek-spk.de/modellprojekte/antragsinformationen/>

**Bewerbungsschluss: 18. April 2016**

Kontakt: Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts  
Dr. Ursula Hartweg  
Tel: 030 26643-1454  
E-Mail: [kek@sbb.spk-berlin.de](mailto:kek@sbb.spk-berlin.de)

Quelle: Newsletter NKS SWG Nr. 3 - 23. Februar 2016

#### 4.1.5. Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste: Förderung von Provenienzforschung

Die Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste fördert systematische Bestandsprüfungen und Grundlagenforschung zum historischen Kontext des NS-Kulturgutraubs sowie die Erschließung von Archivbeständen. Grundsätzlich können alle öffentlich unterhaltenen Einrichtungen der Bundesrepublik Deutschland - vornehmlich Museen, Archive und Bibliotheken - einen Antrag auf Fördermittel stellen.

Mit den Fördergeldern soll Forschung ermöglicht werden. Daher können die beantragten Mittel für die Schaffung von befristeten Personalstellen, für Werkverträge, aber auch für Reisekosten oder Sachausgaben eingesetzt werden. Die nächste Antragsfrist für längerfristige Forschungsprojekte endet am 01.04.2016. Einzelfallbezogener, kurzfristiger Forschungsbedarf wird ohne Frist ganzjährig gefördert.

Weitere Informationen: <http://www.kulturgutverluste.de/de/foerderung/foerderung-von-projekten>

**Bewerbungsschluss: 1. April 2016 (längerfristige Forschungsprojekte)**

Kontakt: Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste  
Dr. Uwe Hartmann (Leitung)  
Telefon: 0391 7277-6314  
E-Mail: [uwe.hartmann@kulturgutverluste.de](mailto:uwe.hartmann@kulturgutverluste.de)

Quelle: Newsletter NKS SWG Nr. 3 - 23. Februar 2016

## 5. Medizin und Biowissenschaften

### 5.1.1. EU/BMBF: Transnationale Verbundprojekte im Bereich BioDiscovery – Bioaktive Moleküle aus dem Meer (ERA-MBT)

Mit dieser Fördermaßnahme der Initiative ERA-Net-Initiative Marine Biotechnologie (ERA-MBT) soll die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen EU- und assoziierten Staaten auf dem Gebiet der sogenannten Blauen Biotechnologie gestärkt werden. Hierunter versteht man den Zweig der Biotechnologie, der die Anwendung biotechnologischer -Methoden auf Meereslebewesen zum Gegenstand hat.

Gegenstand der Förderung sind anwendungsorientierte, wissenschaftlich und wirtschaftlich risikoreiche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die dem Themengebiet "BioDiscovery" zuzuordnen sind und sich auf die Identifizierung von

bioaktiven Komponenten und anderer nützlicher Eigenschaften aus mariner Biomasse beschränken. Die Suche nach diesen Komponenten ist dabei auf die folgenden Quellen begrenzt:

- Kultursammlungen, Biobanken und vergleichbare Sammlungen in Institutionen/Unternehmen
- Biologisches Material aus Fischerei- und Aquakulturaktivitäten
- Neben- und Abfallprodukte aus der Prozessierung von mariner Biomasse
- Biologisches Material, das im Küstenvorland in der Zone zwischen Hoch- und Niedrigwasser gesammelt wurde

Die Art der marinen Biomasse ist dabei nicht beschränkt. Wo erforderlich, muss nachgewiesen werden, dass die Anwendung des obengenannten biologischen Materials im Einklang mit den nationalen und den EU-Regularien, insbesondere in Bezug auf das Nagoya-Protokoll (engl.: Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from Their Utilization), steht.

Die Forschungsvorhaben müssen einen eindeutigen Biotechnologie-Bezug aufweisen. Die Aussicht einer mittelfristigen ( $\leq$  fünf Jahre) wirtschaftlichen Verwertung der Projektergebnisse muss dabei eindeutig erkennbar sein. Die Förderung ist beschränkt auf Vorhaben, die einen Technologie-Reifegrad (Technology Readiness Level; kurz TRL), von fünf nicht überschreiten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weiter Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1149>

**Bewerbungsschluss: 16. März 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger Jülich  
Geschäftsbereich Bioökonomie  
Dr. Jens Schiffers  
Tel.: 02461 61-3972  
E-Mail: [j.schiffers@fz-juelich.de](mailto:j.schiffers@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.2. EU/BMBF: Internationales Forschungsnetzwerk zum Thema Biomarker für Ernährung und Gesundheit (JPI HDHL)**

Das BMBF hat eine Richtlinie zur Förderung von europäischen Forschungsprojekten zu Biomarkern für Ernährung und Gesundheit im Rahmen der gemeinsamen Programminitiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) veröffentlicht.

Ziel der vorliegenden Bekanntmachung ist es, ein internationales Forschungsnetzwerk zum Thema "Biomarker für Ernährung und Gesundheit" ("biomarker for nutrition and health", BioNH) zwischen den bereits geförderten Verbundprojekten in diesem Themenbereich (Verbundprojekte "FOODBALL" und "MIRDIET") und den Projekten, die im Rahmen dieser Bekanntmachung gefördert werden, aufzubauen.

Die Vorhaben müssen folgende Bedingungen erfüllen:

- Es sollen Biomarker untersucht werden, die durch Ernährung (oder durch eine Kombination aus Ernährung und Bewegung) modifizierbar sind und den ernährungs- bzw. bewegungsbezogenen Gesundheitsstatus messbar machen oder den Übergang zu ernährungs- oder lebensstilbezogenen Erkrankungen anzeigen. Untersuchungen, die sich mit Biomarkern für bereits manifeste Erkrankungen befassen, sind nicht Gegenstand der Bekanntmachung.
- Es können neue Biomarker identifiziert oder in früheren Studien bereits identifizierte Biomarker weiterführend validiert werden.
- Vorhaben, die sich mit der Identifizierung von neuen Biomarkern befassen, sollen eine klare Relevanz des Biomarkers für die menschliche Gesundheit aufzeigen sowie die Möglichkeiten einer weiterführenden Validierung aufzeigen.
- Es sollen bevorzugt bereits existierende Biobanken und/oder Kohorten genutzt werden. Falls dies nicht der Fall sein sollte, muss nachvollziehbar begründet werden, warum keine bereits bestehende Biobank bzw. Kohorte verwendet werden kann.

- Es muss dargestellt werden, wie die aus der Studie gewonnenen Daten für spätere Forschungsprojekte verfügbar gemacht werden.
- Inhaltliche Überschneidungen mit den Zielen der Projekte FOOTBALL und MIRDIET sollten vermieden werden. Diese Projekte werden bereits im Rahmen der JPI HDHL gefördert. Nähere Informationen zu diesen Projekten können im Internet unter [http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/factsheets/factsheet\\_foodball.pdf](http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/factsheets/factsheet_foodball.pdf) bzw. [http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/factsheets/factsheet\\_biomarkers.pdf](http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/factsheets/factsheet_biomarkers.pdf) abgerufen werden.

Weiter Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1145>

**Bewerbungsschluss: 19. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR, Projektträger Gesundheitsforschung  
Dr. Petra Lüers  
Tel.: 0228 3821-1194  
E-Mail: [Petra.Lueers@DLR.de](mailto:Petra.Lueers@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: Internetinformationen des Förderers

### 5.1.3. EU/BMBF: Forschung an Infektionskrankheiten (ERA-Net Infect-ERA) - Änderungen zur Förderbekanntmachung

Die vierte Förderbekanntmachung des ERA-NET „Infect-ERA“ für Forschungsvorhaben im Bereich von menschlichen Infektionskrankheiten ist am 19. Januar 2016 erschienen. Das Antragsverfahren ist zweistufig, in der ersten Verfahrensstufe können formlose Projektskizzen bis spätestens 17. März 2016 eingereicht werden. (s. Förderinfo 02). Eine Übersicht über die Änderungen finden Sie im Bundesanzeiger vom 19. Februar 2016: [https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/wexsservlet?session.sessionid=4b4f2ee2fe7e9f5a0e1a65fb959882ce&page.navid=detailsearchlisttodetailsearchdetail&fts\\_search\\_list.selected=75646884946dc4d4&fts\\_search\\_list.destHistoryId=66351](https://www.bundesanzeiger.de/ebanzwww/wexsservlet?session.sessionid=4b4f2ee2fe7e9f5a0e1a65fb959882ce&page.navid=detailsearchlisttodetailsearchdetail&fts_search_list.selected=75646884946dc4d4&fts_search_list.destHistoryId=66351)

Wichtige Änderungen sind:

- Anträge mit dem Schwerpunkt Hepatitis B/C werden nicht mehr explizit ausgeschlossen (Nummer 2, Absatz 4).
- Die maximale Anzahl der Partner eines Konsortiums wird von acht auf sieben verringert (Nummer 4, Absatz 2.1).
- Es beteiligt sich nun auch eine Förderorganisation aus Italien. (Vorbemerkungen, Absatz 2).

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1134>

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

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)  
Dr. Henrike Knizia  
Tel.: 02461 61-9758  
E-Mail: [h.knizia@fz-juelich.de](mailto:h.knizia@fz-juelich.de)

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

Quelle: Newsletter 06/2016 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

### 5.1.4. BMBF: Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die sich mit Polymeren und deren Anwendung in den Lebenswissenschaften beschäftigen, veröffentlicht. Vorzugsweise sollen anwendungsübergreifende Entwicklungen verfolgt werden, um einen besseren Erfahrungsaustausch bzw. Wissenstransfer zu erreichen und um Doppelentwicklungen zu vermeiden.

Die Vorhaben müssen dabei das gesamte Wertschöpfungsnetz von der Materialherstellung über die Verarbeitung bis zur Anwendung abdecken. Über den erfolgreichen "Proof-of-Concept" im Tiermodell hinausgehende Studien sind nicht Gegenstand der Förderung.

Thematische Ausrichtung:

Im Fokus der Bekanntmachung stehen konventionelle und neue Polymere, die über Modifizierung und Funktionalisierung mittels physikalischer, biotechnologischer und chemischer Verfahren sowie aus deren Kombination zu einer signifikanten Verbesserung/Erweiterung des Anwendungs- und Leistungsprofils in der Pharmazie und Medizintechnik beitragen. Der Materialfokus liegt hierbei neben den klassisch chemisch synthetisierten auch auf rekombinant hergestellten oder biobasierten Polymeren wie z. B. dem Vielfachzucker Heparin.

Akademische Vorprojekte:

In den vergangenen Jahren konnten im akademischen Bereich mit neuen Synthesen und neuen Herstellverfahren entscheidende Fortschritte in der Polymerforschung erzielt werden. Trotz erster Erfolge stellt die industrielle medizinische Anwendung neuer Polymere und Verfahren ein kaum abschätzbares technisches und wirtschaftliches Risiko dar, sodass nur eine überschaubare Anzahl der akademischen Ansätze den Weg in die medizinische Anwendung findet. Diese Lücke soll mit dieser Bekanntmachung geschlossen werden.

Zu diesem Zweck können auch reine Forscherverbände ohne aktive Industriebeteiligung gefördert werden. Antragsberechtigt sind Universitäten, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Fachhochschulen, die im Verbund neue Polymerklassen unter klar anwendungsbezogenen Kriterien erforschen.

Wissenschaftliche Begleitmaßnahme zum Technologietransfer:

Die Förderbekanntmachung soll durch eine wissenschaftliche Begleitmaßnahme unterstützt werden, die fachlich alle genannten Bereiche umfassen sollte.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1148>

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

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)  
Dr. Marc Awenius  
Tel: 0211 6214-473  
E-Mail: [awenius@vdi.de](mailto:awenius@vdi.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.5. BMBF: Förderung eines "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten"**

Das BMBF beabsichtigt seine Forschungsförderung zu zoonotischen Infektionskrankheiten systematisch fortzuentwickeln und auszubauen. Das zentrale Element ist die Einrichtung eines interdisziplinären "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten" mit dem Ziel, neue Erkenntnisse zur Entstehung und Ausbreitung zoonotischer Infektionskrankheiten zu gewinnen, die eine Entwicklung von neuen diagnostischen, therapeutischen und präventiven Konzepten erlauben.

Das Nationale Forschungsnetz setzt sich aus drei eigenständigen Modulen zusammen:

- Modul 1 Forschungsverbände zoonotische Infektionskrankheiten,
- Modul 2 Nachwuchsgruppen für die Zoonosenforschung und
- Modul 3 Einzelvorhaben zu aktuellen Herausforderungen (Rapid Response)

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1144>

**Bewerbungsschluss: 31. Mai 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR-Projekträger – Gesundheitsforschung –  
 Dr. Ursula Kopp  
 Tel.: 0228 3821-1230  
 E-Mail: [Ursula.Kopp@dlr.de](mailto:Ursula.Kopp@dlr.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.6. Elsbeth Bonhoff Stiftung: Osteoporose und artverwandte Krankheiten

Die Elsbeth Bonhoff Stiftung fördert Forschungsprojekte von Hochschulen sowie von anderen staatlichen und privaten Forschungseinrichtungen und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Deutschland auf dem Gebiet der Osteoporose und artverwandter Krankheiten. Die Zuwendung beträgt für jedes Projekt maximal 50.000 €.

Die Stiftung finanziert vornehmlich folgende Leistungen:

- Mitarbeitergehälter
- Forschungsapparaturen
- Materialkosten

Die Stiftung hat hierbei die Freiheit, auch andere sinnvolle Leistungen zu unterstützen. Löhne und Gehälter werden maximal für die Dauer eines Jahres bewilligt. Eine Entlohnung des Antragstellers wird nicht gefördert. Personalaufwendungen haben dem üblichen Lohnansatz der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG) zu entsprechen.

Weitere Informationen: <http://www.elsbeth-bonhoff-stiftung.de/projekte.html>

**Bewerbungsschluss: 31. August 2016**

Kontakt: Elsbeth Bonhoff Stiftung  
 Tel.: 030 2248-8400  
 E-Mail: [info@elsbeth-bonhoff-stiftung.de](mailto:info@elsbeth-bonhoff-stiftung.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.7. Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung

Weitere Informationen siehe unter 3.1.5

### 5.1.8. Max-Buchner-Forschungsstiftung: Forschungsstipendien

Die Max-Buchner-Forschungsstiftung vergibt jährlich ca. 20 Stipendien. Gefördert werden Forschungsarbeiten auf den Gebieten

- Chemische Technik
- Verfahrenstechnik
- Biotechnologie

sowie angrenzenden Forschungsgebieten, in denen ein neues, innovatives Thema aufgegriffen bzw. ein neuer methodischer Ansatz zur Lösung eines bestehenden Problems verfolgt wird. Hohe Priorität erhalten Anträge von jüngeren Fachkollegen und Anträge mit stark interdisziplinärem Charakter. Auch explorierende Arbeiten zur Vorbereitung von Anträgen bei DFG und anderen Förderorganisationen werden gefördert. Dabei werden nur solche Forschungsvorhaben unterstützt, deren Ergebnisse der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt werden.

Die Fördersumme beträgt 10.000 € pro Vorhaben.

Antragsberechtigt sind Habilitandinnen und Habilitanden, Juniorprofessorinnen und -professoren, Hochschullehrer/innen sowie Abteilungs- und Gruppenleiter/innen an außeruniversitären Forschungseinrichtungen bis zu acht Jahre nach Ende der Promotion. Dieser Zeitraum ist auf bis zu zehn Jahre verlängerbar, wenn eine Elternzeit in Anspruch genommen wurde. Anträge für die nächste Förderperiode können ab April 2016 eingereicht werden.

Weitere Informationen: <http://www.dechema.de/forschungsstipendien.html>



**Bewerbungsschluss: 15. September 2016**

Kontakt: Max-Buchner-Forschungsstiftung  
Dr. Dana Demtröder  
Tel.: 069 7564-452  
E-Mail: [froemel@dechema.de](mailto:froemel@dechema.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.9. Niedersächsische Krebsgesellschaft: Forschungsförderung Onkologie

Die Niedersächsische Krebsgesellschaft unterstützt wissenschaftliche Projekte zu grundlagenorientierter, translationaler, epidemiologischer und Versorgungs-bezogener Forschung im Bereich der Onkologie. Bevorzugt werden Vorhaben mit klinischer Relevanz, insbesondere aus folgenden Bereichen:

- Krebsprävention
- Krebsfrüherkennung
- Krebsdiagnostik
- Krebstherapie
- Krebsnachsorge
- Psychoonkologie

Antragsberechtigt sind Personen und Einrichtungen aus Niedersachsen, die in diesen Bereichen tätig sind. Das geplante Vorhaben muss in Niedersachsen durchgeführt werden. Die Förderdauer eines Forschungsvorhabens beträgt grundsätzlich maximal 24 Monate. Vorgesehen ist vor allem die Förderung von kleineren innovativen Projekten sowie von Teilprojekten.

Über die Förderung eines Antrags entscheidet der Vorstand der Niedersächsischen Krebsgesellschaft. Anträge bis zu einem Volumen von 10.000 € bedürfen keiner externen Begutachtung. Bei Anträgen mit einem Volumen von mehr als 10.000 € behält sich der Vorstand vor, eine externe Beurteilung einzuholen. Das Gesamtvolumen sollte einen Betrag von 40.000 € nicht überschreiten.

Weitere Informationen: [https://www.nds-rebsgesellschaft.de/forschungsfoerderung\\_der\\_krebsgesellschaft.html](https://www.nds-rebsgesellschaft.de/forschungsfoerderung_der_krebsgesellschaft.html)

**Bewerbungsschluss: 30. September 2016**

Kontakt: Niedersächsische Krebsgesellschaft e.V.  
Dr. Bärbel Burmester  
E-Mail: [service@nds-krebsgesellschaft.de](mailto:service@nds-krebsgesellschaft.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 5.1.10. Peter und Traudl Engelhorn Stiftung: Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften

Die Peter und Traudl Engelhorn Stiftung vergibt an herausragende wissenschaftliche Nachwuchskräfte Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften / Life Sciences, insbesondere in den Teildisziplinen Biochemie, Genetik, Proteomics, Molekularbiologie, Zellbiologie, Systembiologie, Mikrobiologie, Bio-Medizintechnik, Biotechnologie, Gentechnik, Bioinformatik und Biophysik vorzugsweise an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden (PostDocs) für zwei Jahre.

Weitere Informationen: <http://www.engelhorn-stiftung.de//index.php/stipendium-bewerbung.php>

**Bewerbungsschluss: 15. Juli 2016**

Kontakt: Peter und Traudl Engelhorn Stiftung  
Prof. Dr. Herwig Brunner,  
Tel.: 0152 2967-6393  
E-Mail: [info@engelhorn-stiftung.de](mailto:info@engelhorn-stiftung.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### **5.1.11. VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme**

Weitere Informationen siehe unter 10.1.2.

### **5.1.12. VolkswagenStiftung: Experiment!**

Weitere Informationen siehe unter 10.1.3

### **5.1.13. NIH: Research Grants**

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

- The Neural Mechanisms of Multi-Dimensional Emotional and Social Representation (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-300.html>
- The Neural Mechanisms of Multi-Dimensional Emotional and Social Representation (R21)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-17-305.html>
- Targets of Low Dose Alcohol in the Brain (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AA-16-008.html>
- Targets of Low Dose Alcohol in the Brain (R21)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AA-16-009.html>
- Mechanistic Basis of Diffuse White Matter Disease in Vascular Contributions to Cognitive Impairment and Dementia (VCID)(R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-16-021.html>
- Assessing Human Placental Development and Function Using Existing Data (R01)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HD-17-004.html>
- Assessing Human Placental Development and Function Using Existing Data (R21)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HD-17-005.html>
- T4 Translation Research Capacity Building Initiative in Low Income Countries (TREIN) (U24)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HL-17-003.html>
- Pre-application: Stimulating Peripheral Activity to Relieve Conditions (SPARC): Technologies to Understand the Control of Organ Function by the Peripheral Nervous System (OT1)  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-16-002.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: Internetinformationen des Förderers

## **6. Agrarwissenschaften und Ernährung**

### **6.1.1. EU/BMBF: Internationales Forschungsnetzwerk zum Thema Biomarker für Ernährung und Gesundheit (JPI HDHL)**

Weitere Informationen siehe unter 5.1.2

## **7. Umweltwissenschaften und Energie**

### **7.1.1. EU/BLE: Transnationale Verbundprojekte im Bereich der nachhaltigen Wassernutzung in Land- und Forstwirtschaft sowie Aquakultur (ERA-NET WaterWorks)**

Am 16. Februar 2016 wurde der erste transnationale Aufruf des ERA-NET WaterWorks2015 veröffentlicht. Themen des Aufrufs „Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors“ sind:

1. die Steigerung der Effizienz und Resilienz der Wassernutzung
2. die Überwachung und Verringerung der Verschmutzung von Böden und Wasser
3. die Integration sozialer und wirtschaftlicher Aspekte in nachhaltiges Management und Verwaltung der Wasserressourcen.

Anträge zu marinen Systemen sind in diesem Aufruf ausgeschlossen. Konsortien müssen mindestens aus drei verschiedenen Institutionen aus drei der am Aufruf beteiligten Länder bestehen. Die Antragstellenden müssen darüber hinaus die relevanten nationalen Förderprogramme und Richtlinien beachten.

Für Deutschland beteiligt sich das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, vertreten durch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) und die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), mit insgesamt 700.000 Euro an dem Aufruf. Deutsche Antragstellende müssen sicherstellen, dass das vorgeschlagene Topic in den Kontext des Förderprogramms „Nachwachsende Rohstoffe“ der FNR oder des Programms „Forschungskooperationen zu Welternährung“ der BLE passt. Zur Überprüfung ist eine Kontaktaufnahme mit den nationalen Ansprechpartnern (s.u.) bis zum 4. April 2016 erforderlich.

Weitere Informationen:

[http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=440&Itemid=1008](http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=440&Itemid=1008)

**Bewerbungsschluss: 19. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: BLE  
Vera Steinberg  
Tel.: 0228 6845-3653  
E-Mail: [vera.steinberg@ble.de](mailto:vera.steinberg@ble.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

*Quelle: Newsletter der NKS-Lebenswissenschaften Nr. 06/2016 vom 25.02.16*

### **7.1.2. EU/BMBF: EUREKA-Cluster Penta - Pan European partnership in micro- and Nano-Technologies and Applications**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat Richtlinien zur Förderung der Mikroelektronik-Forschung von deutschen Verbundpartnern im Rahmen des europäischen EUREKA-Clusters PENTA ("Pan European partnership in micro- and Nano-Technologies and Applications") veröffentlicht. Gefördert werden vorwettbewerbliche, industriegetriebene FuE-Arbeiten im Rahmen bi- und multilateraler europäischer Verbundvorhaben. Das BMBF fördert im Rahmen der ersten PENTA-Förderrunden vorrangig:

- Innovationen in der Mikroelektronik und deren Anwendungen in den Wachstumsbereichen:
- Elektroniksysteme für die intelligente zukünftige Produktion ("Industrie 4.0")
- Elektroniksysteme für intelligente Medizinsysteme
- Elektroniksysteme für Automobilanwendungen und automatisiertes Fahren
- grundlegende basistechnologische Innovationen für die künftige Mikroelektronik

Die Förderung in PENTA erfolgt aus nationalen Mitteln, die von den teilnehmenden Ländern bereitgestellt werden. Der Arbeitsaufwand zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen/Universitäten aus Deutschland sollte mindestens in einem Verhältnis von 2 : 1 stehen. Die Federführung in den Verbundprojekten sollte von der Industrie übernommen werden.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1136>

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

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Dr. Elisabeth Steimetz  
Tel.: 030 3100 78-256  
E-Mail: [elisabeth.steimetz@vdivde-it.de](mailto:elisabeth.steimetz@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718

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

Quelle: Newsletter Nr. 3/16, Förderberatung des Bundes

### **7.1.3. BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)**

Gegenstand der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sind Verbundprojekte sowie Forschungsverbänden zwischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit enger Industriebindung, die Material- und Prozessentwicklungen für wieder aufladbare, elektrochemische Energiespeicher adressieren.

Die Fördermaßnahme Batterie 2020 adressiert folgende Schwerpunkte:

- Material- und Prozesstechnik für Lithium-Ionen-Systeme
- Materialien für sekundäre Hochenergie- und Hochleistungs-Batteriesysteme
- Zukünftige Batteriesysteme

Material- und Prozesstechnik für Batteriesysteme:

Dieser Schwerpunkt behandelt zukünftige Lithium-Ionen-Systeme (z. B. Solid-State). Im Rahmen der Forschungs- und Entwicklungsvorhaben soll eine starke Rückkopplung zwischen Material-, Prozess- und Fertigungstechnologie bestehen.

Die Vorhaben können sich auf folgende Handlungsfelder oder deren Kombinationen beziehen:

- Materialtechnologie (beispielsweise neue, kostengünstige und einfache Syntheserouten, Design von Aktivmaterialien und Separatoren; neue (z. B. feste) Elektrolyte, neue Bindersysteme; Elektrodenmikro- und -nanostruktur),
- Zelltechnologie (beispielsweise materialabhängiges Zelldesign; Lebensdauer-Extrapolation bei der Zellskalierung; Sicherheitszustand),
- grundlegende Fragestellungen zur Prozesstechnologie (beispielsweise quantitative Alterungsanalyse, Alterungsmechanismen und Einfluss von Prozessparametern auf die Lebensdauer und Performance der Zellen; Vorbehandlung und Verarbeitung von Aktivmaterialien; Dünnschichtprozesse, Prozesssicherheit und -qualität).

Materialien für sekundäre Hochenergie- und Hochleistungs-Batteriesysteme:

In diesem Schwerpunkt sollen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zu Materialthemen gefördert werden, die der evolutionären Weiterentwicklung der Lithium-Ionen-Technologie der nächsten Generation dienen. Neben den Materialaspekten sollen auch Zellsystem- und Prozessentwicklungsaspekte sowie deren gegenseitige Beeinflussung betrachtet werden. Die Forschungs- und Entwicklungsthemen beziehen sich vorzugsweise auf:

- Entwicklung neuer Aktivmaterialien (beispielsweise wasserbasierte Materialsysteme, 3-D-strukturierte Elektroden, Mehrschichtsysteme, Elektrolyte für höhere Spannungen, Festelektrolyte, Solid-State-Ansätze),
- systemische Weiterentwicklung der Inaktivmaterialien (beispielsweise Strukturierung von Inaktivmaterialien, Leistungsverbesserung, Erhöhung der Lebensdauer).

Zukünftige Batteriesysteme:

Im Rahmen des Themenschwerpunkts „Zukünftige Batteriematerialien“ sollen die Potenziale von Metall-Ionen-, Metall-Schwefel- und Metall-Luft/Sauerstoff-Batterien weiterentwickelt und industriell zugänglich gemacht werden. Beispielsweise wird für die Lithium-Schwefel-Technologie und Metall-Luft/Sauerstoff-Systeme ein hohes Potenzial für einen zukünftigen Einsatz bei der mobilen und stationären Energiespeicherung prognostiziert. Allerdings zeigen punktuelle Ansätze, insbesondere im Bereich der Metall-Luft/Sauerstoff-Systeme, dass noch ein erheblicher FuE-Bedarf besteht. Daneben geraten auch andere Metall-Ionen-Systeme zunehmend in das Blickfeld von Forschung und Industrie. In diesem Schwerpunkt können Projekte zu Zellsystemen adressiert werden, die beispielsweise folgende Themenschwerpunkte beinhalten:

- Reversible und sichere Metallanoden auf der Basis von Lithium und Magnesium
- Alternative Zelldesign- und Elektrodenkonzepte, inklusive Elektrodeninaktivmaterialien
- Maßgeschneiderte Elektroden inklusive notwendiger Prozesstechnik
- Solid-State-Ansätze und hybride Systeme sowie deren Zellkonzepte
- Entwicklung von Elektrolyten und Separatoren

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1146>

**Bewerbungsschluss: 31. Mai 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger Jülich  
Dr.-Ing. Peter Weirich  
Tel.: 02461 61 2709  
E-Mail: [p.weirich@fz-juelich.de](mailto:p.weirich@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 7.1.4. BMBF: Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N)

Das (BMBF) ruft im Rahmen des Fachprogramms Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N) zur Antragstellung zum Themenschwerpunkt "Nutzung unterirdischer Geosysteme" auf.

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE), welche ein verbessertes Prozess- und Systemverständnis für den geologischen Untergrund schaffen, als wichtige Voraussetzung für eine nachhaltige geotechnologische Nutzung von oberflächennahen und tiefen Geosystemen. Dabei sollen sich die wissenschaftlichen Arbeiten auf die Themenschwerpunkte der reaktiven Mehrphasentransportprozesse und der geomechanischen Integrität von Reservoir- und Barrieregesteinen fokussieren.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.fona.de/de/20743>

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

Kontakt: Projektträger Jülich  
Bereich Meeres- und Polarforschung, Geowissenschaften, Schifffahrt und Meerestechnik  
Dr. Ulf Hünken  
Tel.: 0381 20356-299  
E-Mail: [u.huenken@fz-juelich.de](mailto:u.huenken@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 7.1.5. BMUB: Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit hat eine Richtlinie für den Bundeswettbewerb „Klimaschutz im Radverkehr“ veröffentlicht.

Mit dem Bundeswettbewerb werden die bestehenden Fördermöglichkeiten im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative ergänzt. Ziel des Bundeswettbewerbs ist es, umfassend angelegte, modellhafte Projekte zur Verbesserung der Radverkehrssituation in einem definierten Gebiet umzusetzen, auch als Beitrag zur Verbesserung der dortigen Aufenthaltsqualität. Die umgesetzten modellhaften Projekte sollen neben der Einsparung von Treibhausgasemissionen insbesondere auch die jeweilige Machbarkeit demonstrieren und als Vorbilder zur Nachahmung in der Breite dienen. Der Wettbewerb soll so zu einer Stärkung des Radverkehrs und der Erschließung der damit verbundenen Treibhausgaseinsparpotenziale beitragen. Die modellhaften Projekte selbst sowie hierdurch ausgelöste Nachahmer-Projekte leisten damit einen Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative/radverkehr>

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

Kontakt: Projektträger Jülich  
 Tel.: 030 20199-3422  
 E-Mail: [ptj-ksi@fz-juelich.de](mailto:ptj-ksi@fz-juelich.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 8. Ingenieurwissenschaften

### 8.1.1. BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)

Weitere Informationen siehe unter 7.1.3.

### 8.1.2. VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme

Weitere Informationen siehe unter 10.1.2.

## 9. Informations- und Kommunikationswissenschaften

### 9.1.1. BMBF: Forschung zur digitalen Hochschulbildung

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

Die mit der Förderung angeregten, auf generalisierbare Erkenntnisse angelegten Forschungsprojekte sollen sich mit Wirkung und Wirksamkeit digitaler Medien in der Hochschullehre befassen. Förderfähig sind in erster Linie entsprechende empirisch ausgerichtete FuE-Projekte, die eine gute theoretische Fundierung aufweisen und bei denen einschlägige Methoden der Bildungs- und Sozialforschung zur Anwendung kommen. Dabei kann es sich um Originalstudien handeln oder auch um Sekundärstudien, soweit einschlägige Daten-Repositorien vorhanden sind. Generelle Fördervoraussetzung ist, dass die untersuchten Ansätze ein möglichst hohes Innovationspotenzial aufweisen.

Darüber hinaus sind Forschungssynthesen förderfähig. Durch systematische, den internationalen Forschungsstand zusammenfassende Darstellungen soll gesichertes Wissen zur Wirkung bestimmter Gestaltungsformen im Hinblick auf die unten dargestellten Forschungs- und Handlungsfelder digitaler Hochschullehre der Forschungscommunity und Akteuren der Praxis verfügbar gemacht werden. Wo von der Forschungs- bzw. Literaturlage her möglich, können auch systematische Übersichtsarbeiten im engeren methodologischen Sinne ("systematic reviews") gefördert werden.

Schließlich sind Trendanalysen zu didaktischen, curricularen und technologischen Entwicklungen im Kontext der Digitalisierung der Hochschullehre (Roadmaps) förderfähig. Hier sind unterschiedliche methodische Ansätze denkbar. In jedem Fall muss deutlich werden, mit welchen klar beschriebenen Methoden welche Ergebnisse erzielt werden sollen. Darüber hinaus sind auch gut begründete Forschungsprojekte zu übergeordneten oder querschnittlichen Fragestellungen im Themenfeld der digitalen Hochschulbildung möglich.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1152>

**Bewerbungsschluss: 18. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
 Dr. Katia Tödt  
 Tel.: 030 31007-8524  
 E-Mail: [DigitaleHochschullehre@vdivde-it.de](mailto:DigitaleHochschullehre@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 10. Naturwissenschaften

### 10.1.1. BMBF: Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere

Weitere Informationen siehe unter 5.1.4

### 10.1.2. VolkswagenStiftung: Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme

Mit dieser Initiative werden von der VolkswagenStiftung Projekte aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie der Medizin gefördert, die eine Verknüpfung molekularer oder nanoskaliger Einheiten zu komplexeren Funktionssystemen anstreben.

Die Stiftung nimmt mit diesem Förderangebot die gesamte Forschungskette in den Blick: Sie reicht von der Herstellung der winzigen Bausteine über deren Integration in größere Systeme, von der Kontrollierbarkeit und Manipulation über den Funktionsnachweis bis hin zur Herstellung von Prototypen eines Gerätes oder Bauelements. Mindestens zwei dieser Schritte sollten die geförderten Vorhaben integrieren. Das Förderangebot geht damit bewusst einen Schritt weg von der reinen Grundlagenforschung.

Angesprochen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener Disziplinen: von der Chemie über die Physik bis hin zur Biologie, außerdem die Ingenieurwissenschaften und mitunter auch die Medizin. Integrative Projekte – auch mit ausländischen Kooperationspartnern – werden ebenso unterstützt wie herausragende einzelne Arbeitsgruppen.

Um der Breite an lohnenswerten Förderfeldern gerecht zu werden, ist die Initiative thematisch offen. Vorgesehen ist eine längerfristige Förderung der Projekte von fünf bis sechs Jahren. Flankierend zu den Forschungsprojekten wird auch der wissenschaftliche Austausch unterstützt: Sommerschulen, Gastprofessuren und Freisemester, Laborrotationen und Tagungen sind ausdrücklich erwünscht.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB\\_92\\_d.pdf](https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_92_d.pdf)

**Bewerbungsschluss: 2. August 2016**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Franz Dettenwanger  
Tel: +49 511 8381-217  
E-Mail: [dettenwanger@volkswagenstiftung.de](mailto:dettenwanger@volkswagenstiftung.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 10.1.3. VolkswagenStiftung: Experiment!

Die VolkswagenStiftung hat eine Förderinitiative zur Unterstützung von schnellen und unaufwändig radikalen neuen Forschungsvorhaben aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften ausgeschrieben.

Ziel der Initiative ist es, die Exploration ausgesprochen gewagter Forschungsideen zu fördern. Die Ideen sollten etabliertes Wissen grundlegend herausfordern, unkonventionelle Hypothesen, Methodik oder Technologien etablieren wollen oder ganz neue Forschungsrichtungen in den Blick nehmen. Ein Scheitern des Konzeptes und unerwartete Befunde werden als Ergebnis akzeptiert.

Das Angebot richtet sich an Forscherinnen und Forscher aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften einschließlich der Verhaltensbiologie und der experimentellen Psychologie, die eine radikal neue Forschungsidee

verfolgen möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 100.000 EUR und 18 Monate begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit des Konzeptes zu gewinnen. Nach einem Jahr Förderung wird die Entwicklung der Projekte bei einem von der Stiftung veranstalteten "Forum Experiment!" betrachtet.

Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/experiment.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](https://www.volkswagenstiftung.de/experiment.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

**Bewerbungsschluss: 5. Juli (Projektskizze)**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
Dr. Ulrike Bischler  
Tel.: 0511 8381-350  
E-Mail: [bischler@volkswagenstiftung.de](mailto:bischler@volkswagenstiftung.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 11. Mathematik

### 11.1.1. BMBF: Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, Vorhaben zur Forschung auf dem Gebiet "Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen" zu fördern.

Die Mathematik ist eine Querschnittswissenschaft, die nicht auf die Rolle der Grundlagenforschung beschränkt ist. Mathematische Lösungskonzepte haben eine hohe Bedeutung für fast alle Technologiebereiche. Dieses Potenzial mathematischer Neuerungen als Keimzelle für Innovationen soll genutzt werden. Die angewandte Mathematik, insbesondere die Mathematische Modellierung, Simulation und Optimierung (MMSO) ist dabei ein wichtiger Schlüssel.

Gefördert werden Forschungsarbeiten aus dem Bereich MMSO, welche die Grundlage zur Lösung der prioritären - Zukunftsaufgabe „Gesundes Leben“ der Neuen Hightech-Strategie der Bundesregierung bilden.

Erwartet werden Forschungsbeiträge aus den folgenden mathematischen Methodenfeldern:

- Modellierung, Simulation und Optimierung unter Unsicherheiten,
- Gekoppelte Multiphysik-Systeme,
- Modellierung und Numerik von Multiskalen- und hybriden Systemen,
- Modellreduktion und -adaptation,
- Echtzeitsimulation und -optimierung,
- Mathematische Bildverarbeitung und hochdimensionale Datenanalyse.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1150>

**Bewerbungsschluss: 20. April 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger DESY  
Nadja Häbe  
Tel.: 040 8998-5651  
E-Mail: [nadja.haebe@desy.de](mailto:nadja.haebe@desy.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers



## 12. Themenoffene Ausschreibungen

### 12.1.1. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships

Das Angebot der VolkswagenStiftung richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftler(innen) mit bis zu fünfjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem modulartig aufgebauten flexiblen Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten. Dies bedeutet auch, dass während der Förderung bei Bedarf zusätzliche Komponenten (z.B. Mitarbeiterstellen, Reisemittel etc.) beantragt werden können.

Auf ein Freigeist-Fellowship kann sich bewerben, wer sich mit der Zielsetzung identifiziert. Folgende formale Anforderungen werden an die Bewerber(innen) gestellt:

- Promotion liegt nicht länger als fünf Jahre zurück
- Einbindung in eine Hochschule oder außeruniversitäre Forschungseinrichtung in Deutschland mit Antritt des Fellowships
- Bereits erfolgter Wechsel des akademischen Umfelds und Orts, spätestens mit Antritt des Fellowships, Rückkehr in Arbeitskontext der Promotionsphase nur in Ausnahmefällen
- Bereits erfolgter Auslandsaufenthalt, spätestens ins beantragte Projekt integriert

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB\\_99\\_d.pdf](https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_99_d.pdf)

**Bewerbungsschluss: 13. Oktober 2016**

Kontakt:

VolkswagenStiftung  
für Geistes- und Gesellschaftswissenschaften:  
Dr. Johanna Brumberg  
Tel.: 0511 8381-297  
E-Mail: [brumberg@volkswagenstiftung.de](mailto:brumberg@volkswagenstiftung.de)

für Natur- und Ingenieurwissenschaften und Medizin:  
Dr. Oliver Grewe  
Tel.: 0511 8381-252  
E-Mail: [grewe@volkswagenstiftung.de](mailto:grewe@volkswagenstiftung.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 12.1.2. VolkswagenStiftung: Symposien und Sommerschulen

Mit der Förderinitiative „Symposien und Sommerschulen“ unterstützt die VolkswagenStiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Die Stiftung möchte auch dazu ermutigen, innovative Veranstaltungsformate bzw. neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu erproben.

Unterstützt werden können Symposien, Workshops und Konferenzen (bis zu 250 Teilnehmerinnen und Teilnehmer) sowie Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmer). Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt. Grundvoraussetzungen sind

- ein interdisziplinärer und internationaler Kontext,
- eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Doktorandinnen/-en und Post-Doktorandinnen/-en) sowie
- eine signifikante Einbeziehung von Wissenschaftlerinnen sowohl unter den Vortragenden als auch den Teilnehmenden.

Die durch die VolkswagenStiftung geförderten Symposien, Workshops und Konferenzen finden im neu errichteten Tagungszentrum "Schloss Herrenhausen" in Hannover statt. Im Rahmen der "Symposienwochen der VolkswagenStiftung" stehen verschiedene Termine für die Durchführung Ihrer Veranstaltung zur Verfügung.

Der Zeitraum zwischen Antragstellung und Durchführung der Veranstaltung sollte mindestens acht Monate betragen. Sommerschulen werden weiterhin in ganz Deutschland gefördert.

Weitere Informationen:

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

**Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2016 (Symposien)**  
**Anträge für die Sommerschulen können jederzeit gestellt werden**

Kontakt: VolkswagenStiftung  
 Dr. Cornelia Soetbeer  
 Tel.: 0511 8381-228  
 E-Mail: [soetbeer@volkswagenstiftung.de](mailto:soetbeer@volkswagenstiftung.de)

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

## 13. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 13.1.1. EU/BMWi: CORNET-ERA-Net - Kooperation mit KMU-Verbänden

Ziel des europäischen Netzwerks CORNET ist es, die Zusammenarbeit zwischen nationalen und regionalen Programmen für Gemeinschaftsforschung zu vertiefen. Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU), Forschungseinrichtungen und Forschungsvereinigungen können Anträge für internationale Forschungsprojekte einreichen. Auf deutscher Seite basiert CORNET auf der vorwettbewerblichen Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF). Im Rahmen der Ausschreibungen können Projektkonsortien bestehend aus Unternehmensverbänden und Forschungseinrichtungen aus mindestens zwei beteiligten Ländern bzw. Regionen Anträge für gemeinsame Projekte der Gemeinschaftsforschung stellen.

Weitere Informationen: <http://www.aif.de/innovationsfoerderung/industrielle-gemeinschaftsforschung/foerdervarianten/cornet.html>

**Bewerbungsschluss: 30. März 2016**

Kontakt: AIF  
 Felix Rotter  
 Tel: 0221 37680-337  
 E-Mail: [felix.rotter@aif.de](mailto:felix.rotter@aif.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
 Rena Hohenstein, Tel.: 0511 762-4718  
 E-Mail: [rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de](mailto:rena.hohenstein@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Newsletter Nr. 3/16, Förderberatung des Bundes

### 13.1.2. BMBF: Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen

Weitere Informationen siehe unter 11.1.1

### 13.1.3. Stifterverband/Körper-Stiftung: Förderwettbewerb MINT-Regionen

Ein innovationsstarkes Deutschland braucht gut ausgebildeten MINT-Nachwuchs (MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Regionale Netzwerke für die Ausbildung in diesem Bereich, kurz MINT-Regionen, sind ein wichtiger strategischer Ansatz, um die Qualität der naturwissenschaftlich-technischen Bildung nachhaltig zu verbessern.

Ziel des Förderprogramms, welches von Stifterverband und Körber-Stiftung ist daher die Koordinierung, Bündelung und Vernetzung der vorhandenen MINT-Angebote zu unterstützen. Dabei sollen systematische, auf die regionalen Bedürfnisse ausgerichtete MINT-Förderketten entstehen, die die MINT-Bildung in praxisnaher Weise und Vorort geschehen lassen. Dazu soll auch die Weiterbildung von MINT-Fachkräften in den Regionen unterstützt werden.

Bewerben können sich regionale Netzwerke, in denen sich Partner aus Bildung, Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und Kommunalverwaltung gemeinsam für die MINT-Bildung engagieren. Bis zu sieben MINT-Regionen werden über einen Zeitraum von zwei Jahren mit bis zu 30.000 EUR gefördert.

Weitere Informationen: <http://www.stifterverband.org/mintregionen>

**Bewerbungsfrist: 30. September 2016**

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

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

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 14. Internationale Kooperation

### 14.1.1. BMBF: Förderwettbewerb mit dem Russischen Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie für einen gemeinsamen deutsch-russischen Förderwettbewerb mit dem Russischen Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE) im Bereich angewandter industrienaher Forschung sowie der Kooperation innovativer KMU veröffentlicht.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind, z. B. die Entwicklung eines Prototypen oder Demonstrators. Diese FuE-Vorhaben müssen für die Positionierung der Unternehmen am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der Förderung ist der beschleunigte Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung in Kooperation mit russischen Forschern.

Gefördert werden FuE-Verbundprojekte, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus der Russischen Föderation einen oder mehrere der nachfolgenden Themenschwerpunkte bearbeiten:

- Biotechnologien und angewandte Gesundheitsforschung
- Nanotechnologien
- Umwelttechnologien
- Optische Technologien

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen. Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zur internationalen Vernetzung leisten.

Das Antragsverfahren zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1141>

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

Kontakt:

DLR

Iryna Ibel

Tel.: 0228 3821-1803

E-Mail: [iryna.ibel@dlr.de](mailto:iryna.ibel@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-17814

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 14.1.2. BMBF: Deutsch-israelische Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich Wassertechnologie

Within the framework of the German-Israeli cooperation in Water Technology Research, the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) and the Israeli Ministry of Science, Technology and Space (MOST) invite proposals for bilateral R&D projects.

The research shall focus on solutions to the water problems in Israel and its direct neighbourhood and/or Germany. The research should be multidisciplinary and be applicable to the needs of the water sector. In addition to scientific partners, projects should preferably include industrial partners as well as related stakeholders.

The proposed project must be prepared and carried out jointly by the Israeli and the German project partners. For this purpose, BMBF and MOST will consider providing a grant that covers the travel expenses for one short visit of one of the potential research partners to either Israel or Germany, for the purpose of preparing the joint proposal.

Weitere Informationen: <http://www.cogeril.de/de/719.php>

**Bewerbungsschluss: 5. Mai 2016 (Projektskizze)**

Kontakt: Karlsruher Institut für Technologie  
Dr. Leif Wolf  
Tel.: 0721 6082-8224  
E-Mail: [leif.wolf@kit.edu](mailto:leif.wolf@kit.edu)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 14.1.3. DFG: Deutsch-tschechische Kooperationsprojekte 2016

Auf Grundlage der Vereinbarung mit der Czech Science Foundation (GACR) können im Jahr 2016 Sachbeihilfe-Anträge in der Einzelförderung für deutsch-tschechische Forschungsprojekte in allen Fachbereichen gestellt werden. Der Antrag auf ein deutsch-tschechisches Kooperationsprojekt sollte sowohl bei der DFG als auch bei der GACR nach den jeweils gültigen Richtlinien eingereicht werden. Auf deutscher Seite können alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler einen Antrag auf Sachbeihilfe stellen, die nach den Regeln der DFG antragsberechtigt sind. Die DFG bittet um zeitgleiche Einreichung der Anträge bei GACR und DFG, um die Koordinierung der getrennten Begutachtungen sowie der Entscheidungen zu erleichtern.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_16\\_10/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_16_10/index.html)

**Bewerbungsschluss: 30. März 2016**

Kontakt: DFG, Internationale Zusammenarbeit  
Dr. Wilma Rethage  
Tel.: 0228 885-2494  
E-Mail: [Wilma.Rethage@dfg.de](mailto:Wilma.Rethage@dfg.de)

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

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 14.1.4. Minerva Stiftung: Minerva Fellowship Program (deutsch-israelisch)

The Minerva Fellowship Program, funded by the German Federal Ministry for Education and Research, enables German and Israeli scientists and researchers to spend longer-term research residencies at institutions in the host country from six to thirty-six months (for graduates) or from six to twenty-four months (for post docs). To date, more than 1,500 German and Israeli scientists and researchers have been awarded a Minerva Fellowship. Some fifty scientists receive

fellowships each year. Young scientists and researchers (post docs) are given priority in the selection process. Scientists with tenure are not eligible to apply.

Minerva Fellowships are granted to doctoral and post-doctoral researchers. The minimum funding period amounts to six months in both cases. Doctoral scholarships are initially granted for a maximum of twenty-four months. There is the possibility of extending them for a third year. Post-doctoral fellowships are also granted for a maximum of twenty-four months. Extensions of post-doctoral scholarships are, however, principally not possible.

Weitere Informationen: [www.minerva.mpg.de/fellowships/fellowships.html](http://www.minerva.mpg.de/fellowships/fellowships.html)

**Bewerbungsschluss: 15. Juni 2016**

Kontakt: Minerva Fellowship Office  
Max Planck Gesellschaft  
Sieglinde Reichardt  
Tel.: 089 2108-1242  
E-Mail: [reichardt@gv.mpg.de](mailto:reichardt@gv.mpg.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### 14.1.5. Minerva Stiftung: Short-Term Research Grants (deutsch-israelisch)

This program is jointly funded by the German Federal Ministry for Education and Research and the Israeli Ministry of Science and Technology (MOST). The primary goal of Minerva Short-Term Research Grants (MRG) is to give young German and Israeli scientists the opportunity to visit research partners or to establish contacts with scientists in the respective guest country. The grants also allow the scientists to participate in seminars and workshops, particularly as guest speakers. The short-term grants are for stays of a minimum of 1 week and up to 8 weeks.

MRG are available for all subject areas and are open to applicants from all research facilities (in Israel - public or governmental research institutes) and universities in Germany and Israel. Applicants should not be older than 38 years.

Weitere Informationen: <http://www.minerva.mpg.de/fellowships/research.html>

**Bewerbungsschluss: 02. Mai 2016**

Kontakt: Minerva Foundation  
Head Office, Munich  
Michael Nagel  
Tel. +49 89 2108-1258  
E-Mail: [nagel@gv.mpg.de](mailto:nagel@gv.mpg.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

## 15. Sonstiges

### 15.1.1. EU: Preiswettbewerb "European Social Innovation 2016" – Integration von Flüchtlingen und Migranten

Die Europäische Kommission hat die Preisausschreibung "European Social Innovation 2016" gestartet. Der diesjährige Wettbewerb steht unter dem Motto "Integrated Futures" und ist sozialen Innovationen gewidmet, welche die Integration von Flüchtlingen und Migrantinnen/Migranten unterstützen. Die drei besten Projektideen sollen ein Preisgeld von jeweils EUR 50.000 erhalten. Teilnehmen können Einzelpersonen, Gruppen oder Einrichtungen aus den EU-Staaten und den zu "Horizon 2020" assoziierten Staaten.

Das Auswahlverfahren findet in zwei Stufen statt: Aus den eingereichten Vorschlägen werden 30 Halbfinalisten ausgewählt. Diese sind aufgerufen, ihre Projektidee weiterzuentwickeln und bis zum 2. September 2016 einen detaillierten Vorschlag einzureichen. Hierzu bietet die Europäische Kommission unter anderem eine "Social Innovation Academy" an. Voraussichtlich am 30. September 2016 werden die Finalisten des Wettbewerbs bekanntgegeben.

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/policy/social/competition/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/policy/social/competition/index_en.htm)

**Bewerbungsschluss: 8. April 2016 (Projektskizzen)**

Kontakt: [info@socialinnovationprize.eu](mailto:info@socialinnovationprize.eu)

Quelle KoWi Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 01.03.2016

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

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" mit dieser Richtlinie strukturbildende Projekte mit Investitionen in Forschungsgeräte, Forschungsanlagen und Demonstratoren mit dem Ziel, die an den FH und den mit ihnen kooperierenden Unternehmen bereits existierenden Forschungs- und Innovationspotenziale weiter zu profilieren und dem technologischen Wandel anzupassen.

Ergänzend zur bisherigen Forschungsförderung an FH bietet das BMBF mit dieser Richtlinie den FH die Möglichkeit, mit Hilfe von Investitionsprojekten zur Bereitstellung und Anwendung von Forschungsgeräten, -anlagen und Demonstratoren, die eigene strategische Position zu stärken bzw. auszubauen und ihren Beitrag zur Umsetzung der Hightech-Strategie (HTS) 2020 insbesondere in den Bereichen Industrie 4.0 oder Digitalisierung der Arbeitswelt zu erhöhen bzw. zu verstetigen. Die Investition kann hierbei auch aus mehreren Teilkomponenten bestehen, die allerdings im Sinne einer Forschungsanlage oder eines Demonstrators in einem sachlogischen Zusammenhang stehen müssen. Die Förderung soll konkret dazu dienen,

- durch Bereitstellung bzw. Einsatz dieser Forschungsgeräte, -anlagen und Demonstratoren das eigene Forschungsprofil bedeutend zu erweitern und damit die Attraktivität für Kooperationen zu erhöhen,
- den Transfer von Forschungsergebnissen in die Wirtschaft, insbesondere KMU, zu erleichtern sowie
- das Engagement von Unternehmen, insbesondere KMU, für FuEuI<sup>1</sup>-Kooperationen mit FH zu erhöhen.

Mit der Stärkung der Forschungsinfrastruktur soll ein entscheidender Mehrwert und Qualitätsschub für den Technologie- und Innovationstransfer generiert werden. Baumaßnahmen oder aus Mitteln der Grundfinanzierung zu bestreitende Investitionen sind nicht Gegenstand dieser Förderung.

Fördervoraussetzung ist u. a. der Nachweis bereits vorhandener hoher Forschungskompetenz in dem Forschungsbereich, der mit Hilfe des beantragten Investitionsprojekts unterstützt werden soll.

Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte FH in Deutschland.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1139>

**Bewerbungsschluss: 5. April 2016**

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)  
Tanja Kletzing  
Tel: 02461 61-96942  
E-Mail: [T.Kletzing@fz-juelich.de](mailto:T.Kletzing@fz-juelich.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 15.1.3. Stifterverband/Körper-Stiftung: Förderwettbewerb MINT-Regionen

Weitere Informationen siehe unter 13.1.3.

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

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) wurde zum 1. Januar 2013 ein Open Access-Publikationsfonds mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingerichtet.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler(inne)n der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Veröffentlichungen bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Artikelbearbeitungsgebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subskriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (z.B. Open Choice-Modell von Springer).

Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover.

Anträge können laufend gestellt werden.

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

Kontakt: TIB/UB Hannover  
Nadine Meiers  
Tel.: (0511) 762 17524  
E-Mail: [Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de](mailto:Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de)

## 16. Studienausschreibungen der EU (Tender)

### 16.1.1. 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. 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 zwingend 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)

## 17. Preise

### 17.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

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

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

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

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

## 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.