



# Förder Depesche

Juli 2014

## In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

### Abteilung Forschungsförderung | AF

#### Allgemeine Anfragen:

Frau Petra Klein 24042, [kleinp@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:kleinp@zentrale.uni-hohenheim.de)

#### Antragsunterstützung und Förderberatung:

Milena Stoller 24614, [stoller@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:stoller@zentrale.uni-hohenheim.de)

Viktoria Sommer 22819, [sommer@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:sommer@zentrale.uni-hohenheim.de)

Dr. Désirée Haid 22733, [haid@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:haid@zentrale.uni-hohenheim.de)

Dr. Karin Schwarzenbacher 22077, [schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de)

#### Verträge und Rechtsfragen:

##### Fak. A, Zentren, Landesanstalten:

Wiebke Golombek 22014, [golombek@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:golombek@zentrale.uni-hohenheim.de)

##### Fak. N und W:

Johanna Ruths 23890, [ruths@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:ruths@zentrale.uni-hohenheim.de)

Armin Geiger: 23405, [geigera@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:geigera@zentrale.uni-hohenheim.de)

### Referat Haushalts-, Drittmittel- und Steuerangelegenheiten | AW1

#### Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:

Sebastian Knödler 23250, [knoedler@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:knoedler@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Christa Schöllhammer 24511, [Schoellhammer@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:Schoellhammer@verwaltung.uni-hohenheim.de)

#### Fragen zu Steuerangelegenheiten und Werkverträgen:

Florian Hitzler 22034, [hitzler@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:hitzler@verwaltung.uni-hohenheim.de)

## Inhaltsverzeichnis

Nachwuchsförderprogramme:  (Young Investigators)

<b>1.</b>	<b>Ausschreibungen für alle Fakultäten.....</b>	<b>6</b>
<b>1.1.</b>	<b>Universität Hohenheim .....</b>	<b>6</b>
	 UHOH   SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler .....	6
<b>1.2.</b>	<b>Land Baden-Württemberg .....</b>	<b>6</b>
	MWK   Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm für Frauen.....	6
<b>1.3.</b>	<b>EU.....</b>	<b>7</b>
	MWK & UHOH   Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen.....	7
	EU Horizon 2020   Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020.....	7
	EU H2020   Marie Skłodowska-Curie-Actions.....	8
	EU H2020   Advanced Grants .....	8
	EU H2020   WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE .....	8
	EU H2020   LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY .....	8
	EU H2020   WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER ...	9
	EU H2020 / EIT   Ausschreibung für neue KICs .....	9
	EU H2020   SCIENCE EDUCATION & CAREERS FOR YOUNG PEOPLE .....	9
	EU H2020   GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION.....	10
	EU H2020   INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION .....	10
	EU H2020   RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION.....	10
	EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY...	10
	EU H2020   SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY.....	10
	EU H2020   BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	11
	EU H2020   FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	11
	EU H2020   Innovation in KMU (KMU-Instrument).....	11
	EU H2020   JTI Bio-based Industries (BBI) Vorankündigung.....	12
	EU FP7 & Dragon Star Projekt   Travel Grants.....	12
	EU & BMWI   Kooperationsprojekte im Bereich von Forschung & Entwicklung...	13
	EU ERA.Net RUS Plus   Joint Call .....	13
	EU   3rd EU Health Programme – Call for Proposals.....	13
<b>1.4.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>14</b>
	DFG   Kooperativ Interagierende Automobile .....	14
	DFG   Kooperation mit Brasilien .....	14
	DFG   Human Performance under Multiple Cognitive Task Requirements .....	14
	DFG / NEH   Bilateral Digital Humanities Program .....	15
	DFG   Homotopy Theory and Algebraic Geometry .....	15
	DFG   Control of London Dispersion Interactions in Molecular Chemistry.....	15
	DFG   Compressed Sensing in Information Processing.....	16
	DFG   Verfahren für die Optical-Character-Recognition (OCR) .....	16
	DFG   Ideenwettbewerb zum Internationalen Forschungsmarketing.....	17
	DFG   Materialwissenschaft und Werkstofftechnik: Nachwuchsakademie .....	17
	DFG   Open-Access-Transformation .....	17
	DFG   Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter.....	18
<b>1.5.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>19</b>
	BLE   Innovative Ansätze des Wissenstransfers.....	19
	BMBF   Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen.....	19
	BMBF   Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas .....	20
	BMBF   Industrie 4.0 - Forschung auf den betrieblichen Hallenboden .....	20

BMBF   "i:DSem - Integrative Datensemantik in der Systemmedizin" .....	21
BMBF & EU   Eurostars.....	21
BMVI   Nationaler Radverkehrsplan 2020.....	21
BMBF   Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie .....	21
BMBF   WTZ mit Argentinien.....	22
BMBF   WTZ mit Russland.....	22
BMBF   Materialien für eine ressourceneffiziente Industrie und Gesellschaft -....	23
BMBF   Aufbau von Industrie-in-Klinik-Plattformen .....	23
BMBF   Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat.....	24
BMBF   Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung .....	24
BMWi   ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Korea .....	24
BMWi & EUREKA   FuE- Kooperationsprojekte mit Spanien, Frankreich, Großbritannien und Schweden.....	25
BMWi   ZIM: Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada).....	25
BMWi   ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Finnland .....	25
<b>1.6. Sonstige.....</b>	<b>25</b>
Daimler und Benz Stiftung   Förderung von Postdoktorand/-innen .....	25
Ⓜ Human Frontier Science Program (HFSP)   Fellowships für Postdocs.....	26
Ⓜ Fritz Thyssen Stiftung   Projektförderung.....	26
Fritz Thyssen Stiftung   Förderung von Tagungen.....	26
Ⓜ Alexander von Humboldt-Stiftung   Bundeskanzler-Stipendium .....	26
Stifterverband   Partnerschaften für Innovationen in Hochschule & Gesellschaft	26
Stifterverband und Heinz Nixdorf Stiftung   Strategiewettbewerb.....	27
Stifterverband   Fast Forward Science: Video-Wettbewerb.....	27
IGFA Belmont Forum   Arctic Observing and Research for Sustainability.....	27
Ⓜ VolkswagenStiftung   Freigeist-Fellowships für Nachwuchswissenschaftler...28	
Ⓜ VolkswagenStiftung   Lichtenberg-Professuren.....	28
Ⓜ VolkswagenStiftung   Experiment! .....	28
maecenia Frankfurter Stiftung   Projektförderung für Frauen in Wissenschaft ....	29
Ⓜ Robert Bosch Stiftung   Postdoc-Stipendien – „Blickwechsel International“ ...29	
<b>2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N.....</b>	<b>30</b>
<b>2.1. EU.....</b>	<b>30</b>
EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	30
EU H2020   PERSONALISING HEALTH AND CARE.....	30
EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY...30	
EU H2020   R SUSTAINABLE FOOD SECURITY.....	31
EU H2020   Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) .....	31
EU M-ERA.NET   Opening of CALL 2014.....	31
EU ERA-NET & NEWA   Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen .....	32
EU   LIFE Programme – Call for Proposals .....	32
<b>2.2. Land Baden-Württemberg .....</b>	<b>32</b>
Ⓜ MWK   Forschungsaufenthalt für Biowissenschaftler/innen und Biotechnolog/inn/en in Shanghai und Jiangsu/China.....	32
<b>2.3. Bundesministerien.....</b>	<b>33</b>
BMEL   Kompetenznetzwerk Klebstoffe und Bindemittel .....	33
BMELV & BMUB   Waldklimafonds .....	33
BMBF   e:Bio - Innovationswettbewerb Systembiologie: neue Antragsfrist .....	33
BMBF   Photonische Verfahren für den Einsatz in den Lebenswissenschaften ..33	
BMBF   Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte .....	34

	BMBF   Schutz vor biologischen Gefahrenlagen und Pandemien.....	34
	BLE & Landwirtschaftliche Rentenbank   Innovationen in der Agrarwirtschaft ....	35
	BMUB   Förderprogramme .....	35
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)  Projektförderung .....	35
<b>2.4.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>35</b>
	DFG   Study of Earth System Dynamics.....	35
	DFG   Epithelial Intercellular Junctions .....	35
	DFG   Elektromagnetische Sensoren für Life Sciences .....	36
	DFG   Rapid Evolutionary Adaptation: Potential and Constraints.....	37
<b>2.5.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>37</b>
	Danone Institute & ASN & IOF   Call for “Yoghurt in Nutrition”.....	37
	Boehringer Ingelheim Stiftung   Perspektiven Programm „Plus 3“ .....	37
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants.....	38
	Ⓜ Deutsche Krebshilfe   Mildred-Scheel-Postdoktorandenprogramm .....	38
	Alfred Kärcher-Förderstiftung   Forschungsvorhaben 2014 .....	38
	UNESCO/L'Oréal/Nüsslein-Volhard   Förderung für Wissenschaftlerinnen.....	38
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Fonds  PhD Fellowships Biomedical Research .....	38
	Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler.....	38
	National Institute of Health (NIH)  Research Grants .....	39
<b>3.</b>	<b>Ausschreibungen für die Fakultät W .....</b>	<b>40</b>
<b>3.1.</b>	<b>EU.....</b>	<b>40</b>
	EU H2020   DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY & TRUST.....	40
	EU H2020   CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES .....	40
	EU H2020   NEW IDEAS, STRATEGIES & GOVERNANCE STRUCTURES .....	40
	EU H2020   Europe in a changing world.....	41
	EU H2020   Support to innovation, human resources, policy and international cooperation .....	41
	EU CEF   TRANS-EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS.....	41
<b>3.2</b>	<b>Bundesministerien .....</b>	<b>41</b>
	BMBF   Aufruf zum Agendaprozess "Zukunft sichern und gestalten" .....	41
<b>3.3</b>	<b>DFG .....</b>	<b>42</b>
	DFG   Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften .....	42
	DFG   Polish-German Call for Proposals in the Humanities & Social Sciences ..	42
	DFG   Historical Foundations of Economic Behaviour .....	43
<b>3.4</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>43</b>
	Gerda Henkel Stiftung   Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat....	43
	Ⓜ Max Weber Stiftung & Peters-Beer-Stiftung   Nachwuchsförderung.....	43
	Deutsch-Polnische Wissenschaftsstiftung   Förderung der Wissenschaft.....	44
	Ⓜ VolkswagenStiftung   Postdoctoral Fellowships .....	44
	Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	44

#### **4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....45**

Ⓜ Alexander von Humboldt Stiftung   Sofja Kovalevskaja-Preis.....	45
Ⓜ VolkswagenStiftung   Opus Primum - Förderpreis Nachwuchspublikation .....	45
Baden-Württemberg Stiftung   Artur Fischer Erfinderpreis 2015 .....	45
Deutsche Gesellschaft für Massenspektrometrie (DGMS)   Preise .....	45
LMU München   Felix-Wankel-Tierschutz-Forschungspreis 2015 .....	46
GeCatS & DECHEMA Gesellschaft   Alwin Mittasch-Preis 2015 .....	46
Deutscher Hochschulverband   Hochschullehrer des Jahres .....	46
DWA   Karl-Imhoff-Preis 2015 .....	46
Hector Stiftung II   Hector Wissenschaftspreis.....	46
Ⓜ DFG   Heinz Maier-Leibnitz-Preis 2015.....	47
Ⓜ academics   Nachwuchspreis 2014.....	47
Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung   Forschungspreis .....	47
Ⓜ Hans-Seidel-Stiftung   Förderpreis für politische Publizistik .....	47
Sparkasse Pforzheim Calw - Stiftung Umweltpreis   Umweltpreis.....	47
Hans und Ilse Breuer-Stiftung   Alzheimer Forschungspreis.....	48
Stiftung Naturschutzfonds BW   Landesnaturschutzpreis 2014 .....	48
Ⓜ GDD   Wissenschaftspreis im Datenschutz und in der Datensicherheit.....	48
Stifterverband & Hochschulrektorenkonferenz   Ars legendi-Preis .....	48
FEBS/EMBO   Women in Science Award.....	48
Ⓜ Schweisfurth Stiftung   Forschungspreis Bio-Lebensmittelwirtschaft.....	49
Ⓜ Körber-Stiftung   Deutscher Studienpreis.....	49
Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft.....	49
Ⓜ Stiftung Prof. Joachim Lenz   Förderpreis „Jugend baut Europa“ .....	49

#### **5. Informationen zur Antragstellung .....50**

EU Horizon 2020   Neue assoziierte Länder.....	50
NKS   Unterstützung bei der Suche nach Partnereinrichtungen.....	50
EU Horizon 2020   FAQ zu Open Access in Horizon 2020 .....	50
EU Horizon 2020   FAQ Gesellschaftliche Herausforderungen 1.....	50
EU Horizon 2020   FAQ mit Fragen zum Call Energy Efficiency .....	51
EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme.....	51
EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	51
EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....	51

#### **6. Veranstaltungen .....52**

Falling Walls Foundation & A.T. Kearney & Festo   Falling Walls Lab .....	52
PT - DLR   Seminar: „Von der Idee zum Projektantrag .....	52
DFG   verschiedene Kongresse und Tagungen.....	52
EU IMI2   Open Info Day und Webinar zu IIMI2.....	53

#### **7. Auftragsforschung .....54**

EU   Tender.....	54
BMBF   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	54
BMWi   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	54
BMU   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	54
BMEL   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	54

## 1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

### 1.1. Universität Hohenheim

#### **UHOH | SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler – Unterstützung für die Vorbereitung eines Forschungsantrags**

Das Rektorat möchte Nachwuchswissenschaftler/-innen dabei unterstützen, im Vorfeld der Einreichung eines Forschungsantrags ihre Ideen zu entwickeln und wissenschaftliche Vorarbeiten zu leisten. Hierfür können im universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ bis zu 5.000 € beantragt werden. Doktoranden/-innen und Postdocs der Uni Hohenheim können bis 6 Jahre nach der Promotion (Datum der Promotionsurkunde) einen Antrag stellen. Die Antragsvorbereitung für Stipendien, Konferenzteilnahmen o.ä. kann nicht gefördert werden. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de) oder Frau Désirée Haid, 22733, [haid@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:haid@zentrale.uni-hohenheim.de).

**Nächste Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen & die Ausschreibung](#)

### 1.2. Land Baden-Württemberg

#### **MWK | Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm für Frauen**

Vorrangiges Ziel dieses Programms ist es, qualifizierte Wissenschaftlerinnen zur Habilitation zu ermutigen und sie dazu materiell in die Lage zu versetzen. Die Förderung erfolgt im Rahmen eines befristeten Beschäftigungsverhältnisses nach TV-L EG 13. Sie ist auf fünf Jahre begrenzt: drei Jahre Förderung durch das MWK sowie zwei weitere Jahre durch die jeweilige Hochschule. Förderanträge sind über die Fakultät und die Zentrale Verwaltung der jeweiligen Hochschule an das Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg einzureichen.

**Einreichungsfrist: 1. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### 1.3. EU

#### **MWK & UHOH | Universitätsinterne Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen**

Das MWK und die Universitätsleitung unterstützen Sie bei den Vorbereitungen zu einer **EU-Antragstellung** durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von größeren EU-Antragstellungen anfallen. Wenn Sie im Konsortium als Partner beteiligt sind, können bis zu 10.000 € beantragt werden. Wenn Sie den Verbund koordinieren, beträgt die max. Fördersumme 17.000 € (in begründeten Ausnahmefällen evtl. auch mehr). Bitte beachten Sie: die max. Fördersumme musste aktuell gesenkt werden, weil wir inzwischen seitens des MWK Nachricht über den diesjährigen Zuschuss erhalten haben, der deutlich geringer ausfällt als 2013.

Auch die Vorbereitung von ERC-Grants kann gefördert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden.

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de) oder Frau Désirée Haid, 22733, [haid@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:haid@zentrale.uni-hohenheim.de).

#### **EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).**

Wenn Sie eine EU-Antragstellung planen, gibt es einige Besonderheiten zu beachten. Wir unterstützen Sie sehr gerne – beispielsweise bei der richtigen Kalkulation Ihres Vorhabens, administrativen Angaben, formalen Fragen oder auch bei jeder anderen Art von anderen Unklarheiten.

**Bitte melden Sie sich unbedingt frühzeitig bei uns - vermeiden Sie gerade bei EU-Anträgen eine Einreichung auf den ‚letzten Drücker‘.**

Die Kommission hat für Horizon 2020 die ‚Time to grant‘ auf 8 Monate verkürzt – d.h., dass die Dauer von der Ausschreibungsdeadline bis zum Mittelfluss und Projektbeginn deutlich verkürzt wird. Um dies zu erreichen, wird es jedoch keine sog. ‚Vertragsverhandlungen‘ mehr geben. Im FP7 haben die Gutachter noch Empfehlungen für Antragsverbesserungen abgegeben, die in die Vertragsverhandlungen eingeflossen sind. In Horizon 2020 werden Anträge so evaluiert, wie sie eingereicht werden, Verbesserungspotentiale werden nicht berücksichtigt. Defizite werden mit einer niedrigeren Punktzahl für das entsprechende Kriterium bewertet. Es wird keine Möglichkeit mehr für signifikante Änderungen in Inhalt, Budget oder Konsortiumszusammensetzung während der Vertragsvorbereitungen geben: **„Proposals must be mature and complete.“**

## **EU H2020 | Marie Skłodowska-Curie-Actions**

Aktuell sind folgende Bewerbungsaufträge geöffnet:

- [Individual Fellowships](#); **Deadline: 11. September 2014**
- [COFUND](#); **Deadline: 2. Oktober 2014**

## **EU H2020 | Advanced Grants**

Anträge für den ERC Advanced Grant können aktuell eingereicht werden. Zur Zielgruppe zählen etablierte Wissenschaftler/-innen jeder Nationalität mit einer herausragenden Forschungsleistung in den letzten 10 Jahren. Es können maximal bis zu 3,5 Mio. EUR für einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren beantragt werden.

**Einreichungsfrist: 21. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **EU H2020 | CALL FOR WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE**

### **Topics 2014:**

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

**Deadline: October 16, 2014**

[Further information](#)

### **Topics 2015:**

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

**Deadline: March 10, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS**

### **Topics 2014:**

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

**Deadline: October 16, 2014**

[Further information](#)

### **Topics 2015:**

- SC5-10c-2015: An EU support mechanism for evidence-based policy on biodiversity & ecosystems services
- SC5-11c-2015: Deep mining on continent and in sea-bed
- SC5-13c-2015: Innovation friendly minerals policy framework
- SC5-18b-2015: Integrating North African, Middle East and Balkan Earth Observation capacities in GEOSS
- SC5-19b-2015: Mapping Member State research and innovation in climate change, environment, resource efficiency and raw materials
- SC5-11e-2015: New metallurgical systems

- SC5-13e-2015: Raw materials intelligence capacity
- SC5-13f-2015: Strategic international dialogues and cooperation with raw materials producing countries and industry
- SC5-05b-2015: Earth-system modelling and climate services
- SC5-12b-2015: Materials under extreme conditions
- SC5-15-2015: Strengthening the European Research Area in the domain of Earth Observation
- SC5-11d-2015: New sustainable exploration technologies and geomodels
- SC5-13d-2015: Raw materials research and innovation coordination
- SC5-02-2015: ERA for Climate Services

**Deadline: March 10, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS**

### **Topics 2014:**

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

**Deadline: October 16, 2014**

[Further information](#)

### **Topic 2015:**

- WASTE-4d-2015: Raw materials

**Deadline: March 10, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 / EIT | Ausschreibung für neue KICs**

Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) wurde 2008 zur Stärkung der Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit in Europa gegründet. Das EIT bedient sich der sogenannten KICs (Knowledge and Innovation Communities) als operatives Mittel. Ein KIC bringt Wirtschaftsunternehmen, Universitäten und Forschungsinstitute zusammen. Folgende KICs wurden aktuell ausgeschrieben:

- KIC "Innovation für gesundes Leben und aktives Altern"
- KIC "Rohstoffe - nachhaltige Erkundung, Gewinnung, Verarbeitung, Verwertung und Substitution"

**Einreichungsfrist: 10. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **EU H2020 | CALL FOR MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE**

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

**Deadline: October 2, 2014**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION**

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

**Deadline: October 2, 2014**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION**

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

**Deadline: October 2, 2014**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION**

- GARRI-1-2014: Fostering RRI uptake in current research and innovations systems
- GARRI-3-2014: Scientific Information in the Digital Age: Text and Data Mining (TDM)
- GARRI-5-2014: Ethics in Research: Promoting Integrity
- GARRI-6-2014: Reducing the risk of exporting non ethical practices to third countries

**Deadline: October 2, 2014**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY**

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

**Deadline: February 24, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE**

- DRS-02-2014: Crisis management topic 2: Tools for detection, traceability, triage and individual monitoring of victims after a mass CBRNE contamination and/or exposure
- DRS-04-2014: Crisis management topic 4: Feasibility study for strengthening capacity-building for health and security protection in case of large-scale pandemics – Phase I Demo
- DRS-07-2014: Crisis management topic 7: Crises and disaster resilience – operationalizing resilience concepts
- DRS-08-2014: Crisis management topic 8: Trans-national co-operation among National Contact Points (NCPs) for Security
- DRS-16-2014: Critical Infrastructure Protection topic 6: Improving the aviation security chain

- DRS-19-2014: Communication technologies and interoperability topic 2: Next generation emergency services
- DRS-20-2014: Ethical/Societal Dimension topic 1: Improving protection of Critical infrastructures from insider threats
- DRS-05-2014: Crisis management topic 5: Situation awareness of Civil Protection decision-making solutions – preparing the ground for a Pre-commercial Procurement (PCP)
- DRS-09-2014: Disaster Resilience & Climate Change topic 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices
- DRS-21-2014: Ethical/Societal Dimension topic 2: Better understanding the links between culture, risk perception and disaster management

**Deadline: August 28, 2014**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY**

- BES-09-2014: Supply Chain Security topic 2: Technologies for inspections of large volume freight
- BES-12-2014: Conflict prevention and peace building topic 1: Enhancing the civilian conflict prevention and peace building capabilities of the EU
- BES-14-2014: Ethical Societal Dimension topic 1: Human factors in border control

**Deadline: August 28, 2014**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM**

- FCT-07-2014: Law enforcement capabilities topic 3: Pan European platform for serious gaming and training
- FCT-08-2014: Law enforcement capabilities topic 4: Trans-national cooperation among public end-users in security research stakeholders
- FCT-10-2014: Urban security topic 1: Innovative solutions to counter security challenges connected with large urban environment
- FCT-11-2014: Urban security topic 2: Countering the terrorist use of an explosive threat, across the timeline of a plot, including the detection of explosives in a flow
- FCT-12-2014: Urban security topic 3: Minimum intrusion tools for de-escalation during mass gatherings improving citizens' protection
- FCT-13-2014: Ethical/Societal Dimension Topic 1: Factors affecting (in-) security
- FCT-14-2014: Ethical/Societal Dimension Topic 2: Enhancing cooperation between law enforcement agencies and citizens - Community policing
- FCT-05-2014: Law enforcement capabilities topic 1: Develop novel monitoring systems and miniaturised sensors that improve Law Enforcement Agencies' evidence- gathering abilities

**Deadline: August 28, 2014**

[Further information](#)

### **EU H2020 | Innovation in KMU (KMU-Instrument)**

Derzeit können Anträge zu folgenden thematischen Ausschreibungen der Phasen 1 und 2 des KMU-Instrumentes eingereicht werden:

- BG-12-2014 "Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth"
- BIOTEC-5a-2014 "SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability"
- DRS-17-2014 "Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: "Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures"
- ICT-37-2014 "Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)"

- IT-1-2014 "Small business innovation research for Transport"
- NMP-25-2014 "Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs"
- PHC-12-2014 "Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices"
- SC5-20-2014 "Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials"
- SFS-08-2014 "Resource-efficient eco-innovative food production and processing"
- SIE-01-2014 "Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system"
- Space-SME-2014 "SME Instrument"

Die Ausschreibung richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Hochschulen können als Verbundpartner beteiligt sein. Das KMU-Instrument ist in drei Phasen gegliedert (von der Erstellung einer Machbarkeitsstudie über Demonstration und die Prototypenentwicklung bis zur Vermarktung des Produkts).

**Einreichungsfristen: 24. September 2014 und 17. Dezember 2014**

[Weitere Informationen](#) und eine [Übersicht](#) aller Calls.

### **EU H2020 | JTI Bio-based Industries (BBI) Vorankündigung**

BBI wurde 2014 als neue Joint Technology Initiative in Horizon 2020 etabliert und befasst sich als öffentlich - private Partnerschaft mit der Nutzbarmachung erneuerbarer Ressourcen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Umwandlung nicht essbarer Teile von Pflanzen (z.B. Holz, land- und forstwirtschaftliche Rückstände) und biologisch abbaubarer Abfälle in vielfältige biobasierte Produkte und Biokraftstoffe. Sie soll damit einen Beitrag dazu leisten, das Wirtschaftswachstum in Europa von Ressourcenverbrauch und Umweltbelastung zu entkoppeln. Zudem sollen die Aktivitäten der JTI in ländlichen Gebieten zu neuen Geschäftsmodellen und mehr Beschäftigung führen. **Der erste Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen ist für den 9. Juli 2014 geplant.**

[Weitere Informationen](#)

### **EU FP7 & Dragon Star Projekt | Travel Grants**

Derzeit werden Reisegutscheine für die Teilnahme an einer Kooperationsbörse ausgeschrieben. Diese findet vom 21. bis 23. Oktober 2014 parallel zur EU-China Business & Technology (B&T) Cooperation Fair, in Chengdu, China statt. Ziel der Veranstaltung ist es, chinesischen und europäischen Firmen und Forschungseinrichtungen die Möglichkeit zu bieten, sich kennenzulernen und potenzielle neue Kooperationspartner zu treffen. Die Gutscheine belaufen sich auf 2.500 € pro europäischer Einrichtung und decken die Reise- und Aufenthaltskosten für eine Person. Darüber hinaus ist es möglich, mit diesem Budget weitere chinesische Kooperationspartner außerhalb der Veranstaltung zu treffen. Die Kooperationsbörse widmet sich den Themen:

- IT
- Urbanisation
- Umweltschutz
- moderne Landwirtschaft
- Bio-Pharmazie
- allgemeine Luftfahrt

Parallel zu diesem Aufruf werden bis zum **18. Juli 2014** auch Reisegutscheine für zwei optionale Veranstaltungsblöcke in Zhongshan und Peking vergeben. Die dort veranstalteten Matchmaking-Events, Diskussionsrunden und Pitch Meetings richten sich

mehrheitlich an Clusterakteure und Kapitalgeber, stehen aber auch sonstigen interessierten Einrichtungen offen.

**Bewerbungsfrist: 19. September 2014**

**[Hier](#) finden Sie Informationen zu den Travel Grants. Informationen zu den Reisegutscheinen finden Sie unter diesem [Link](#).**

### **EU & BMWI | Kooperationsprojekte im Bereich von Forschung und Entwicklung (FuE)**

Großbritannien, Deutschland, Spanien und Frankreich veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame FuE-Projekte zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Europa und weltweit verfügen. Die zu erwartenden Projektergebnisse sollen zu marktfähigen Innovationen (neue Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen) mit ziviler Anwendung führen.

**Einreichungsfrist: 01. August 2014**

**[Weitere Informationen](#)**

### **EU ERA.Net RUS Plus | Joint Call**

Hauptziele der Initiative sind die Vertiefung der länderübergreifenden Zusammenarbeit zwischen der EU und Russland sowie die stärkere Koordinierung nationaler Förderprogramme. Innerhalb der Initiative mit Russland können Projektanträge im Bereich Science & Technology eingereicht werden. Gefördert werden multilaterale Verbundvorhaben im Bereich der wissenschaftlichen Forschung mit dem Ziel der Etablierung einer langfristigen Zusammenarbeit der jeweiligen beteiligten Projektpartner. Die Ausschreibung zur Förderung von Forschungsvorhaben richtet sich vor allem an internationale Projektkonsortien aus europäischen und russischen Forschungseinrichtungen, Hochschulen und kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Teilnehmende Länder sind: Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Lettland, Moldawien, Russland, Polen, Rumänien, Österreich, Slowakei und die Türkei. Jeder Projektantrag muss mindestens von drei Institutionen aus an der Ausschreibung beteiligten Ländern gestellt werden, darunter mindestens eine russische Einrichtung. Themenschwerpunkte:

- Nanotechnologies
- Environment/climate change
- Health
- Social sciences and the humanities

**Einreichungsfrist: 25. September 2014**

**[Weitere Informationen](#)**

### **EU | 3rd EU Health Programme – Call for Proposals**

The Programme will support actions that complement, support and add value to the policies of the Member States to improve the health of EU citizens and reduce health inequalities by promoting health, encouraging innovation in health, increasing the sustainability of health systems and protecting Union citizens from serious cross-border health threats. This is mainly done through financing four types of different actions: projects, joint actions and operation grants. Those actions should have a special European dimension, meaning that at least 3 countries participating in the Health Programme have to be involved in the project plan. Please note the Co-financing rule: you need to have your own financial resources (or financial resources of third parties); the programme will only subsidize between 60 or 80% of the eligible costs. The actual call for proposals is constituted of 7 individual topics:

- PJ-01-2014 Innovation to prevent and manage chronic diseases
- PJ-02-2014 Early diagnosis and screening of chronic diseases
- PJ-03-2014 Professional reintegration of people with chronic disease
- PJ-04-2014 Adherence, frailty, integrated care and multi-chronic conditions
- PJ-05-2014 Statistical data for medicinal product pricing
- PJ-06-2014 Health monitoring and reporting system
- PJ-07-2014 Healthcare associated infection in long-term care

**Deadline: September 25, 2014**

[Further information](#)

## 1.4. DFG

### **DFG | Schwerpunktprogramm „Kooperativ Interagierende Automobile“ (SPP 1835)**

Die Maßnahme konzentriert sich auf folgende Themenbereiche:

- Kooperative Wahrnehmung
- Situationsprädiktion
- Kooperative Manöver- und Trajektorienplanung
- Daten und Informationsbasis
- Systemergonomie
- Querschnittsthemen kooperativ interagierender Automobile

Im Programm soll in einem interdisziplinären Zusammenschluss von Wissenschaftlern eine ganzheitliche systemtheoretische Sicht auf kooperativen Verkehr und der Evaluation in einem ganzheitlichen System gelegt werden. Die Projektanträge sollen explizit erläutern, welcher der genannten Themenbereiche schwerpunktmäßig adressiert wird, warum die untersuchte Fragestellung dafür relevant ist, welche neuartigen wissenschaftlichen Ansätze und Methoden für die Lösung erforscht werden sollen und welche Ergebnisse bei erfolgreichem Verlauf entstehen und ggf. auch anderen Wissenschaftlern zur Verfügung gestellt würden. Interdisziplinäre Anträge sowie Projekte, die eine Bewertung im Zusammenwirken mit anderen Projekten ermöglichen, sind besonders erwünscht.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Kooperation mit Brasilien: Antragstellung mit den Partnerorganisationen FAPESP und FAPEMIG jederzeit möglich**

Gemeinsame deutsch-brasilianische Anträge für die Gewährung einer Unterstützung zum Aufbau internationaler Kooperationen sowie für Sachbeihilfen können zu jeder Zeit in allen Wissenschaftsgebieten beantragt werden. Es gibt keine Ausschreibungen mit definierten Einreichungsfristen. Antragsteller auf deutscher und brasilianischer Seite müssen ihre Anträge nach den jeweiligen geltenden Richtlinien der DFG, FAPESP bzw. FAPEMIG einreichen.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Priority Programme “Human Performance under Multiple Cognitive Task Requirements: From Basic Mechanisms to Optimized Task Scheduling” (SPP 1772)**

The present call invites proposals for the first three-year funding period. Aim is to focus on multiple cognitive task requirements of human performance. Therefore, contributions of cognitive psychology and movement science constitute the core disciplines. Other disciplines, such as cognitive neuroscience, that can help to improve our understanding of cognitive and performance aspects of multitasking may provide important contributions. Specifically, this programme aims at generating a scientific matrix that consists of an array of research topics clustered in the following three broad areas.

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

In sum, a new research perspective shall be addressed by integrating existing knowledge on a fundamental aspect of human behaviour (i.e., “multitasking”) across different theoretical perspectives and scientific disciplines.

**Deadline: November 04, 2014**

[Further information](#)

### **DFG / NEH | Bilateral Digital Humanities Program**

This programme offers support for projects that contribute to developing and implementing digital infrastructures and services for humanities research. In order to encourage new approaches and develop innovative methods in any field of the humanities, these grants provide funding for up to three years in any of the following areas:

- developing innovative methods as well as standards and best practices for building and merging digital collections that are significant and of major current interest for use in humanities research
- developing and implementing generic tools, methods, and techniques for accessing and processing digital resources relevant to humanities research
- creating new digital modes of scholarly communication and publishing that facilitate international cooperation and dissemination of humanities scholarship
- developing models for effectively managing digital data generated in humanities research projects and exemplifying those models in case studies

Collaboration between U.S. and German partners is a key requirement for this grant category.

**Deadline: September 25, 2014**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme “Homotopy Theory and Algebraic Geometry” (SPP 1786)**

The central purpose of this programme is to advance research at the nexus between homotopy theory and algebraic geometry, with the goal of furthering the cross-fertilisation between these areas. The research projects need to contribute to at least one of the following research areas, to which an application should explicitly refer.

- Motivic homotopy theory
- Derived algebraic geometry in relation to homotopy theory
- Differential homotopy theory and motivic aspects of classical homotopy theory
- Equivariant stable homotopy theory

**Deadline: July 23, 2014**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme „Control of London Dispersion Interactions in Molecular Chemistry“ (SPP 1807)**

This programme aims at a thorough understanding and quantification of London dispersion interactions in molecular systems. A primary goal of is the development of chemical design principles that utilises dispersion interactions in the construction of novel molecular structures and in the design of chemical reactions. This can only be achieved through a tight interplay between synthesis, spectroscopy, and theory to quantitatively

determine dispersion interactions in chemical (model) systems. The focus lies on the following topics:

- structural studies and quantification of dispersion interactions
- dispersion effects on reactivity and in catalysis
- theory and spectroscopy as tools for the elucidation of dispersion interactions

**Deadline: September 1, 2014**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme “Compressed Sensing in Information Processing“ (SPP 1798)**

Digital signal processing requires the conversion of analog signals in space and time to a discrete domain and vice versa. In this Priority Programme, applications of compressed sensing in information processing will be emphasised, however, it is expected that the mathematical theory behind will receive significant impact and new directions from applied issues. Paired cooperation projects between engineers and applied mathematicians are particularly encouraged. Investigating signals with respect to sparsity, bandwidth, dynamics, and statistical behaviour, sampling by compressed sensing methods, and reconstruction of the original signal forms the focus of the Priority Programme. We expect to cover the following areas:

- using statistical prior information for compressed sensing
- quantisation in compressed sensing
- measurement design for compressed sensing
- reconstruction algorithms for compressed sensing
- low rank matrix recovery and matrix completion in signal processing

Application fields of major interest include:

- spectrum sensing in wireless systems
- channel and network coding
- signal processing in communications
- radar and synthetic aperture radar imaging
- visual and audio signal processing

Beyond that the Priority Programme is open to proposals and scientific disciplines which may contribute to the focus areas. The Priority Programme intends to support the academic career of young researchers through intense contact between different groups, workshops, and summer schools. It will also provide a gender equality programme and family friendly working conditions.

**Deadline: October 1, 2014**

[Further information](#)

### **DFG | Koordinierte Förderinitiative zur Weiterentwicklung von Verfahren für die Optical-Character-Recognition (OCR)**

Mithilfe von OCR-Verfahren können aus Image-Digitalisaten automatisch maschinenlesbare Volltexte generiert werden. Die Nutzung von digitalen Volltexten ist in vielen Wissenschaftsdisziplinen und insbesondere im Bereich der geisteswissenschaftlichen Forschung heute unverzichtbar. Die Förderinitiative zur Verbesserung von OCR zielt nun darauf ab, standardisierbare Prozesse zu etablieren und die Erstellung von Referenzkorpora zu unterstützen, um die Volltexterstellung auf Basis dieser Image-Digitalisate zu optimieren. Die zweistufig angelegte Ausschreibung zielt darauf, Verfahren der Volltextgenerierung zu verbessern und, wo nötig, zu vereinheitlichen. Dabei soll in einer ersten Phase eine Koordinierungsstruktur geschaffen werden. Im Antrag für das Koordinierungsprojekt sollen die thematischen Module und Aufgabenbereiche eines koordinierten Vorgehens beschrieben werden. Auf dieser Basis können dann im Rahmen einer offenen Ausschreibung Projektanträge für die Umsetzung der einzelnen Module

(zweite Phase) eingereicht werden. Die DFG ruft nun Einrichtungen mit Erfahrung auf diesem Gebiet dazu auf, Anträge für das Koordinierungsprojekt einzureichen.

**Deadline: 1. November 2014**

Absichtserklärungen, die die Einreichung von Anträgen ankündigen, werden bis **1. September 2014** erbeten. [Weitere Informationen](#)

### **DFG | Ideenwettbewerb zum Internationalen Forschungsmarketing – Research in Germany**

Mit dieser Aktivität sollen besonders Erfolg versprechende Konzepte für internationale Forschungsmarketingmaßnahmen von Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland ausgezeichnet werden. Deren Umsetzung wird mit jeweils 75 000 Euro unterstützt. Im Fokus stehen Konzepte, die die Sichtbarkeit und Attraktivität deutscher Forschung im Ausland steigern, die hoch qualifizierte Nachwuchskräfte und etablierte Forscherinnen und Forscher für Kooperationen mit Deutschland gewinnen oder für einen Forschungsaufenthalt in Deutschland erfolgreich rekrutieren. Die Vorhaben sollen originelle oder neuartige Wege aufzeigen, einen erheblichen Mehrwert für die eigene Hochschule, für die Forschungseinrichtung oder die Region darstellen, gleichzeitig aber auch die Sichtbarkeit des Forschungsstandortes Deutschland international steigern. Bewerbungen, die von mehreren Forschungseinrichtungen gemeinsam eingereicht werden beziehungsweise an denen externe Kooperationspartner oder für das Internationale Forschungsmarketing wichtige hochschulinterne Bereiche beteiligt sind, werden begrüßt.

**Einreichungsfrist: 15. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Materialwissenschaft und Werkstofftechnik: Nachwuchsakademie**

Die DFG startet unter dem Motto „Werkstoffe in Medizin und Pharmazie: Fertigung, Mikrostruktur, Eigenschaften und Anwendung“ eine sechste Nachwuchsakademie im Fachgebiet Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. Ziel ist es, Wissenschaftler/innen in einem frühen Stadium ihrer Karriere auf die eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten vorzubereiten und an die Leitung ihres ersten eigenen DFG-Projekts heranzuführen. Mit ihnen sollen herausragende junge Wissenschaftler/innen frühzeitig für interdisziplinäre Forschungsansätze sensibilisiert und gewonnen werden. Im Rahmen der Nachwuchsakademie sollen Forschungsthemen an der Schnittstelle zwischen Materialwissenschaften und Biowissenschaften bearbeitet werden. Bewerben können Sie sich mit einem grundlagenwissenschaftliches Forschungsprojekt aus folgenden Bereichen:

- Materialwissenschaft und Werkstofftechnik in Medizin und Pharmazie
- Biomaterialien: Fertigung, Mikrostrukturelle Eigenschaften und Anwendung

Antragsberechtigt ist wissenschaftlicher Nachwuchs aus den Ingenieur-, Natur- und Biowissenschaften (einschließlich Medizin und Pharmazie), dessen Promotion nicht länger als vier Jahre zurückliegt und der in innovativen Projekten an der Schnittstelle zwischen den skizzierten Themenfeldern arbeiten möchte. Das Interesse an einer Karriere im Wissenschaftssystem wird vorausgesetzt.

**Einreichungsfrist: 15. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Open-Access-Transformation**

Die DFG erbittet Anträge, mit denen neue Ansätze zu einer gegebenenfalls fachspezifischen Ausgestaltung der offenen Wissenschaftskommunikation entwickelt und erprobt werden. Auch wenn Open Access sich in den unterschiedlichen wissenschaftlichen Fachgebieten mit unterschiedlicher Geschwindigkeit ausbreitet, kann insgesamt eine hohe Dynamik konstatiert werden, mit der verschiedene Ausprägungen und Modelle einer offenen Bereitstellung von Forschungsergebnissen umgesetzt werden.

Dabei werden oft innovative Lösungen entwickelt, die sich auf unterschiedliche Bereiche des Publikationsprozesses beziehen, zum Beispiel:

- auf technische und organisatorische Aspekte des Publikationsprozesses;
- auf die dem Open Access zugrunde liegenden Finanzierungs- und Geschäftsmodelle;
- auf die Überführung traditionell subskriptionsbasierter Zeitschriften in den Open Access;
- auf das Absichern der möglichst umfassenden Nachnutzbarkeit der Publikationen oder
- auf die Wirkungsmessung offen bereitgestellter Publikationen.

Die DFG unterstützt eine wissenschaftsgeleitete Ausgestaltung dieser und ähnlicher Bereiche, die für eine auf offen zugänglichen Forschungsergebnissen beruhende Wissenschaftskommunikation konstitutiv sind. Gefördert werden experimentell ausgerichtete Projekte, um neue, innovative und auch risikobehaftete Ansätze zur – gegebenenfalls fächerspezifischen – Einführung, Ausgestaltung und Umsetzung des Open Access zu entwickeln und zu erproben.

**Einreichungsfrist für Anträge: 31. Oktober 2014.**

Es wird darum gebeten geplante Antragstellungen bis **15. August 2014** in einer unverbindlichen Absichtserklärung bei der Geschäftsstelle anzuzeigen.

### [Weitere Informationen](#)

#### **DFG | Schwerpunktprogramm „Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter. Zur Archäologie und Geschichte regionaler und überregionaler Verkehrssysteme“ (SPP 1630)**

Das Programm greift unterschiedliche Richtungen einer zeitlich und räumlich weit gefächerten europäischen Hafenforschung auf, vernetzt diese interdisziplinär und führt sie methodisch fort. Andererseits werden auch naturwissenschaftliche Werkzeuge weiterentwickelt und erprobt, die zur Prospektion und Validierung von bislang unbekanntem Hafenfunden dienen können. Das Programm konzentriert sich auf Häfen, die primär zivilen Nutzungen unterlagen, ohne dass dabei militärische Anlagen und Schnittflächen umgangen oder ausgegrenzt werden. Nicht einbezogen werden allerdings solche Anlagen, die rein militärischen Zwecken dienen. Das Arbeitsgebiet umfasst Europa in seiner gesamten geografischen Ausdehnung. Grundgerüst der geografischen Bestimmung des Arbeitsraumes sind zum einen die Meere und Binnenmeere Europas – Atlantik, Mittelmeer, einschließlich seiner afrikanischen Küste, sowie Nordsee und Ostsee –, die durch Seehäfen erschlossen werden. Zum anderen sind die großen, schiffbaren Flüsse Europas wie Rhein, Rhone, Elbe, Oder und Donau mit ihren Zuflüssen von Bedeutung. Die gewählte Zeitspanne reicht von der Römischen Kaiserzeit bis ins 13. Jahrhundert. Eine besondere Qualität erhält das Schwerpunktprogramm durch die Zusammenführung verschiedener Wissenschaftskulturen mit unterschiedlichen Forschungstraditionen. Dabei wird die übergreifende Themenstellung mit ihren methodischen Grundkonstanten dazu führen, die jeweils unterschiedliche Quellenlage aufzulösen und gemeinsame Interpretationsansätze zu ermöglichen.

**Einreichungsfrist: 4. November 2014.**

Bitte beachten Sie, dass diejenigen Antragsteller/innen, die noch kein elan-Konto haben, sich vor Antragstellung im elan-Portal bis zum **27. Oktober 2014** registrieren müssen.

### [Weitere Informationen](#)

## 1.5. Bundesministerien

### **BLE | Maßnahmen zur Förderung innovativer Ansätze des Wissenstransfers und interaktiven Wissensaustauschs zwischen Forschung, Beratung und Praxis**

Diese Maßnahme erfolgt im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN). Dieser Programm fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die einen Beitrag zur Lösung entscheidender Probleme der Praxis liefern. Um diese Ausrichtung der Forschung zu ermöglichen und stetig weiterzuentwickeln, ist die Kommunikation zwischen Forschung, Beratung und Praxis sowie weitere Multiplikatoren kontinuierlich auszubauen. Eine gut funktionierende Kommunikationsstruktur, ein wirksames „Beziehungsnetz“ zwischen den verschiedenen Akteuren, bildet die Grundlage für die Effizienz und Nachhaltigkeit des Fördererfolgs. Diese Kommunikationsstruktur ist innerhalb des Vorhabens zu entwickeln und im Idealfall zu erproben, mindestens aber in einem Kommunikationskonzept festzulegen. Es ist auch zu ermitteln, welche Auslöser für eigeninitiierte Informationsnachfrage bei den einzelnen Akteuren existieren und welche Hemmnisse dabei abzubauen sind. Diese kritischen Erfolgsfaktoren sind zu analysieren und daraus folgend geeignete Maßnahmen zur Überwindung zu entwickeln. Unter Beteiligung fachlicher Expertise aus den Kommunikations- und Kognitionswissenschaften sind zudem geeignete Kommunikations- und Partizipationsinstrumente (z.B. speziell geeignete Workshop-Formate und/oder Online-Informationsangebote für mobile Endgeräte) einzubeziehen. Ebenso sollten Lösungen gefunden werden, um Feedback aus dem System nutzbar zu machen, insbesondere den sog. „Wissenstransfer rückwärts“, also von der Praxis zurück in die Forschung und Politik zu ermöglichen. Dieser soll als Ausgangspunkt für die ebenfalls im Rahmen des Vorhabens geforderte Ermittlung des Forschungsbedarfs dienen. Insgesamt sollen durch diese Umsetzung neue Perspektiven für den Wissenstransfer und Wissensaustausch eröffnet werden.

**Einreichungsfrist für Projektskizzen: 4. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen**

Gefördert werden Vorhaben, die die Voraussetzungen eines präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes bei fortschreitendem Einsatz neuer "smarter" Technologien in der Arbeitswelt und daraus sich ergebenden neuen Qualifikationsanforderungen und gleichzeitigem Weiterbestehen einfacher Arbeitstätigkeiten erforschen und praxistaugliche Umsetzungswege erproben. In enger Zusammenarbeit von Wissenschaft, Wirtschaft, intermediären Institutionen und Sozialpartnern sollen dabei praktisch anwendbare und übertragbare Lösungen erarbeitet werden, die zum Erhalt und zur Steigerung der Vitalität, Kreativität und der Innovationsfähigkeit der Beschäftigten und damit zur Sicherung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beitragen. Es wurden zwei thematische Forschungs- und Entwicklungsbereiche bestimmt:

- Wirksamer betrieblicher Arbeits- und Gesundheitsschutz durch präventionsorientierte Personal- und Kompetenzentwicklung
- Verbesserte Gesundheit und Arbeitsqualität der Beschäftigten durch personenindividuelle, präventive Arbeitsgestaltung

Außerdem soll ein wissenschaftliches Begleitvorhaben gefördert werden, das die Entwicklungen im Förderschwerpunkt wissenschaftlich begleitet und die interne und externe Vernetzung sichert.

Zunächst sind Projektskizzen vorzulegen, die eine wirkungsvolle Beteiligung von Unternehmen vorsehen.

**Einreichungsfrist: 1. Dezember 2014 Projektskizzen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die Materialentwicklungen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft adressieren. Technologische Strategien, die zu einer nachhaltigeren Bewirtschaftung der Ressource Wasser führen, lassen sich grob in drei Bereiche einteilen, die unterschiedliche Ansätze erfordern und an verschiedenen Stellen der Wertschöpfungskette ansetzen: die Minimierung des Wasserverbrauchs, die Maximierung der Wasserverfügbarkeit sowie Technologien zur Wasseraufbereitung und -gewinnung. Folgende Technikansätze relevant:

- Wasseraufbereitung (Rohwasser),
- Steigerung der Wassernutzungseffizienz in der Industrie/Wirtschaft (Kaskadennutzung und Kreislaufführung),
- Grundwasserschutz/-sanierung und
- Abwasserreinigung/-aufbereitung (inkl. Ressourcenrückgewinnung).

Neue Materialkonzepte bilden dabei die Grundlage für weitere Fortschritte in der Entwicklung einer modernen und nachhaltigen Wassertechnologie. Die Maßnahme adressiert auf dieser Basis die folgenden Schwerpunkte:

- Materialien für Membranverfahren
- Adsorptionsmaterialien
- Materialien für oxidative und reduktive Verfahren

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

**Einreichungsfrist: 31. Oktober 2014 und 31. Oktober 2015 (Skizzen)**

### [Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Industrie 4.0 - Forschung auf den betrieblichen Hallenboden**

Gefördert werden kooperative vorwettbewerbliche Forschungsvorhaben zur Stärkung der Produktion in Deutschland. Zielsetzung der Förderung ist es, mit geeigneten Maßnahmen deutsche Industrieunternehmen in die Lage zu versetzen, bis 2020 nicht nur Leitanbieter für Cyber-Physische Produktionssysteme zu werden, sondern diese CPPS-Lösungen zur vernetzten Produktion auch breit in den deutschen Mittelstand einzuführen, um damit seine Wettbewerbsfähigkeit entscheidend zu stärken.

Geförderte Forschungs- und Entwicklungsthemen:

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Technologieabschätzung zur Investitionsabsicherung
- Modellbasiertes anwenderspezifisches Engineering:
  - Datenmanagement
  - Interaktive Prozessgestaltung
- Entwicklung spezifischer Lösungsmuster für den Mittelstand
- Einführungsstrategien und Umsetzungsempfehlungen für die Migration

Gefördert werden risikoreiche und anwendungsorientierte industrielle Verbundprojekte, die ein arbeitsteiliges und interdisziplinäres Zusammenwirken von Unternehmen mit Hochschulen bzw. Forschungseinrichtungen erfordern. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014 (Skizzen)**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Maßnahme "i:DSem - Integrative Datensemantik in der Systemmedizin"**

Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbünde. Es gibt keine Einschränkung auf bestimmte Themenfelder der Integrativen Datensemantik. Ziele sind die generelle Entwicklung von Methoden, Software-Werkzeugen und deren Infrastruktur für die semantische Datenintegration. Die Förderung teilt sich in zwei Förderperioden: eine Entwicklungsphase und eine nachfolgende Translationsphase.

**Einreichungsfrist: 18. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF & EU | Eurostars**

Eurostars ist ein Förderprogramm im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA. Es richtet sich an forschungstreibende kleine und mittelständische Unternehmen (KMU), die mit Partnern in anderen Mitgliedsländern gemeinsam Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchführen wollen. In begrenztem Umfang können auch Hochschulen gefördert werden, vor allem wenn sie in gemeinsamen Projekten mit deutschen KMU zusammenarbeiten. Eurostars folgt den Prinzipien von EUREKA, das bedeutet u. a., dass es keine thematischen Vorgaben gibt (Bottom-up-Prinzip). Die Förderung erfolgt aus nationalen Mitteln. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

**Nächste Einreichungsfrist: 11. September 2014**

Weitere Informationen [hier](#) und unter diesem [Link](#).

### **BMVI | Nationaler Radverkehrsplan 2020**

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur fördert innovative Projekte im Bereich des Radverkehrs. Dabei stehen die energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung genauso im Fokus wie die gesundheitlichen und verkehrspolitischen Vorteile des Radverkehrs. Die Ausschreibung für das Förderjahr 2015 konzentriert sich auf die zentralen Themenpunkte "Verknüpfung mit anderen Verkehrsmitteln" und "Gesundheitsförderung". Projekte sollen:

- einen Beitrag zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse für den Radverkehr in Deutschland leisten (z.B. durch Erprobung und Schaffung geeigneter Angebote für die Menschen im Bereich Radverkehr),
- nachhaltige Mobilität sichern (z.B. durch effektive Verknüpfung des Fahrrads mit anderen Verkehrsmitteln, insbesondere dem ÖPNV),
- Ergebnisse bringen, die auf vergleichbare Anwendungsfälle übertragbar sind, d.h. sie müssen modellhaft anwendbar sein (keine nur einmalige oder lokale Aktivität) oder
- neue Erkenntnisse über das bearbeitete Thema liefern.

Zu den förderfähigen Projektideen zählen insbesondere Informations- und Kommunikationskampagnen, Wettbewerbe, technische Innovationen, Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie sonstige Vorhaben, die der Koordinierung und Förderung des Radverkehrs dienen. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

**Einreichungsfrist: 01. August 2014 (Projektskizze)**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie**

Förderung im Rahmen der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030". Gefördert werden Vorhaben innerhalb von unternehmerisch geführten strategischen Allianzen aus dem Bereich der industriellen Biotechnologie. Ziel soll die Entwicklung innovativer Prozesse oder Produkte für industrielle Anwendungen unter Einsatz biotechnologischer Verfahren sein. Von besonderem Interesse sind industrielle Anwendungen, die mittelfristig durch biotechnologische Verfahren oder Produkte ersetzt werden können ("Biologisierung der Industrie"). Hochschulen können als Partner an den

Allianzen beteiligt sein. Von der Förderung ausgenommen sind Vorhaben, die auf eine energetische Nutzung von Biomasse zielen. Inhaltliche Schwerpunkte:

- Umstellung von Produktionsprozessen auf flexible Rohstoffquellen unter Nutzung von z.B. Abfallstoffen, Biomasse, CO<sub>2</sub>, Synthesegas,
- Integration biotechnischer Verfahrensschritte in chemische Produktionsprozesse einschließlich der Entwicklung zugehöriger Prozesstechnologien (Fermentationstechnik, Downstream-Technologien, Prozessanalyse),
- Entwicklung von Produktionsstämmen und Biokatalysatoren zur industriellen Produktion durch Metabolic Engineering, Systembiologie, synthetische Biologie oder Enzymdesign; Entwicklung von Multi-Enzym-Prozessen und modularen Enzymen,
- Entwicklung neuer Analytik-Verfahren basierend auf bioaktiven Komponenten verbunden mit konvergierenden Technologien wie z. B. Mikrosystem-, Nano- oder Informationstechnologien,
- Entwicklung integrativer Verfahrenskonzepte für Bioraffinerien,
- biotechnologische Lösungen, die zu neuartigen Materialien mit neuen Eigenschaften führen,
- Entwicklung innovativer biobasierter Produkte auch zur Erschließung neuer Anwenderbranchen für die Biotechnologie wie z.B. der Konsumgüterindustrie.

Das Antrags- und Auswahlverfahren läuft 2014 und 2015 gleich ab und umfasst folgende Schritte: Abgabe von Interessensbekundungen, Vorlage und Auswahl ausführlicher Skizzen, Vorlage und Förderentscheidung zu einzelnen FuE-Projekten einer Allianz.

**Einreichungsfrist (Interessensbekundungen): 01. Juni 2015**

### [Weitere Informationen](#)

#### **BMBF | Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Argentinien**

Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Bevorzugt werden anwendungsnahe Projekte und Projekte mit Industrie/KMU-Beteiligung. Prioritär werden gefördert:

- Bioökonomie und Biomedizin
- Umweltforschung und Geowissenschaften (inklusive Meeres- und Polarforschung)
- Ingenieurwissenschaften (inklusive Informations- und Kommunikationswissenschaften)
- Geistes- und Sozialwissenschaften (als Querschnittsthema, wenn in thematischem Zusammenhang mit den oberen Themen)

Weitere thematische Bereiche können gefördert werden, wenn ein besonderes spezifisches Interesse der Partnerländer dargestellt werden kann.

**Einreichungsfrist: 30. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

#### **BMBF | Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Russland**

Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Schwerpunkte der Förderung sind:

- Maßnahmen zur Exploration und Vorbereitung projektbezogener oder institutioneller Kooperationen,
- Maßnahmen zur Konzeption und Planung von Projekten und Kooperationen, deren Förderung unter einem BMBF-Fachprogramm oder einem Programm der EU beantragt werden soll,
- Maßnahmen zur Vernetzung von Forschungsvorhaben und Entwicklung nachhaltiger Forschungspartnerschaften.

Es werden insbesondere Anträge in folgenden thematischen Schwerpunkten berücksichtigt:

- Optische Technologien
- Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)
- Biologische Forschung und Biotechnologien; Lebenswissenschaften
- Gesundheitsforschung
- Meeres- und Polarforschung
- Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung; Gewässerforschung
- Nanotechnologien
- Geistes- und Sozialwissenschaften

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Materialien für eine ressourceneffiziente Industrie und Gesellschaft - MatRessource**

Die Maßnahme ist Bestandteil der High-Tech-Strategie 2020 und fördert anwendungs- und wirtschaftsnahe Forschung, die besonders innovationsträchtig ist. Gefördert werden risikoreiche und anwendungsorientierte industrielle Verbundprojekte, die ein arbeitsteiliges und multidisziplinäres Zusammenwirken von Unternehmen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen erfordern. Die Projekte sollen wirkungsvolle Impulse geben, um einen Beitrag zur Erhöhung der Ressourceneffizienz zu leisten. Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Substitution und Materialeffizienz
- Korrosionsschutz
- Katalyse und Prozessoptimierung

Das Verfahren ist zweistufig, zunächst sind Skizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Aufbau von Industrie-in-Klinik-Plattformen zur Entwicklung innovativer Medizinprodukte**

Die Bekanntmachung leitet sich aus den Handlungsempfehlungen des Nationalen Strategieprozesses "Innovationen in der Medizintechnik" ab und adressiert die Herausforderung zur Schaffung innovativer Forschungsinfrastrukturen in der Medizintechnik. Im Rahmen dieser Maßnahme sollen Plattformen zur Innovationsförderung im Bereich der Medizintechnologien aufgebaut und erprobt werden, die im klinischen Umfeld angesiedelt sind. Diese Plattformen sollen möglichst frühzeitig im Innovationsprozess ein gemeinsames Vorgehen von Medizintechnik-Unternehmen (MedTech-Unternehmen) mit -klinischen Experten in Form operativer Partnerschaften ermöglichen. Zudem sollen diese Plattformen erforderlichenfalls dem besonderen Bedarf an Förderung, Beratung und Mentoring von Startups und kleineren Unternehmen von der Entwicklung über die Zertifizierung bis zur Erstattung durch die Gesundheitssysteme Rechnung tragen. Diese Unternehmen besitzen oft nicht die Qualifikationen zum Aufbau eines (zertifizierten) Qualitäts-, Zulassungs- und Risikomanagementsystems und bedürfen eines professionellen Managements in den verschiedenen Phasen wie Planungsphase, Produktdesign, Prozessentwicklung, Designverifizierung oder -validierung, Serienfertigung, CE-Kennzeichnung oder Audit des Qualitätsmanagement-Systems. Antragsberechtigt für die Erprobungsphase sind - neben Kliniken, Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sollen im Rahmen eines Verbundprojekts vorzugsweise durch Unteraufträge von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft einbezogen werden.

Das Verfahren ist zweistufig, zunächst sind Konzeptskizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 30. November 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat**

Auf der Grundlage des Rahmenprogramms "Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft - WING" fördert das BMBF Forschungsprojekte zum Thema "Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat". Gefördert werden risikoreiche und anwendungsorientierte industrielle Verbundprojekte, die ein arbeitsteiliges und multidisziplinäres Zusammenwirken von Unternehmen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen erfordern. Im Zentrum der Bekanntmachung steht die Erforschung und Erarbeitung elektrochemischer Innovationen mit Materialbezug. Ein notwendiger elektrochemischer Aspekt der Vorschläge allein ist nicht hinreichend, sondern muss sich in Neuheiten aufweisen. Dies können beispielsweise neue Materialien oder neue Verfahren oder ganz neue Ansätze/Prozesse sein. Adressiert werden alle drei Hauptaspekte elektrochemischer Verfahren:

- Elektrolytische Synthese
- Elektrochemische Oberflächentechnik und
- Elektrochemische Anlagen, Komponenten, Hilfsmittel, Verfahren

Thematische Schwerpunkte der Arbeiten sollten auf folgenden Feldern und ihrer Vernetzung liegen:

- Elektrochemische Synthese
- Elektrochemische Oberflächentechnik
- Oberflächenstrukturierung/-aktivierung/-modifikation
- Anlagen, Komponenten, Hilfsmittel, Verfahren

Das Verfahren ist zweistufig angelegt. Zunächst sind Projektskizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014 und 30. November 2015.** [Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung**

Gefördert werden Vorhaben, die die Möglichkeiten der Digitalisierung nutzen, um die Entwicklung, Erbringung und den Vertrieb von Dienstleistung nachhaltig zu verändern und zu verbessern. Im Rahmen der Fördermaßnahme sollen Unternehmen dabei unterstützt werden, Dienstleistung effizient zu erstellen, ihren Entwicklungsprozess zu optimieren, Dienstleistungserbringungsprozesse zu modularisieren und zu standardisieren oder die Skalierung des Leistungsangebotes zu ermöglichen. Einreicher von Skizzen sollen zukünftige Herausforderungen mit hoher gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Relevanz identifizieren und hierfür innovative, dienstleistungsorientierte Lösungen anbieten. Durch entsprechende Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sollen Lösungen erarbeitet werden, die in realen Situationen in der Wirtschaft erprobt und auf ihre Bedeutsamkeit und Eignung in der unternehmerischen Anwendung geprüft werden. Die Ergebnisse sollen sichtbar und nachhaltig in die wirtschaftliche Anwendung überführt werden. Weitere Ziele sind die Stärkung der Wertschöpfungsprozesse durch digital gestützte Dienstleistung und der Ausbau strategischer Partnerschaften zwischen Wirtschaft und Wissenschaft in Deutschland.

**Einreichungsfrist: 30. November 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMWi | ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Korea**

Deutschland und Korea fördern gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragstelle marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Das Ministerium für Handel, Industrie und Energie der Republik Korea (MOTIE) und das BMWi ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-koreanische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

**Einreichungsfrist: 25. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW & EUREKA | FuE- Kooperationsprojekte mit Spanien, Frankreich, Großbritannien und Schweden**

Gefördert werden gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Europa und weltweit verfügen. Die Ausschreibung wird gemeinsam mit und gemäß den Verfahren der EUREKA-Forschungsinitiative durchgeführt. Vor Antragstellung wird empfohlen eine Projektskizze zum angestrebten Kooperationsprojekt beim Projektträger einzureichen, um einen qualitativ hochwertigen Projektantrag sicher zu stellen.

**Einreichungsfrist: 1. August 2014**

Weitere Informationen [hier](#) und unter diesem [Link](#).

### **BMW | ZIM: Kooperationsprojekte mit Alberta (Kanada)**

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zwischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen mit großem Marktpotential. Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue Produkte, Verfahren und/oder technische Dienstleistungen) führen. Vor Antragstellung wird empfohlen eine Projektskizze zum angestrebten Kooperationsprojekt beim Projektträger einzureichen, um einen qualitativ hochwertigen Projektantrag sicher zu stellen.

**Einreichungsfrist: 19. September 2014**

Weitere Informationen [hier](#) und unter folgendem [Link](#).

### **BMW | ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Finnland**

Deutschland und Finnland fördern gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Das TEKES, die finnische Förderagentur für Innovation und das BMWi ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-koreanische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

**Einreichungsfrist: 26. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **1.6. Sonstige**

### **Daimler und Benz Stiftung | Förderung von Postdoktorand/-innen**

Die Stiftung vergibt jedes Jahr zehn Stipendien an ausgewählte Postdoktorand/-innen, Juniorprofessor/-innen oder Leiter/-innen junger Forschungsgruppen. Ziel ist es, die Autonomie und Kreativität der nächsten Wissenschaftlergeneration zu stärken und den engagierten Forschern den Berufsweg während der produktiven Phase nach ihrer Promotion zu ebnet. Die jährliche Fördersumme beträgt 20.000 € pro Stipendium, das für die Dauer von zwei Jahren gewährt wird: zur Finanzierung wissenschaftlicher Hilfskräfte, technischer Ausrüstung, Forschungsreisen oder zur Teilnahme an Tagungen. Das Stipendium ist für alle Fachdisziplinen und Themen offen.

**Einreichungsfrist: voraussichtlich 15. Oktober 2014;** nähere Informationen finden Sie in Kürze im Online-Portal. [Weitere Informationen](#)

### **① Human Frontier Science Program (HFSP) | Fellowships für Postdocs**

Gefördert wird Grundlagenforschung in zwei internationalen Programmen: "Long-Term Fellowships" für Promovierte im biologischen Bereich und "Cross-Disciplinary Fellowships" für Promovierte außerhalb der Lebenswissenschaften, die in dieses Gebiet wechseln möchten.

**Deadline für die Registrierung: 13. August 2014**

**Einreichungsfrist für den Antrag: 28. August 2014**

#### **[Weitere Informationen](#)**

### **① Fritz Thyssen Stiftung | Projektförderung**

Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftler aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin. Nachwuchswissenschaftler können im Rahmen eines Projekts die eigene Stelle beantragen und somit als alleiniger Antragsteller fungieren. Das geplante Vorhaben kann i.d.R. einen Bearbeitungszeitraum von bis zu drei Jahren umfassen. Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

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

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014 und 15. Februar 2015**

#### **[Weitere Informationen](#)**

### **Fritz Thyssen Stiftung | Förderung von Tagungen**

Gefördert werden wissenschaftliche Veranstaltungen, insbesondere kleinere national und international ausgerichtete Tagungen mit dem Ziel, die Diskussion konkreter wissenschaftlicher Fragestellungen sowie die thematisch ausgerichtete Kooperation von Wissenschaftlern im engeren Fachgebiet oder auch zwischen verschiedenen Fachrichtungen zu ermöglichen.

**Einreichungsfrist: 31. August, 30. November 2014**

**[Weitere Informationen](#)**

### **① Alexander von Humboldt-Stiftung | Bundeskanzler-Stipendium – Neue Ausschreibung für Führungskräfte von morgen**

Nachwuchsführungskräfte aus Brasilien, China, Indien, Russland und den USA erhalten die Chance, ein Projekt als Gast bei einem selbst gewählten Partner in Deutschland zu realisieren.

**Einreichungsfrist: 15. September 2014**

**[Weitere Informationen](#)**

### **Stifterverband | Campus & Gemeinwesen - Partnerschaften für Innovationen in Hochschule und Gesellschaft**

Im Programm „Campus und Gemeinwesen“ sollen sechs Hochschulen und ihre zivilgesellschaftlichen Partner, die sich bereits beispielhaft der Herausforderung der Vernetzung zwischen Hochschule und Zivilgesellschaft annehmen, miteinander in einen Austauschprozess treten. Als mögliche Themen kommen in Frage:

- Campus – Community - Partnerships
- Service - Learning
- Community - based Research

- (Social) Entrepreneurship
- Citizen Science
- Dialog Wissenschaft - Gesellschaft
- weitere Ansätze, die den Austausch zwischen Hochschulen und Zivilgesellschaft ermöglichen

Gefördert werden sechs Hochschulen mit jeweils € 40.000.

**Einreichungsfrist: 1. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Stifterverband und Heinz Nixdorf Stiftung | Strategiewettbewerb Hochschulbildung und Digitalisierung**

Das Programm fördert unterschiedliche Digitalisierungsstrategien, die Studierende und junge Forscher adressieren, innovative Ansätze und Initiativen an Hochschulen sichtbar machen und für die Notwendigkeit einer strategischen Bündelung sensibilisieren.

Es unterstützt die Hochschulen dabei

- ihre Digitalisierungsstrategien systematisch weiterzuentwickeln
- Innovationspotenziale digitaler Lösungen für die Kernaufgaben der Hochschulen auszubauen und zu nutzen, insbesondere für die Lehre
- hochschulbegleitende Beratungs- und Serviceangebote digital zu modernisieren und weiterzuentwickeln
- neue digitale Formate für Kommunikation, Vernetzung und Internationalisierung zu entwickeln, zum Beispiel zur Gewinnung neuer Zielgruppen
- Struktur- und Steuerungsmodelle im Rahmen der Digitalisierung weiterzuentwickeln und in einer entsprechenden Organisation abzubilden (E-Governance, Wissensmanagement, Controlling, Qualitätsmanagement)
- weitere Anwendungsfelder für das entwickelte digitale Know-How zu erarbeiten.

Es werden acht Hochschulen für zwei Jahre mit insgesamt 150.000 Euro gefördert. Die Vernetzung mit externen Partnern (Hochschulen, außeruniversitären Einrichtungen, Unternehmen) ist möglich, ebenso wie die (Weiter-)Entwicklung einer hochschulübergreifenden Kooperationsstrategie. Die Anträge sind von der Hochschulleitung einzureichen. Pro Hochschule kann nur ein Antrag gestellt werden. Verfahren ist zweistufig.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Stifterverband | Fast Forward Science: Video-Wettbewerb**

Gesucht sind Videos zu aktuellen Forschungsthemen aus allen Disziplinen. Sie sollen zugleich unterhalten, wissenschaftlich fundiert und verständlich sein. Die Themenwahl ist frei, solange das Video einen Bezug zu aktueller Forschung und Wissenschaft hat. Prämiert werden drei Videos (1. Preis: 3.000 €, 2. Preis: 2.000 €, 3. Preis: 1.000 €).

**Einreichungsfrist: 31. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **IGFA Belmont Forum | Collaborative Research Action: Arctic Observing and Research for Sustainability**

This call will seeks to bring together integrated teams of natural scientists, social scientists, and stakeholders to develop projects that utilize existing Arctic observing systems, datasets and models to evaluate key sustainability challenges and opportunities in the Arctic region across one or more of four possible themes. Proposals should address one or more of the following themes:

- The natural and living environment – focusing on in-depth understanding of the nonlinear physical and biological interactions within the Arctic.
- The built environment and infrastructures – including but not limited to housing and transportation structures, energy, and communications technologies, climate-resilient materials, and sustainable observing designs.

- Natural resource management and development – comprising drivers and impacts both in natural and human systems, within the Arctic and interaction with the rest of the world, including food and water security.
- Governance – addressing the interactions between actors and organizations that govern the future of the Arctic, from local and tribal to international scale, and their impacts on the natural environment.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

**🅈 VolkswagenStiftung | Freigeist-Fellowships für Nachwuchswissenschaftler nach der Promotion**

Das Angebot 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 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. Die Geförderten sollen in der Frühphase ihrer wissenschaftlichen Karriere Freiraum für die Entwicklung eines eigenen Forschungsprofils erhalten. Durch die verlässliche Perspektive von mindestens fünf Jahren werden sie ermutigt, innovative, risikoreiche und zwischen den etablierten Forschungsfeldern liegende Vorhaben zu bearbeiten. Eine flexible, dem Projektverlauf und der persönlichen Entwicklung angepasste finanzielle Ausstattung - die im Laufe der Förderdauer ergänzt werden kann – ermöglicht somit die Eröffnung auch neuer Forschungsfelder.

**Einreichungsfrist: 15. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

**🅈 VolkswagenStiftung | Lichtenberg-Professuren**

Herausragende (Nachwuchs-)Wissenschaftler/innen erhalten eine Tenure-Track-Option an einer selbst gewählten deutschen Universität und bekommen damit die Möglichkeit, eigenständig und langfristig in innovativen und interdisziplinären Bereichen zu forschen. Fünf bis acht Jahre lang unterstützt die Stiftung herausragende Wissenschaftler/-innen dabei, frühzeitig ein eigenständiges neues und interdisziplinäres Forschungsfeld an einer Universität ihrer Wahl fest zu verankern. Bewerben können sich hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftler/-innen aller Disziplinen, deren Promotion nicht länger als vier bzw. sieben Jahre zurückliegt und die über Auslandserfahrung verfügen.

**Einreichungsfrist: 01. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

**🅈 VolkswagenStiftung | Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen**

Die Exploration radikal neuer Forschungsideen, die etabliertes Wissen grundlegend herausfordern, unkonventionelle Hypothesen, Methodik oder Technologien etablieren wollen oder ganz neue Forschungsrichtungen in den Blick nehmen, wird derzeit kaum über das in Deutschland etablierte Förderangebot berücksichtigt. Grundlegend neue Forschungsvorhaben mit ungewissem Ausgang werden über eine zeitlich und finanziell begrenzte Phase unterstützt. Das Angebot richtet sich an Forscher(innen) 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 €** und anderthalb Jahre begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen.

**Einreichungsfrist: 01. September 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **maecenia Frankfurter Stiftung | Projektförderung für Frauen in Wissenschaft, Kunst und Kultur**

Die Stiftung fördert mit bis zu 10.000 Euro zukunftsweisende Projekte von Frauen auf allen Gebieten der Wissenschaft, Kunst und Kultur. Die eingereichten Arbeiten sollten zur Entwicklung der Wissenschaften und der Künste beitragen, indem sie aus der Perspektive von Frauen neue Ansätze entwickeln. Projekte, die sich zwischen Wissenschaft und Kunst bewegen und/oder fächerübergreifend angelegt sind, sind besonders erwünscht. Gefördert werden auch Vorhaben, die sich den Traditionen und Leistungen von Frauen widmen: Recherchen, Dokumentationen und Forschungen, die dem Wirken von Frauen in Wissenschaft, Kunst und Kultur die ihnen zustehende Bedeutung verleihen.

**Einreichungsfrist: 01. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇪🇺 Robert Bosch Stiftung | Postdoc-Stipendien – „Blickwechsel International“**

Die Stiftung unterstützt Nachwuchswissenschaftler/innen, den Fokus ihrer Forschung auf die altersgerechte Gestaltung des öffentlichen Lebensumfeldes zu legen. Ermutigt werden Postdocs aus Fachrichtungen wie Stadt- und Raumplanung, Architektur, Elektro- und Informationstechnik, Pflegewissenschaften, Industriedesign, Sport- und Bewegungswissenschaften, Psychologie, Sozialwissenschaften oder anderen relevanten Disziplinen, in den Austausch mit internationalen Altersexperten zu treten und unser öffentliches Lebensumfeld von morgen mitzugestalten. Das Stipendium ermöglicht den Blickwechsel im Rahmen eines dreimonatigen bis zweijährigen Forschungsaufenthalts an einer renommierten Forschungseinrichtung im Ausland. Die Förderung umfasst sowohl ein Lebenshaltungsstipendium als auch einen Sachkostenzuschuss. Stipendiaten können damit an einer Gastinstitution Ihrer Wahl ein klar definiertes Forschungsprojekt durchführen sowie sich neue wissenschaftliche Methoden und Perspektiven für ihre Disziplin erarbeiten.

**Einreichungsfrist: 15. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

## 2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

### 2.1. EU

EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).

#### EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

Topics:

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

**Deadline: September 3, 2014**

[Further information](#)

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

**Deadline: September 10, 2014**

[Further information](#)

#### EU H2020 | CALL FOR PERSONALISING HEALTH AND CARE

Topics:

- PHC-04-2015: Health promotion and disease prevention: improved inter-sector co-operation for environment and health based interventions
- PHC-14-2015: New therapies for rare diseases
- PHC-16-2015: Tools and technologies for advanced therapies
- PHC-22-2015: Promoting mental wellbeing in the ageing population
- PHC-24-2015: Piloting personalised medicine in health and care systems
- PHC-11-2015: Development of new diagnostic tools and technologies: in vivo medical imaging technologies
- PHC-18-2015: Establishing effectiveness of health care interventions in the paediatric population
- PHC-33-2015: New approaches to improve predictive human safety testing
- PHC-02-2015: Understanding disease: systems medicine
- PHC-03-2015: Understanding common mechanisms of diseases and their relevance in co-morbidities

**Deadline: October 14, 2014**

[Further information](#)

#### EU H2020 | CALL FOR INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY

- ISIB-12e-2015: Sustainable livestock production
- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange

- ISIB-12b-2015: Rural development
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12d-2015: Sustainable crop production
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health

**Deadline: June 11, 2015**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR SUSTAINABLE FOOD SECURITY**

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

**Deadline: February 24, 2015**

[Further information](#)

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

**Deadline: June 11, 2015**

[Further information](#)

### **EU H2020 | Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) - Indikative Themen für den 1. Aufruf**

Die Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU) hat mögliche Themen für den 1. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen vorveröffentlicht:

- Translational approaches to disease modifying therapy of Type 1 Diabetes Mellitus (T1DM)
- Discovery and validation of novel endpoints in retinal diseases

Die Veröffentlichung des 1. Aufrufs soll gemeinsam mit dem offiziellen Start der IMI2 JU am **9. Juli 2014** erfolgen. Die Einreichungsfrist der ersten Stufe endet voraussichtlich am 11. November 2014.

[Weitere Informationen](#)

### **EU M-ERA.NET | Opening of CALL 2014**

M-ERA.NET is a European network of public funding organisations and funding programmes on materials science and engineering, for the benefit of the European industry and society. This EU funded project has been established to support and increase the coordination of national and regional funding and research to develop a strong European scientific and technological community. M-ERA.NET aims to replace a number of smaller ERA-NETs with a single innovative and flexible approach, covering most of materials science and engineering across Europe. The transnational Call 2014 offers funding to innovative projects focusing on:

- Integrated Computational Materials Engineering
- Materials for Surfaces and Coatings
- Composite Technology

- Materials for Health
- Functional Materials Focusing on Sensors
- Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies

Detailed description of the topics and the application procedure is given in the [Guide for Proposers](#).

**Pre-proposal deadline: September 16, 2014**

[Further information](#)

### **EU ERA-NET & New European Wind Atlas (NEWA) | Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen**

Ziel des NEWA Projektes ist die Integration und Koordination nationaler F&E-Initiativen für die Erstellung und Veröffentlichung eines neuen europäischen Windatlas. Dadurch soll eine effizientere Nutzung der finanziellen Ressourcen und Forschungskapazitäten erreicht werden. Aktuell können Projektanträge über das elektronische Formular bei <http://www.euwindatlas.eu> eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 04. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **EU | LIFE Programme – Call for Proposals**

This programme is the EU's funding instrument for the environment. The general objective of LIFE is to contribute to the implementation, updating and development of EU environmental policy and legislation by co-financing pilot or demonstration projects with European added value. The Commission invites legal persons registered in the EU to present proposals for the 2014 Call for LIFE Action Grants. The call covers proposals for both LIFE sub-programmes (Environment & Climate Action). "Traditional" projects cover the following priority areas:

- LIFE Nature & Biodiversity
- LIFE Environment & Resource Efficiency
- LIFE Environmental Governance & Information
- LIFE Climate Change Mitigation
- LIFE Climate Change Adaptation
- LIFE Climate Governance and Information

**Deadline: "traditional" projects: October 16, 2014; different deadlines for other project types, see website**

[Further information](#)

## **2.2. Land Baden-Württemberg**

### **🇪🇺 MWK | Forschungsaufenthalt für anwendungsorientierte**

#### **Biowissenschaftler/innen und Biotechnolog/inn/en in Shanghai und Jiangsu/China**

Das MWK vergibt Stipendien an Masterstudierende, Doktoranden oder Postdocs deutscher Staatsangehörigkeit für einen Aufenthalt von drei bis sechs Monaten an einer Universität, einem Institut der Chinesischen Akademie der Wissenschaften oder in einem Industrieunternehmen, vorzugsweise in Shanghai oder Jiangsu. Die Stipendienleistungen sind wie folgt vorgesehen:

- monatliche Stipendienrate i. H. v. 1.000 Euro
- Übernahme der Kosten für das Hin- und Rückflugticket
- Kosten für das Visum

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 2.3. Bundesministerien

### **BMEL | Kompetenznetzwerk Klebstoffe und Bindemittel**

Die Bundesregierung beschreibt in der "Politstrategie Bioökonomie" und dem "Aktionsplan zur stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe" Maßnahmen, die eine Steigerung des Biomasseanteils und der Effizienz des Biomasseeinsatzes bei der Rohstoffversorgung in Deutschland zum Ziel haben. Entwickelt werden sollen biobasierte Klebstoffrohstoffe in allen Anwendungsbereichen. Dabei sind sowohl die Klebstoffsysteme als auch -rezepturen anzupassen. Wichtig ist die Kompetenzbündelung von akademischer/nicht-akademischer Forschung, Klebstoffherstellern und Anwendungsindustrie (vorzugsweise KMU). Die zu fördernden Themen müssen eine technische, wirtschaftliche und ökologische Effizienz erwarten lassen. Alle geförderten Projekte werden in einem Kompetenznetzwerk Klebstoffe zusammengefasst.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMELV & BMUB | Waldklimafonds**

Wald- und Forstwirtschaft in Deutschland leisten durch die Speicherung von Kohlenstoff im Wald und in langlebigen Holzprodukten sowie die Vermeidung von Emissionen durch die energetische und stoffliche Verwendung von Holz einen wichtigen Beitrag zum Schutz unseres Klimas. Der Waldklimafonds soll diese positive Klimabilanz unter Beachtung der Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen sichern und weiter ausbauen. Wenn Sie Ideen haben, wie entsprechend den Zielen der Bundesregierung die Wälder an den Klimawandel angepasst und die positiven Effekte, die Wald und Holz bei der Erschließung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotentials verstärkt werden können, können Sie ab sofort über das Förderportal entsprechende Skizzen einreichen.

**Einreichungsfrist: 31. Dezember 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | e:Bio - Innovationswettbewerb Systembiologie: neue Antragsfrist**

Für die Ausschreibung wird der Stichtag zur Einreichung von Projektskizzen für das Modul II "Transfer" und das Modul III "Nachwuchs" auf den **31. Oktober 2014** verschoben. Die Systembiologie verbindet Laborexperiment und mathematisches Modell. Sie vereint die Durchführung komplexer Hochdurchsatz-Experimente mit der mathematischen Modellierung der gewonnenen Daten und erlaubt im Ergebnis die Formulierung prädiktiver Modelle zu komplexen biologischen Vorgängen - auf Zellebene, Gewebs-/Organebene bis zum gesamten Organismus.

Modul II "Transfer": Als Basistechnologie der nächsten Dekade steht die Systembiologie derzeit noch am Anfang des Innovationsprozesses. Um ihren Beitrag zur Lösung gesellschaftlicher Probleme stärker zu nutzen und sichtbar zu machen, sollen mit dem Modul II innovative Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung aufgegriffen und mit dem Blick auf mögliche Anwendungen weiterentwickelt werden. Damit soll die Brücke zwischen systembiologischer Grundlagenforschung und Anwendung geschlagen werden. Modul III "Nachwuchs": Hiermit erhalten junge Wissenschaftler/-innen die Möglichkeit, unabhängig eigene Forschungsvorhaben umzusetzen, wissenschaftliche Expertise aufzubauen und sich mit systembiologischer Forschung zu etablieren

**Einreichungsfrist: 31. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Vor-Ort-Analytik mit photonischen Verfahren für den Einsatz in den Lebenswissenschaften**

Mit dieser Fördermaßnahme soll durch die Unterstützung anwendungsorientierter Forschungsaktivitäten der Transfer vom Labor in die Anwendungsbereiche beschleunigt werden. Medizin, Umwelt- und Lebensmittelanalytik sowie Biotechnologie sollen angepasste bzw. neue Lösungen zur Verfügung gestellt werden, um für die kommenden

Herausforderungen in den Bereichen Gesundheitsversorgung, Lebensmittelversorgung, Umweltschutz und Biotechnologie gerüstet zu sein. Im Zentrum dieser Fördermaßnahme stehen Analyseverfahren auf der Basis photonischer Technologien, die sich für den Vor-Ort-Einsatz eignen und z. B. in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- mobile, schnelle, zuverlässige und kostengünstige Verfahren zur patientennahen Diagnostik
- schnelle Analytik zur Detektion und räumlichen Eingrenzung von Epidemie- und Pandemieherden, Seuchenschutz
- Analyse der Belastung von Luft, Wasser und Boden
- schnelle Analyse der Qualität von Lebensmitteln
- Analytik für die Kontrolle biotechnologischer Prozesse

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte in der Medizintechnik**

Diese Ausschreibung zur Förderung von Deutsch-Indischen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2 Projekte) im Themenbereich Medizintechnik wurde im Rahmen der Strategie zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung bekannt gegeben. Im Rahmen des vom BMBF und des Ministry of Science and Technology (MST) der Republik Indien eingerichteten "Deutsch-Indischen Wissenschafts- und Technologiezentrums" ("Indo-German Science and Technology Centre" – IGSTC), wurde eine vierte Förderbekanntmachung für Finanzmittel für gemeinsame Forschungsprojekte in ausgewählten Themenfeldern bekannt gegeben. Diese soll die Bedeutung der weiteren Zusammenarbeit zwischen beiden Ländern im Bereich von Wissenschaft, Forschung und Technologie sowie in der industriellen Forschung und Entwicklung unterstreichen. Die Zusammenarbeit von deutschen und indischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft soll in Form von "2+2 Projekten" ausgebaut werden. Unter "2+2 Projekten" werden Forschungs- und Entwicklungs-(FuE)Projekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer indischen Forschungseinrichtung und mindestens einem deutschen und einem indischen forschenden Industriepartner verstanden. Gefördert werden Projekte aus dem Themengebiet Medizintechnik, inklusive diagnostischer Instrumente. Nicht gefördert werden klinische Studien und die Entwicklung von Arzneimitteln.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

**Einreichungsfrist für Skizzen: 4. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Zivile Sicherheit - Schutz vor biologischen Gefahrenlagen und Pandemien**

Im Rahmen dieser Förderlinie werden innovative Verbundprojekte mit mehreren Projektpartnern gefördert, die dazu beitragen, Bedrohungen der zivilen Sicherheit durch biologische Gefahrenlagen und Pandemien, durch die Erforschung präventiver Maßnahmen, neuer Technologien zur Identifikation und Detektion sowie reaktiver Maßnahmen der Krisenbewältigung einzudämmen. Folgende Themenschwerpunkte sollen aufgegriffen werden:

1. Technische Lösungen zur Detektion und Einsatzunterstützung bei Schadenslagen (einschließlich Demonstratoren)
2. Maßnahmen zur Prävention, Lageaufklärung und Schadensbewältigung

Die Projektvorschläge müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen.

**Einreichungsfrist: 15. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **BLE & Landwirtschaftliche Rentenbank | Forschung für Innovationen in der Agrarwirtschaft**

Diese Förderlinie unterstützt Forschungsvorhaben zur Förderung von Innovationen in der Landwirtschaft einschließlich Forstwirtschaft, Gartenbau und Fischerei sowie in den vor- und nachgelagerten Wirtschaftsbereichen. Gefördert wird die Entwicklung von neuen oder weiterentwickelten Produkten, Verfahren und Dienstleistungen. Ziel ist es, die letzte Entwicklungsstufe bis zur Markteinführung von innovativen Ideen zu beschleunigen. Das Antragsverfahren ist zweistufig. Zunächst ist eine Projektskizze einzureichen.

**Einreichungsfrist: 31. Dezember 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **BMUB | Förderprogramme**

Eine Übersicht aktueller Förderprogramme finden [hier](#).

## **Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Projektförderung**

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#) und unter folgendem [Link](#).

## **2.4. DFG**

### **DFG | Priority Programme “Study of Earth System Dynamics with a Constellation of Potential Field Missions (DynamicEarth)” (SPP 1788)**

The main focus of this Priority Programme is to quantify terrestrial transport mechanisms and solar-terrestrial interactions. The research programme builds on data from satellites on low-Earth orbits, such as CHAMP, GRACE, and GOCE. Of particular importance is the multi-satellite mission Swarm. Three identically constructed satellites are equipped with a complimentary set of instruments to survey potential fields and fundamental physical parameters. Variations of the potential fields can be measured across a broad spectral range of spatial and temporal scales. Other parameters can be analysed, as well as ground-based observations and modelling results, to complement the understanding of the system Earth. The key to successfully investigating the range of topics is a multidisciplinary approach. Successful proposals should cover two of the main fields of work to emphasise the interdisciplinarity of this programme. The focus of work will be on the following areas:

- geomagnetic field
- gravity field
- current systems of ionosphere/magnetosphere
- hermosphere/ionosphere

**Deadline: October 8, 2014**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme “Epithelial Intercellular Junctions as Dynamic Hubs to Integrate Forces, Signals and Cell Behaviour” (SPP 1782)**

The primary goal is to understand how intercellular junctions sense and respond to mechanical and chemical signals from neighbouring cells and how they convert these signals into processes that underlie epithelial morphogenesis, differentiation and pathogenesis. The Programme invites interdisciplinary approaches that bridge the levels of molecules, cells, tissues and model organisms, combining biophysical, biochemical, cell biological and physiological techniques. Projects should aim at the following goals:

- identification of molecules that sense and transmit mechanical force and chemical signals at intercellular junctions, to get insights into downstream signal transmission

- integration of mechanical and chemical signals by adherens junctions and desmosomes to regulate cell behaviour and cell fate
- understanding at a quantitative level how mechanical force is sensed at intercellular junctions and how it is transmitted into chemical signals
- elucidation of the force-dependent crosstalk between intercellular junctions and the cytoskeleton
- advancement of biophysical and imaging methods to analyse force and chemical signal transmission via adhesive junctions in tissues

**Deadline: October 8, 2014**

[Further information](#)

**DFG | Schwerpunktprogramm „Elektromagnetische Sensoren für Life Sciences: Neuartige Sensorkonzepte und Technologien für biomedizinische Analytik und Diagnostik, Prozess- und Umweltmonitoring“ (ESSENCE, SPP 1857)**

Die Leitidee ist die Etablierung interdisziplinärer Forschung auf dem Gebiet elektromagnetischer Sensoren, deren Messprinzip auf der Wechselwirkung zwischen den elektromagnetischen Feldern der Sensoren und den zu untersuchenden oder nachzuweisenden Biomolekülen, Zellen, biologischem Gewebe, Substanzen, Materialien, Stoffen oder Stoffgemischen basiert, mit Fokus auf die obigen Anwendungsfelder in den Lebenswissenschaften. Neben den möglichen praktischen Einsatzfeldern in Medizin, Biologie, Pharmakologie, Lebensmittelchemie, Agrartechnik und Umweltanalytik/Umweltmonitoring, ist auch die Grundlagenforschung von besonderem Interesse. Im Rahmen dieser Förderlinie sollen Forschungsansätze auf dem Gebiet elektromagnetischer Sensoren im Mikro-, Millimeter- oder Terahertz-Wellenbereich gefördert werden, die eine Kombination mehrerer der nachfolgenden Themenbereiche einschließen:

- dedizierte Sensorstrukturen mit optimierter Selektivität und Sensitivität
- nicht invasive beziehungsweise minimalinvasive Sensoren zur Diagnostik
- EM-Sensor-gestützte Behandlungsmethoden in der Medizin
- rückwirkungsfreie, beschleunigte oder in Echtzeit ablaufende Testmethoden in den Lebenswissenschaften
- in- und ex-vivo-Charakterisierungsverfahren von Gewebe und Gewebeunterschieden sowie medizinisch relevanter Substanzen
- Techniken zur Handhabung kleinster Probenmengen in Verbindung mit darauf abgestimmten Sensorelementen oder Sensorarrays
- zugeschnittene biologische, chemische oder physikalische Oberflächenfunktionalisierungen für elektromagnetische Sensoren
- Erforschung von charakteristischen elektromagnetischen Eigenschaften von gesunden und pathologisch veränderten Zellen, Geweben und Substanzen der Biologie und Medizin sowohl in- als auch ex-vivo und chemischen Substanzen, zum Beispiel in der Umwelt- und Lebensmittelanalytik
- Untersuchung der nicht thermischen Rückwirkungen (schwacher) elektromagnetischer Felder auf biologische Systeme
- grundlegende Untersuchungen von biologischen Prozessen auf molekularer Ebene unter Einbeziehung elektromagnetischer Sensoren

Diese Themenstellungen sollen in interdisziplinären Teilprojekten bearbeitet werden.

**Antragsfrist: 16. September 2014**

Wenn es sich um Ihren ersten Antrag bei der DFG handelt, berücksichtigen Sie bitte, dass Sie sich bis zum **1. September 2014** im elan-Portal registrieren müssen.

[Weitere Informationen](#)

## **DFG | Priority Programme “Rapid Evolutionary Adaptation: Potential and Constraints” (SPP 1819)**

Evolutionary adaptation to new environments as driven by natural selection can, however, occur very rapidly within tens of generations. This raises two questions: (1) What are the mechanisms of rapid adaptation? (2) Which factors enable and which factors prevent rapid adaptation? The programme addresses these questions by combining new developments in evolutionary theory with empirical investigations of rapidly adapting and experimentally tractable systems of animals, plants, eukaryotic and prokaryotic microorganisms. Research projects in this programme have a strong foundation in theoretical population genetics and evolutionary biology, which will be the unifying concept to bridge theoretical and empirical studies of phenotypic and genetic evolution. The first objective of this programme is to investigate whether the potential for rapid adaptation is predominately dependent on the selective fixation of new mutations (hard selective sweeps) or changes in allele frequencies of standing genetic variation (soft selective sweeps). The second objective is the identification and investigation of factors that constrain rapid adaptation such as phenotypic plasticity, demographic changes (e.g. of population size), genetic and genomic architecture, or environmental heterogeneity. Each research project will belong to at least one of the following thematic groups:

- population genetic and ecological theory of rapid adaptation
- phenotypic evolution and rapid adaptation: plasticity versus genetic responses
- genomic sources of adaptive variation for rapid change
- co-adaptation of interacting species

Project applications can be submitted by individual researchers or as joint projects that typically involve two groups which combine expertise in theoretical analysis and empirical studies.

**Deadline: October 24, 2014**

[Further information](#)

## **2.5. Stiftungen & Sonstige**

### **Danone Institute & American Society for Nutrition (ASN) & International Osteoporosis Foundation (IOF) | Call for “Yoghurt in Nutrition” Research Proposals**

Proposals are requested for projects focused on health benefits associated with yogurt consumption. Outcomes could include but are not limited to growth, osteoporosis, musculoskeletal health, diabetes and weight management. Approaches could encompass epidemiological, socio-economic, socio-anthropological or metabolic dimensions.

**Deadline for proposal submission: July 31, 2014**

[Further information](#)

### **Boehringer Ingelheim Stiftung | Perspektiven Programm „Plus 3“**

Die Stiftung möchte mit dem Programm herausragenden Nachwuchsgruppenleiter/n/innen in Medizin, Biologie und Chemie die Möglichkeit geben, das eigenständige Forschungsprofil weiter zu entwickeln und die Berufbarkeit zu erlangen. Bewerber/-innen können eine Förderung ihrer selbstständigen Arbeitsgruppe von € 200.000 bis zu € 300.000 pro Jahr für bis zu drei Jahre zur Fortführung ihres Forschungsprogramms beantragen. Besonders herausragende Gruppenleiter/innen, die in der Medizin angesiedelt sind, können alternativ eine Stiftungsprofessur für fünf Jahre beantragen. In beiden Fällen umfasst die Förderung die eigene Stelle sowie Personalmittel für z. B. einen Postdoktoranden/in und/oder zwei Doktoranden/innen, eine/n TA sowie Sach- und Reisemittel.

**Einreichungsfrist: 30. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

**Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter**

Gefördert werden Nachwuchsgruppenleiter/innen durch die Bereitstellung flexibler Mittel, die je nach Bedarf als Sach-, Verbrauchs- und Personalmittel eingesetzt werden können. Damit sollen die jungen Wissenschaftler schnell und unbürokratisch neue Ideen und Forschungsrichtungen testen - zum Beispiel, um die für Forschungsanträge an die DFG notwendigen Vorarbeiten zu leisten. Hierzu kann eine einmalige Förderung in Höhe von € 60.000 - € 80.000 beantragt werden. Anträge zur Finanzierung der eigenen Stelle sowie Anträge ausschließlich für die Beschaffung von Geräten und/oder Verbrauchsmitteln sind nicht möglich.

**Einreichungsfrist: 30. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

**Ⓜ Deutsche Krebshilfe | Mildred-Scheel-Postdoktorandenprogramm**

Diese Fördermaßnahme bietet Stipendien für junge Mediziner/innen und Naturwissenschaftler/innen an, die Projekte auf dem Gebiet der kliniknahen onkologischen Grundlagenforschung an renommierten Institutionen im Ausland durchführen wollen.

**Antragsfrist: 24. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

**Alfred Kärcher-Förderstiftung | Forschungsvorhaben 2014**

Unterstützt werden gemeinnützige Forschungsaktivitäten in den Bereichen Mechanisierung und Automation von manueller Arbeit, Hygiene und Systeme zur Pflege Erhaltung und Reinhaltung der Umwelt. Die geförderten Projekte erweitern den Stand der Forschung in der Reinigungstechnik und sind Basis für weitere Innovationen. Die Stiftung übernimmt bis zu 35.000 € der Projektkosten. Die Projektdauer sollte zwischen 6 und 12 Monaten betragen.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

**UNESCO/L'Oréal/Nüsslein-Volhard | Förderprogramm für Wissenschaftlerinnen mit Kindern**

Das deutsche Programm richtet sich an herausragend qualifizierte, in Deutschland tätige Doktorandinnen der experimentellen Naturwissenschaften mit Kindern. Gerade in Deutschland führt die Gründung einer Familie häufig noch zur Unterbrechung oder zum Abbruch von viel versprechenden Karrieren. Um die Vereinbarkeit von Familienplanung und Beruf zu erleichtern, werden daher jährlich drei hochtalentierte und engagierte Nachwuchswissenschaftlerinnen mit jeweils 20.000 Euro gefördert.

**Einreichungsfrist: 31. Dezember 2014**

[Weitere Informationen](#)

**Ⓜ Boehringer Ingelheim Fonds | PhD Fellowships Biomedical Research**

The Fond awards PhD fellowships to outstanding junior scientists (max. age: 27 years) who wish to pursue an ambitious PhD project of approximately 3 years in basic biomedical research in an internationally leading laboratory.

**Deadlines: October 1, 2014 and February 1, 2015**

[Further information](#)

**Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung | Forschungsbeihilfen für junge Agrarwissenschaftler**

Die Stiftung vergibt Forschungsbeihilfen, die jungen Wissenschaftlern/innen die Durchführung wissenschaftlicher Arbeiten auf dem Gebiet der Nutzung pflanzengenetischer Ressourcen im modernen Pflanzenbau ermöglichen sollen. Es werden Forschungsbeihilfen von jeweils bis zu 3.000 € vergeben. Die Mittel sind zur

Erfüllung der Forschungsaufgabe, d.h. in erster Linie zur Abdeckung von Sach- und Reisekosten, die in diesem Zusammenhang anfallen, bestimmt.

**Einreichungsfrist:** offen

[Weitere Informationen](#)

### **National Institute of Health (NIH)| Research Grants**

The NIH offers multiple Research Grants addressing different themes:

- Longitudinal Assessment of Post-traumatic Syndrome :  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-15-110.html>
- Chronic Wounds: Advancing the Science from Prevention to Healing:  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NR-15-001.html>
- Sustained Release for Antiretroviral Treatment or Prevention (SRATP) of HIV Infection: <http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-14-008.html>
- Diabetes Impact Award-Closed Loop Technologies: Clinical, Physiological and Behavioral Approaches to Improve Type 1 Diabetes Outcomes:  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-14-014.html>
- Diabetes Impact Award-Closed Loop Technologies: Development and Integration of Novel Components for an Automated Artificial Pancreas System:  
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-14-015.html>

**Deadlines: different dates, see announcement**

## 3. Ausschreibungen für die Fakultät W

### 3.1. EU

**EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).**

Einen Überblick über die Beteiligungsmöglichkeiten für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/-innen in den verschiedenen Förderbereichen von Horizont 2020 inkl. der entsprechenden Einreichfristen finden Sie [hier](#).

#### **EU H2020 | CALL FOR DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST**

Topics:

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

**Deadline: August 28, 2014**

[Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES**

Topics:

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

**Deadline: September 30, 2014**

[Further information](#)

- REFLECTIVE-2-2015: Emergence and transmission of European cultural heritage and Europeanisation
  - REFLECTIVE-3-2015: European cohesion, regional and urban policies and the perceptions of Europe
  - REFLECTIVE-5-2015: The cultural heritage of war in contemporary Europe
  - REFLECTIVE-8-2015: Communication and dissemination platform
  - REFLECTIVE-4-2015: Cultural opposition in the former socialist countries
- Deadline: January 7, 2015**

[Further information](#)

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

**Deadline: April 21, 2015**

[Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE**

Topics:

- EURO-5-2015: ERA-NET on Smart Urban Futures
- EURO-4-2014: Political challenges for Europe

**Deadline: January 07, 2015**

[Further information](#)

- EURO-6-2015: Meeting new societal needs by using emerging technologies in the public sector

**Deadline: April 21, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies - SME-Instrument**

Topics:

- INSO-9-2015-1: „Innovative mobile e-government applications by SMEs“
- INSO-10-2015-1 „SME business model innovation“

Die Ausschreibung richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen (SME). Hochschulen können als Verbundpartner beteiligt sein. Das SME-Instrument ist in drei Phasen gegliedert.

**Einreichungsfristen: 18. März 2015, 17. Juni 2015, 17. September 2015 und 16. Dezember 2015**

Weitere Informationen [hier](#) und unter diesem [Link](#).

## **EU H2020 | Support to innovation, human resources, policy and international cooperation**

Topics:

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

**Einreichungsfrist: 2. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **EU Connecting Europe Facility (CEF) | TRANS-EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**

CEF ist das neue Infrastrukturprogramm der EU, das die Nachfolge des Programms Transeuropäische Netzwerke (TEN) antritt. Im Unterprogramm „Telekommunikation“ ist die Förderung der Europeana verortet, die den Zugang zum kulturellen Erbe Europas über eine digitale Infrastruktur ermöglichen soll. Vor dem Hintergrund, dass bisher nur 20% des europäischen Kulturerbes digitalisiert und die bereits digitalisierten Ressourcen insbesondere grenzüberschreitend nicht sichtbar genug sind, sollen bis 2020 bis zu 100 Millionen Objekte über die Europeana zugänglich und durch innovative Partnerschaften mit populären Online-Diensten sichtbar gemacht werden.

**Einreichungsfrist: 23. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

## **3.2 Bundesministerien**

### **BMBF | Aufruf zum Agendaprozess "Zukunft sichern und gestalten"**

Mit dem Rahmenprogramm Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften antwortet das BMBF auf das große Interesse der Sozial- und Geisteswissenschaften, sich aktiv in gesellschaftliche Debatten einzubringen und gesellschaftliche Entwicklungen mitzugestalten. Indem die Sozial- und Geisteswissenschaften Wissen generieren und bereitstellen, das kulturelle und soziale Orientierung ermöglicht, können sie maßgeblich zur Lösung und Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen beitragen. Das BMBF beabsichtigt deshalb, in den kommenden Jahren sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung zu Themen von besonderer gesellschaftlicher Relevanz zu fördern. Die Themenschwerpunkte sollen auf Grundlage eines breit angelegten Agendaprozesses ausgewählt werden. Der Agendaprozess soll dazu beitragen, Themen zu identifizieren, die an das Forschungsrahmenprogramm der EU H2020 anschließen können. Die Papiere sollten übergeordnete Fragestellungen, zugrundeliegende Problemlagen,

aktuelle Wissenslücken und zentrale Akteure des Forschungsfeldes benennen. Deutlich werden sollte insbesondere, weshalb das Thema gesellschaftlich und gesellschaftspolitisch relevant und was im Vergleich zu bisherigen Fragestellungen und Arbeiten neu ist. Sie können Vorschläge und Ideen zu relevanten Themen und Fragestellungen in einem kurzen Papier darlegen und begründen. An ausformulierten Projektskizzen ist das BMBF hingegen zu diesem Zeitpunkt nicht interessiert.  
**Einreichungsfrist für Themenvorschläge: 31. August 2014**

### [Weitere Informationen](#)

## **3.3 DFG**

### **DFG | Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften**

Eine Kolleg-Forschergruppe soll von besonders ausgewiesenen Wissenschaftler/-innen geleitet werden. Gegebenenfalls gemeinsam mit weiteren Personen sollen sie ein Thema bearbeiten, das so weit gefasst ist, dass es, vorhandene Interessen und Stärken vor Ort aufgreifen und zugleich einen Rahmen für die Integration unterschiedlicher individueller Forschungsideen bieten kann. Kolleg-Forschergruppen sollen besondere Orte der geisteswissenschaftlichen Forschung sein. Es wird weder eine thematische noch eine interdisziplinäre Ausrichtung vorgegeben. Wesentliche Merkmale sind:

- eine intensive eigene forschende Tätigkeit der verantwortlichen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, gegebenenfalls ermöglicht durch Freistellungen,
- ein Fellow-Programm für Gäste aus dem In- und Ausland, die für eine Dauer von bis zu zwei Jahren eingeladen werden und über diese Zeit hinaus mit der Kolleg-Forschergruppe verbunden bleiben sowie
- die Integration des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Die Förderdauer beträgt bis zu acht Jahre. Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig. Interessierte Wissenschaftler/-innen sollten sich zunächst (telefonisch) durch die zuständigen Fachreferenten beraten lassen. Auf der Grundlage dieser Beratung sollte über die Einreichung einer Antragskizze entschieden werden. entgegengenommen.

**Einreichungsfrist (Antragskizzen): 01. August 2014**      [Weitere Informationen](#)

### **DFG | Polish-German Call for Proposals in the Humanities and Social Sciences - Pre-announcement**

The National Science Centre (NCN) together with DFG will launch a bilateral Polish-German call for proposals in the Humanities and Social Sciences. Aims are:

- to support research in the Humanities and Social Sciences carried out by Polish-German teams;
- to strengthen cooperation between Polish and German researchers in basic research.

The proposals must be written in English and submitted by a joint Polish-German research team. The duration of the projects must not exceed three years. The detailed call for proposals is planned for September.

**Deadline: expected for December 2014**

**Further information:** Dr. Brüggemann, [Anne.Brueggemann@dfg.de](mailto:Anne.Brueggemann@dfg.de), Tel. 0228 8852213

### **DFG | Priority Programme „Experiences and Expectations: Historical Foundations of Economic Behaviour” (SPP 1859)**

The programme aims at a close integration of historical and economic methods. A central task of this programme will be to identify new historical sources which will help us reconstruct empirically processes of expectation formation. The core research areas in which the programme invites proposals are:

- financial markets, crises and phenomena of speculation
- firms, innovation and technological change
- households and consumer behaviour
- economic policy and regulation
- experts and scientific forecasting

The programme invites researchers in the fields of economics, history, behavioural science, law, and sociology to submit proposals.

**Deadline: November 5, 2014**

[Further information](#)

## **3.4 Stiftungen & Sonstige**

### **Gerda Henkel Stiftung | Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat**

Bedeutungsverlust und Entgrenzung des Staates sind ein Generalthema politischer und wissenschaftlicher Diskussionen über Sicherheitspolitik seit dem Ende des Kalten Krieges. „Zerfallende Staaten“ als Schutzzone für Terroristen, transnationale organisierte Kriminalität, Legitimitätsverlust und schrumpfende Handlungskompetenz in Konfliktgebieten lauten die Stichworte. Gute Gründe sprechen für eine differenziertere Betrachtung: Sicherheitsprobleme sind vielschichtiger und dynamischer geworden. Sie sind angesiedelt in einem Kontinuum, das von militärischem Schutz bis zu funktionsfähiger Infrastruktur und tragfähigen gesellschaftlichen Aushandlungsprozessen reicht. Der Staat wird nicht durchgehend unwichtiger in sicherheitspolitisch relevanten Feldern, teilweise gewinnt er sogar an Bedeutung. Das Sonderprogramm will neue Problemzonen auf eine Weise in den Blick nehmen, die einerseits für die Sicherheitspolitik nach dem Ende des Kalten Krieges exemplarisch, andererseits in der einschlägigen Forschung bislang weniger beachtet worden sind. Beantragt werden können Mittel für Forschungsstipendien und zur Durchführung von Forschungsprojekten beantragt. Promotionsstipendien werden im Rahmen des Förderschwerpunktes nur bei Einbindung in ein Forschungsprojekt gewährt. Die Forschungsvorhaben sollen sich einem oder mehreren der fünf Forschungsfelder zuordnen lassen:

- Cybersecurity als staatliche Aufgabe
- Öffentliche Verwaltung und Human Security Konfliktlösungsmuster zwischen Staat und traditionellen Akteuren
- Nicht-staatliche Akteure als Partner und Konkurrenten des Staates
- Sicherheitsstrategien zwischen Doktrinbildung und Implementation

**Einreichungsfrist: 5. Dezember 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **☺ Max Weber Stiftung & Peters-Beer-Stiftung | Förderung des geisteswissenschaftlichen Nachwuchses**

Die Stiftungen vergeben jährlich Reisebeihilfen für länder-übergreifende Forschungsarbeiten, die den Geisteswissenschaften neue und originelle Impulse verleihen und den wissenschaftlichen Nachwuchs fördern. Projekte, die einen Bezug zu den Forschungen der MWS-Institute haben, werden besonders berücksichtigt. Reisebeihilfen können beantragt werden für folgende Länder: Ägypten, Frankreich, Großbritannien, Indien, Israel, Italien, Japan, Libanon, Polen, Russland, die Türkei sowie die USA.

**Einreichungsfrist: 6. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Deutsch-Polnische Wissenschaftsstiftung | Förderung der Wissenschaft und der Völkerverständigung – neue Ausschreibung**

Die Stiftung plant für Juli 2014 eine weitere Ausschreibung. Die Antragsfrist läge dann Mitte Oktober 2014 mit Förderentscheidungen Mitte Februar 2015. Die Stiftung wurde ins Leben gerufen, um die Wissenschaft und Völkerverständigung zu fördern, indem sie die Zusammenarbeit zwischen Studierenden und Wissenschaftler/-innen aus Deutschland und Polen stärkt. Gefördert werden innovative Projekte und neue Modelle der Zusammenarbeit. Die Stiftung hat für Anträge auf Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften vier thematische Schwerpunkte definiert: Europäisierungsprozesse, Kultur- und Wissenstransfer, Mehrsprachigkeit sowie Normen- und Wertewandel.

**Einreichungsfrist: voraussichtlich Mitte Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **🇺🇸 VolkswagenStiftung | Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften**

Die Fellowships richten sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden an deutschen Universitäten und Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in den USA durchführen oder einen Aspekt ihrer Habilitation vertiefen möchten.

**Einreichungsfrist: 2. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Hans Böckler Stiftung | Forschungsförderung**

Die Stiftung fördert Forschungen, die sich mit aktuellen gesellschaftlichen Entwicklungen und Problemen auseinandersetzen. Insbesondere geht es ihr um Ergebnisse, die dazu beitragen, mehr Demokratie in den Betrieben zu verankern und die Handlungsbedingungen für Mitbestimmung und gewerkschaftliche Interessenvertretung zu verbessern. Es werden insbesondere folgende Forschungsschwerpunkte unterstützt:

- Strukturpolitik – Innovation und Beschäftigung
- Mitbestimmung im Wandel
- Erwerbsarbeit im Wandel
- Wohlfahrtsstaat im Wandel
- Bildung für die und in der Arbeitswelt
- Geschichte der Gewerkschaften

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

### **Alexander von Humboldt Stiftung | Sofja Kovalevskaja-Preis**

Der Preis in Höhe von bis zu **1,65 Mio. €** wird an einen bereits erfolgreichen Nachwuchswissenschaftler/in aus dem Ausland vergeben, deren/dessen Promotion vor nicht mehr als sechs Jahren mit herausragendem Ergebnis abgeschlossen wurde. Damit besteht die Möglichkeit, fünf Jahre an einem Forschungsinstitut eigener Wahl in Deutschland Arbeitsgruppen aufzubauen. Unabhängig und frei von administrativen Zwängen kann der Wissenschaftsnachwuchs dort eigene Forschungsvorhaben durchführen und so innovative Ideen umsetzen. Der Sofja Kovalevskaja-Preis soll international umworbene Forschertalente schon möglichst früh in Kooperationen mit der deutschen Wissenschaft einbinden.

**Einreichungsfrist: 1. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | Opus Primum - Förderpreis für die beste Nachwuchspublikation des Jahres**

Der Förderpreis für die beste Nachwuchspublikation des Jahres ist mit 10.000 € dotiert. Die jährliche Auszeichnung wird für eine deutschsprachige Publikation von hoher wissenschaftlicher Qualität vergeben, die gut lesbar geschrieben und auch einem breiteren Publikum verständlich ist. Das Preisgeld ist zur eigenen Weiterbildung im Forschungsfeld, dem Besuch von wissenschaftlichen Konferenzen oder zur Anschaffung von Literatur für Forschungsvorhaben gedacht.

**Einreichungsfrist: 15. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Baden-Württemberg Stiftung | Artur Fischer Erfinderpreis Baden-Württemberg 2015**

Ab sofort können Sie sich mit Ihren Ideen für den mit insgesamt 36.000€ dotierten Erfinderpreis bewerben. Ziel ist es, den Werten Erfindergeist und Kreativität mehr gesellschaftliche Bedeutung zu geben.

**Einreichungsfrist: 28. Februar 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Deutsche Gesellschaft für Massenspektrometrie (DGMS) | Preise**

Aktuell sind von der DGMS verschiedene Preise ausgeschrieben:

- **Wolfgang-Paul-Studienpreise** für die besten Diplom- bzw. Master- und Doktorarbeiten auf dem Gebiet der Massenspektrometrie. Preisgelder insgesamt 12.500 €, Diplom- bzw. Masterarbeiten: je 2.500 €, Doktorarbeiten: je 5.000 €
- **Mattauch-Herzog-Förderpreis** für jüngere Wissenschaftler/-innen für hervorragende Arbeiten auf dem Gebiet der Massenspektrometrie. Themengebiete: organisch/biochemische Analytik und Element- und Isotopenanalytik. Preissumme: 12.500 €
- **Preis für "Massenspektrometrie in den Biowissenschaften"** für wissenschaftliche Arbeiten zu Methodenentwicklungen und Anwendungen der Massenspektrometrie in den Biowissenschaften. Preisgeld: 5.000 €
- **Agilent Mass Spec Research Summer 2015:** Der/die Gewinner/-in des Preises kann zwei Monate im Applikations- und Demolabor der Fa. Agilent in Waldbronn Messungen zur massenspektrometrischen Forschungsarbeit machen. Der Forschungsaufenthalt soll im Juli bis September des Jahres liegen.  
**Bewerbungsschlussstermin für diesen Preis: 31. Januar 2015.**  
hoc

**Einreichungsfrist für die anderen Preise: 1. November 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **LMU München | Felix-Wankel-Tierschutz-Forschungspreis 2015**

Der Preis wird für hervorragende, experimentelle und innovative wissenschaftliche Arbeiten verliehen, deren Ziel bzw. Ergebnis es ist, Tierversuche zu ersetzen oder einzuschränken, den Tierschutz generell zu fördern, die Gesundheit und tiergerechte Unterbringung von Versuchs-, Heim- und Nutztieren zu gewährleisten oder die Grundlagenforschung zur Verbesserung des Tierschutzes zu unterstützen. Der Preis ist mit maximal 30.000 € dotiert. Vorschlagsberechtigt sind Wissenschaftler/-innen sowie Mitglieder von wissenschaftlichen Institutionen, von Fachgesellschaften und von Behörden sowie von Wissenschaftsredaktionen. Die Arbeiten sollen neueren Ursprungs sein und eigene Forschungsergebnisse enthalten. Sie müssen im Druck vorliegen. Eine Eigenbewerbung ist ausgeschlossen.

**Einreichungsfrist für Vorschläge: 30. September 2014** [Weitere Informationen](#)

### **Deutsche Gesellschaft für Katalyse (GeCatS) & DECHEMA Gesellschaft | Alwin Mittasch-Preis 2015**

Der mit 10.000€ dotierte Preis zeichnet herausragende Arbeiten aus, die zur Vertiefung oder zur Erweiterung der Grundlagen der Katalyse und ihrer beispielhaften Anwendung in der industriellen Praxis geführt haben.

**Einreichungsfrist: Preisträgervorschläge** sollten bis spätestens **15. September 2014** vorzugsweise in elektronischer Form eingereicht werden. [Weitere Informationen](#)

### **Deutscher Hochschulverband | Hochschullehrer des Jahres**

Der Deutsche Hochschulverband zeichnet diejenige Hochschullehrerin oder denjenigen Hochschullehrer aller Fachrichtungen aus, die oder der durch außergewöhnliches Engagement in herausragender Weise das Ansehen des Berufsstandes in der Öffentlichkeit gefördert hat. Die Preissumme in Höhe von 10.000 € ist nicht zweckgebunden.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

**Weitere Informationen:** [vorzimmer.wd1@bundestag.de](mailto:vorzimmer.wd1@bundestag.de)

### **Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V (DWA) | Karl-Imhoff-Preis 2015**

Mit dem Karl-Imhoff-Preis werden herausragende wissenschaftliche Arbeiten, deren Themen im Tätigkeitsbereich der DWA liegen, wie z. B. Forschungsarbeiten, Dissertationen oder Prüfungsarbeiten, prämiert. Der Preis ist mit 10.000 € dotiert.

**Einreichungsfrist: 31. Oktober 2014** [Weitere Informationen](#)

### **Hector Stiftung II | Hector Wissenschaftspreis**

Dieser mit 150.000€ dotierte Preis soll herausragende Hochschullehrer/innen-Persönlichkeiten auszeichnen. Es können Inhaber/innen eines Lehrstuhls in einem mathematischen, technischen, medizinischen oder naturwissenschaftlichen Fachgebiet vorgeschlagen werden. Vorschlagsberechtigt sind die Rektorate und Präsidien deutscher Universitäten. Zu den Auswahlkriterien zählen insbesondere herausragendes Engagement sowie eine hohe Qualität und Erfolge der wissenschaftlichen Arbeiten und/oder ein etwaig übergreifender Beitrag zur Weiterentwicklung der Lehre und Wissenschaft. Der/die Preisträger/in kann über den Betrag frei verfügen.

**Vorschläge können bis 31. Oktober 2014 bei der Stiftung eingereicht werden.**

**Weitere Informationen:** Dr. Désirée Haid, 22733, [haid@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:haid@zentrale.uni-hohenheim.de)

#### **DFG | Heinz Maier-Leibnitz-Preis 2015**

Die DFG vergibt 10 Preise á 20.000 € an Nachwuchswissenschaftler/innen in Anerkennung für herausragende Leistungen. Die Preise werden auf Vorschlag Dritter vergeben. Ausgezeichnet werden können promovierte Nachwuchswissenschaftler/innen, die zum Zeitpunkt der Nomination akademisch an Forschungseinrichtungen in Deutschland oder an deutschen Forschungseinrichtungen im Ausland angesiedelt sind, ungeachtet dessen, wo ihre wissenschaftlichen Leistungen erbracht wurden. Der Preis ist nicht auf bestimmte Fachgebiete festgelegt. Auch bereits Habilitierte, Juniorprofessoren/innen, Geförderte im Emmy Noether-Programm, Nachwuchsgruppenleiter/innen und vergleichbare Nachwuchswissenschaftler/innen können vorgeschlagen werden. **Nominierungsvorschläge** können bis zum **31. August 2014** über das [elan-Portal](#) der DFG eingereicht werden. [Weitere Informationen](#)

#### **academics | Nachwuchspreis 2014**

Mit dem Nachwuchspreis wird eine Person ausgezeichnet, die durch herausragendes Engagement, zukunftsweisende Ideen oder beispielhaftes Handeln Wissenschaft und Forschung nachhaltig positiv beeinflusst hat. Der Preis ist mit 5.000 € dotiert und wird an eine Einzelperson vergeben. Die Ausschreibung richtet sich an Nachwuchswissenschaftler/-innen aller Forschungsrichtungen bis zu einem Alter von 35 Jahren. Die Kandidatinnen und Kandidaten können sich selbst bewerben oder von anderen Personen vorgeschlagen werden.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

#### **Peter und Traudl Engelhorn Stiftung | Forschungspreis**

Dieser mit 10.000 € dotierte Preis wird alle zwei Jahre an junge Nachwuchswissenschaftler/innen aus dem Gebiet der Lebenswissenschaften (Biochemie, Molekularbiologie, Genetik, Proteomics, Zellbiologie, Mikrobiologie, Biophysik, Systembiologie, Biotechnologie). Das aktuelle Ausschreibungsthema lautet: „Neue Methoden zur Erforschung von Struktur und Funktion bei Lebensprozessen.“

**Einreichungsfrist: 30. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

#### **Hans-Seidel-Stiftung | Förderpreis für politische Publizistik zum Thema "2030 - Wo steht dann meine Generation?"**

Der Preis ist mit 5.000 € dotiert und soll Nachwuchswissenschaftler fördern. Bewerbungen können sich immatrikulierte Studierende oder Erstpromovierende an wissenschaftlichen Hochschulen, die Jahrgang 1984 oder jünger sind.

**Einreichungsfrist: 07. November 2014**

[Weitere Informationen](#)

#### **Sparkasse Pforzheim Calw - Stiftung Umweltpreis | Umweltpreis**

Der Bewerberschwerpunkt liegt überwiegend auf der Region Nordschwarzwald. Ist die eingereichte Innovation aber für die ganze Region nützlich, werden auch Bewerber aus dem ganzen Bundesgebiet zugelassen. Der Hauptpreis umfasst 10.000 EUR. Der Preis wird verliehen für herausragende Leistungen im Bereich von Forschung, Entwicklung und Innovation, die dem Umweltschutz und der Gesundheitsvorsorge dienen, sowie für die engagierte und erfolgreiche Vermittlung von Wissen, wie sich technische, wissenschaftliche und sozioökonomische Entwicklungen auf die natürlichen Lebensgrundlagen auswirken können.

**Einreichungsfrist: 15. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Hans und Ilse Breuer-Stiftung | Alzheimer Forschungspreis**

Mit dem Preis in Höhe von 100.000 Euro werden Wissenschaftler/-innen für exzellente Leistungen auf dem Gebiet der Alzheimer-Forschung, der Demenzforschung sowie der Forschung ähnlicher Alterskrankheiten ausgezeichnet.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg | Landesnaturschutzpreis 2014**

"Vielfalt in Streuobstwiesen - Wir machen mit!" - unter diesem Motto schreibt die Stiftung den 17. Landesnaturschutzpreis aus. Es werden Initiativen ausgezeichnet, die Projekte zur Revitalisierung von Streuobstwiesen umsetzen und dazu beitragen, die biologische Vielfalt dieses wertvollen Lebensraumes zu erhalten und zu verbessern.

**Einreichungsfrist: 1. August 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **GD | Wissenschaftspreis im Datenschutz und in der Datensicherheit 2014**

Der Preis soll bevorzugt an Nachwuchswissenschaftler vergeben werden. Es sollen fertiggestellte oder in der Fertigstellung befindliche Abschlussarbeiten oder Doktorarbeiten ausgezeichnet werden. In Betracht kommen neben Arbeiten aus den Rechtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften und der Informatik auch aus anderen Wissenschaftsdisziplinen, in denen Fragen aus den Bereichen Datenschutz und Datensicherheit behandelt werden.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Stifterverband & Hochschulrektorenkonferenz | Ars legendi-Preis für exzellente Hochschullehre**

Die mit 50.000€ dotierte Auszeichnung soll die besondere Bedeutung der Hochschullehre für die Ausbildung des akademischen Nachwuchses sichtbar machen und einen karrierewirksamen Anreiz schaffen, sich in der Hochschullehre zu engagieren und sie über den eigenen Wirkungsbereich hinaus zu fördern. Der Preis wird an eine/n Wissenschaftler/inn für herausragende und innovative Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung speziell im Bereich "Forschendes Lernen" verliehen. Für die Auszeichnung ist neben einer exzellenten Didaktik und Lehrqualität sowie der beratenden Unterstützung der Studierenden ausschlaggebend, inwieweit der Preisträger/die Preisträgerin über die eigenen Lehrveranstaltungen hinaus Impulse für die Weiterentwicklung der Hochschullehre gegeben hat. Vorschläge können von Fakultäten und Fachbereichen oder den Fachschaften eingereicht werden. Eigenbewerbungen sind zulässig.

**Einreichungsfrist: 5. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **FEBS/EMBO | Women in Science Award**

Each year the award will reward the exceptional achievements of one woman working in the life sciences in Europe. The winner will be honoured at the annual FEBS Congress, where she will receive an award of 10.000 euro and present a special plenary lecture.

The nominee must have made significant contributions to her field of science in the last five years and the nominee's research must be based in Europe in a scientific field covered by FEBS and EMBO i.e. the life sciences, including biomedical and agricultural research. Candidates must be nominated by a third person. Each nomination should be accompanied by two additional letters of support.

**Einreichungsfrist: 15. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ Schweisfurth Stiftung | Forschungspreis Bio-Lebensmittelwirtschaft**

Der Preis wendet sich an Studenten und Doktoranden aller Fachgebiete, die sich im Rahmen ihrer Abschlussarbeit (Bachelor, Master, Diplom oder Dissertation) mit ökologischen Themen und/oder Aspekten der Nachhaltigkeit auseinandergesetzt haben. Im Idealfall sollten die Arbeiten in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen der ökologischen Lebensmittelwirtschaft (Verarbeiter, Landwirtschaft, Handel, Beratung usw.) entwickelt worden sein. Besonderes Interesse besteht an Fragestellungen, die den Landwirtschaft nachgelagerten Bereich der Herstellung und Verarbeitung betreffen. Gesucht werden Innovationen und Problemlösungen, die die Qualität von Bio-Lebensmitteln fördern. Das Spektrum reicht von Lebensmittelverarbeitung, Technologie, Umwelt- und betriebswirtschaftlichen Themen bis hin zu Unternehmenskultur und Nachhaltigkeit. Der Preis ist wie folgt dotiert:

- Die beste Bachelorarbeit erhält 2.000,- Euro
- Die beste Master- oder Diplomarbeit erhält 3.000,- Euro
- Die beste Dissertation erhält 5.000,- Euro

**Einreichungsfrist: 15. Oktober 2014**

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ Körber-Stiftung | Deutscher Studienpreis**

Für Beiträge junger Forschung von herausragender gesellschaftlicher Bedeutung vergibt die Stiftung jährlich Preise im Gesamtwert von über 100.000 Euro, darunter drei Spitzenpreise à 25.000 Euro. Die Ausschreibung richtet sich an Promovierte aller wissenschaftlichen Disziplinen, die mit magna oder summa cum laude promoviert haben. Es gibt keine Altersbeschränkung.

**Einreichungsfrist: 1. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft**

Die Stiftung vergibt neben Projektförderung, Preise an Nachwuchswissenschaftler, die sich mit ihren Abschlussarbeiten außergewöhnlich für den Umwelt- und Naturschutz engagiert haben. Die Ergebnisse (Masterarbeiten, Dissertationen) müssen für die Umweltschutzarbeit relevant sein oder Praxisbezug haben. Die Förderpreise sind mit jeweils 2500 Euro dotiert, weitere 2500 Euro werden dem Preisträger als zweckgebundene Unterstützung für eine Fortführung der wissenschaftlichen Tätigkeit zur Verfügung gestellt. Es werden pro Jahr drei Förderpreise vergeben, mit denen Bewerbungen aus den unten aufgeführten Disziplinen bzw. Forschungsschwerpunkten ausgezeichnet werden.

Die Förderpreise werden für Arbeiten in folgenden Forschungsschwerpunkten vergeben:

- Biologie, Geo- und Umweltwissenschaften
- Forst- und Agrarwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften

**Einreichungsfrist: Arbeiten können fortlaufend eingereicht werden.**

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ Stiftung Prof. Joachim Lenz | Förderpreis „Jugend baut Europa“**

Die Stiftung zur „Integration osteuropäischer Studenten in deutsche Hochschulen“ verleiht alle drei Jahre einen Stiftungspreis für ein besonderes Projekt, das die Beziehung zwischen Deutschland und seinen östlichen Nachbarn unterstützt und stärkt. Die Stiftung verbindet mit diesem Preis den Wunsch, die Beziehungen zwischen unseren Ländern zu vertiefen und zu festigen. Der Stiftungspreis ist mit insgesamt 10.000 € dotiert.

**Einreichungsfrist für Projektskizzen: 30. September 2014**

[Weitere Informationen](#)

## 5. Informationen zur Antragstellung

### EU Horizon 2020 | Neue assoziierte Länder

Neben Island, Norwegen und Israel nehmen nun ab sofort auch die **fünf Länder des westlichen Balkans (Albanien, Bosnien und Herzegowina, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Montenegro und Serbien) und die Republik Moldau** an H2020 als assoziierte Länder teil. Die Assoziierung wirkt rückwirkend ab 1. Januar 2014. Projektpartner diese Länder können somit als gleichberechtigte Partner an Projekten teilnehmen. Die Faroer Inseln werden ein solches Abkommen vermutlich Ende 2014 unterzeichnen. Bis dahin haben sie den Status eines Drittlandes. Derselbe Status gilt für die Schweiz. Schweizer Projektpartner müssen daher ihren Anteil selbst finanzieren, wenn sie sich an einem H2020 Projekt beteiligen wollen und sie zählen nicht zur Mindestteilnahmevoraussetzung für die Antragstellung (drei voneinander unabhängige Einrichtungen aus drei unterschiedlichen EU-Mitgliedsstaaten oder assoziierten Staaten). Liechtenstein hat sich zu Jahresbeginn gegen eine Teilnahme bei H2020 entschieden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie [hier](#) und unter folgendem [Link](#).

### Nationale Kontaktstelle "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" | Unterstützung bei der Suche nach Partneereinrichtungen

Die NKS unterstützt Sie bei der Suche nach Partnern für die EU-Antragstellung. Wenn Sie schon eine Projektidee haben, Ihr Konsortium aber noch nicht vollständig ist, können Sie über die Project Partner Search Form Partner suchen. In diesem Formular geben Sie Ihre Interessen und Qualifikationen an. Das ausgefüllte Formular senden Sie dann bitte an [anika.werk@dlr.de](mailto:anika.werk@dlr.de) oder [hannah.gebel@dlr.de](mailto:hannah.gebel@dlr.de). Ihr Gesuch wird dann veröffentlicht und an das gesamte Netzwerk der NKS verbreitet.

Weitere Informationen und die Formulare finden Sie [hier](#).

### EU Horizon 2020 | FAQ zu Open Access in Horizon 2020

Der IPR Helpdesk der EU Kommission hat eine Aufstellung häufig gestellter Fragen zum Umgang mit Open Access und Open Access to Research Data veröffentlicht. Das Prinzip des Open Access zu Projektveröffentlichungen ist **eine grundlegende Anforderung** in allen H2020 Projekten. D.h. wenn ein Projekt die Entscheidung trifft, die Projektergebnisse zu veröffentlichen, müssen diese Veröffentlichungen unentgeltlich für den Nutzer zur Verfügung gestellt werden. Open Access to Research Data (freier Zugang zu Forschungsdaten) ist im Rahmen des Open Research Data Pilot nur für bestimmte Bereiche des Arbeitsprogrammes erforderlich. Davon betroffen ist jedoch die Societal Challenge 5 "Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe" mit Ausnahme des Themas Rohstoffe. Die Kosten für Open Access und Open Access to Research Data können im Rahmen des Horizon 2020 Projekts kalkuliert und abgerechnet werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie [hier](#).

### EU Horizon 2020 | FAQ mit Fragen zu Gesellschaftlichen Herausforderungen 1

Die Generaldirektion Forschung und Innovation (DG RTD) hat ein FAQ-Dokument herausgegeben, in dem häufig gestellte Fragen zum Thema Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen) in H2020 beantwortet werden.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

### **EU Horizon 2020 | FAQ mit Fragen zum Call Energy Efficiency**

Die Exekutiv Agentur für kleine und mittlere Unternehmen (EASME) hat ihre Webseite mit FAQ - Listen aktualisiert. Der neue Katalog "Horizon 2020 Energy Efficiency Call FAQ" beantwortet generelle Fragen (z.B. Projektdauer, Partneranzahl) sowie gezielte Fragen zu einzelnen Topics (EE4 - EE21) Zum Topic EE 20 "Project Development Assistance" ist ein spezieller Antwortenkatalog abrufbar.

Die FAQ – Listen finden Sie [hier](#) und unter diesem [Link](#) (Topic EE 20).

### **EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme**

[Hier](#) finden Sie die aktuellen Arbeitsprogramme für das neue EU-Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020.

### **EU-Büro des BMBF | Deutsches Internetportal zu Horizon 2020**

Das Portal bündelt und verlinkt alle relevanten Informationen zu Hintergründen, zur Antragstellung und zu den Beratungsstellen und Informationsveranstaltungen zu Horizon 2020 in Deutschland. **Sie finden es [hier](#).**

### **EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH**

ERA-NETs verfolgen das Ziel, die Forschungsförderung auf regionaler, nationaler und europäischer Ebene enger aufeinander abzustimmen, um so die wissenschaftliche Kompetenz Europas zu bündeln und Synergien freizusetzen. Auf [NETWATCH](#) finden Sie alle bestehenden ERA-NETs zu unterschiedlichen Themenbereichen:

## 6. Veranstaltungen

### **Falling Walls Foundation & A.T. Kearney & Festo | Falling Walls Lab Berlin 2014**

Das Falling Walls Lab ist eine innovative Plattform für Nachwuchswissenschaftler und Young Professionals, die sich dem interdisziplinären Austausch und der Vernetzung widmet. Junge talentierte Forscher, Jungunternehmer und Innovatoren aus aller Welt präsentieren ihre Forschungsprojekte, Ideen und Initiativen zu gesellschaftlichen Herausforderungen vor einer hochkarätigen Jury – in jeweils 3 Minuten. Am **8. November 2014** versammelt das Falling Walls Lab 100 junge Talente in Berlin. Das Falling Walls Lab findet im Rahmen der internationalen Falling Walls Conference statt, die jedes Jahr am Tag des Mauerfalls 20 Spitzenforscher einlädt, ihre wissenschaftlichen Durchbrüche zu präsentieren. Für dieses Jahr haben u.a. Prof. Suzanne Topalian (Johns Hopkins School of Medicine sowie der Bioingenieur Prof. Karl Deisseroth von der Stanford University als Sprecher zugesagt. Mit der Einladung zum Falling Walls Lab erhält jeder Teilnehmer ein A.T. Kearney-Stipendium, das den Eintritt zur Falling Walls Conference und eine Übernachtung beinhaltet. Die drei Gewinner des Lab werden von der Jury zu den „Falling Walls Young Innovators of the Year 2014“ gekürt, erhalten einen Geldpreis und treten mit ihren 3-Minuten-Vorträgen als Sprecher auf der Falling Walls Conference vor internationalem Publikum auf.

**Bewerbungsschluss: 21. September 2014** [Weitere Informationen und Bewerbung](#)

### **PT - DLR | Seminar: „Von der Idee zum Projektantrag - Projektanträge effizient konzipieren“**

Die Teilnehmer/innen lernen die notwendigen Schritte für einen erfolgreichen Projektantrag kennen und können das Erlernte gleich in Praxisübungen umsetzen. Es werden Tipps sowie Strategien zur Fehlervermeidung vermittelt. Es werden die wichtigsten Förderprogramme je nach Ergebnis der Vorabfrage unter den Teilnehmer/innen kurz vorgestellt. Alle Projektphasen oder wichtige Themen werden in Arbeitsgruppen vertieft. Damit finden die Teilnehmer/innen im Seminar Gelegenheit, an eigenen Projektanträgen zu arbeiten und diese mit Feedback von den Dozentinnen zu entwickeln.

#### **Inhalte:**

- Zeitfaktor: Wichtige Vorüberlegungen
- Wie entwickle ich aus meiner Idee ein perfektes Konzept?
- Antragssprache – Antragsprosa: Einige Schreibtipp
- Wo und wie finde ich Partner und wie binde ich diese in ein Konsortium ein?
- Wie erstelle ich einen Zeit- und Phasenplan für mein Projekt?
- Wie gehe ich mit Formularen und der dazugehörigen Bürokratie um?
  - Wie gehe ich grundsätzlich an eine Projektkalkulation heran und welche Vorüberlegungen müssen für einen Finanzplan getroffen werden?

**Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 400 €**

**Termine: 11./12. September 2014; 17./18. November 2014; jeweils in Berlin.**

[Weitere Informationen](#)

**DFG | verschiedene Kongresse und Tagungen**

Informationen unter diesem [Link](#).

## **EU IMI2 | Open Info Day und Webinar zum Start der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)**

Die Innovative Medicines Initiative (IMI) organisiert einen Open Info Day, der u.a. zu den Beteiligungsregeln und Regeln des geistigen Eigentums informiert, Bewerbungstipps für eine Förderung durch IMI 2 gibt und Workshops zu den Themen der ersten IMI 2 Ausschreibungen anbietet. Dieser Informationstag wird am **Dienstag, dem 30. September 2014**, in Brüssel stattfinden.

Zur Vorbereitung auf die Veranstaltung, hält IMI am **Montag den 14. Juli** von 14.00-16:00 Uhr (Brüsseler Zeit) ein Webinar über neue Regeln und Vorgehensweisen sowie Rechte am geistigen Eigentum in der ersten IMI 2 Ausschreibung ab.

**Weitere Informationen und Registrierung [hier](#) und unter folgendem [Link](#).**

## 7. Auftragsforschung

### **EU | Tender**

Die Europäische Kommission vergibt zahlreiche Aufträge (Tender) an Expert/-innen unterschiedlicher Fachgebiete (wirtschafts- und gesellschaftspolitische Fragestellungen, naturwissenschaftliche Fragen, Rechtsfragen etc.). Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter II.2.1). Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht nötig.

**Alle Ausschreibungen finden Sie in dieser [Datenbank](#).**

Empfohlene Einstellungen: Search scope: all current notices; Full text: european commission study. Alle anderen Punkte offen lassen.

### **BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

Die aktuellen Ausschreibungen für die Vergabe von Aufträgen des BMBF finden Sie [hier](#).

### **BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

Aktuelle Ausschreibungen des BMWi für die Vergabe von Aufträgen finden Sie [hier](#).

### **BMU | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

Aktuelle Ausschreibungen des BMU für die Vergabe von Aufträgen finden Sie unter diesem [Link](#).

### **BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

Aktuelle Ausschreibungen des BMEL für die Vergabe von Aufträgen finden Sie [hier](#).