



# Förder Depesche

Juni 2014/1

## 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)

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

#### Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:


Sebastian Knödler 23250, [knodler@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:knodler@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 & EU   Zentren für angewandte Forschung an HAW (ZAFH) .....	6
	MWK   Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm für Frauen.....	6
	MWK   Junge Innovatoren - Existenzgründungen aus Hochschulen.....	7
<b>1.3.</b>	<b>EU.....</b>	<b>8</b>
	MWK & UHOH   Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen.....	8
	EU H2020   WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE .....	9
	EU H2020   LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY .....	9
	EU H2020   WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER .	10
	EU H2020 / EIT   Ausschreibung für neue KICs .....	10
	EU H2020   SCIENCE EDUCATION AND CAREERS FOR YOUNG PEOPLE ..	11
	EU H2020   GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION.....	11
	EU H2020   INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION .....	11
	EU H2020   ADVANCEMENT OF RESEARCH AND INNOVATION.....	11
	EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY...	12
	EU H2020   SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY .....	12
	EU H2020   BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	12
	EU H2020   FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	13
	EU H2020   Innovation in KMU (KMU-Instrument).....	13
	EU & BMVIT   ERA-NET Plus „Infraction“.....	14
	EU FP7 & Dragon Star Projekt   Travel Grant.....	14
	EU H2020   JTI Bio-based Industries (BBI) Vorankündigung.....	14
	EU & BMWI   Kooperationsprojekte im Bereich Forschung & Entwicklung (FuE)15	
<b>1.4.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>15</b>
	DFG   Kooperation mit Brasilien .....	15
	DFG   “Human Performance under Multiple Cognitive Task Requirements” .....	15
	DFG / NEH   Bilateral Digital Humanities Program .....	16
	DFG   “Homotopy Theory and Algebraic Geometry” .....	16
	DFG   „Control of London Dispersion Interactions in Molecular Chemistry“ .....	17
	DFG   Priority Programme “Compressed Sensing in Information Processing“ ...	17
	DFG   Weiterentwicklung von Verfahren für die Optical-Character-Recognition	18
	DFG   Ideenwettbewerb zum Internationalen Forschungsmarketing .....	18
	DFG   Materialwissenschaft und Werkstofftechnik: Nachwuchsakademie .....	19
	DFG   Open-Access-Transformation .....	19
<b>1.5.</b>	<b>Bundesministerien .....</b>	<b>20</b>
	BMBF   “i:DSem - Integrative Datensemantik in der Systemmedizin” .....	20
	BMBF & EU   Eurostars.....	20
	BMVI   Nationaler Radverkehrsplan 2020.....	20
	BMBF   Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie .....	21
	BMBF   WTZ mit Argentinien.....	21
	BMBF   WTZ mit Chile.....	22
	BMBF   WTZ mit Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgistan, Tadschikistan, Turkmenistan und Weißrussland .....	22

	BMBF   WTZ mit Russland .....	23
	BMBF   Materialien für eine ressourceneffiziente Industrie und Gesellschaft .....	23
	BMBF   Industrie-in-Klinik-Plattformen zur Entwicklung innovativer Medizinprodukte.....	23
	BMBF   Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat.....	24
	BMBF   Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung .....	24
	BMBF   JOBSTARTER plus - für die Zukunft ausbilden .....	25
	BMBF   Methoden und Werkzeugen für die individualisierte Medizin.....	25
	BMWi   ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Korea .....	26
	BMWi   ZIM: FuE- Kooperationsprojekte mit Finnland .....	26
<b>1.6.</b>	<b>Sonstige.....</b>	<b>26</b>
	Fritz Thyssen Stiftung   Förderung von Tagungen .....	26
	☺ Alexander von Humboldt-Stiftung   Bundeskanzler-Stipendium .....	27
	Stifterverband und Heinz Nixdorf Stiftung   Strategiewettbewerb.....	27
	Stifterverband   Fast Forward Science: Video-Wettbewerb.....	27
	Baden-Württemberg Stiftung, die Caspar Ludwig Opländer Stiftung, die Joachim Herz Stiftung & Stifterverband   Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre .....	28
	IGFA Belmont Forum   Collaborative Research Activity.....	28
	IGFA Belmont Forum   Collaborative Research Action .....	28
	☺ VolkswagenStiftung   European Platform for Life Sciences, Mind Sciences, and the Humanities .....	29
	☺ VolkswagenStiftung   Lichtenberg-Professuren.....	29
	maecenia Frankfurter Stiftung   Projektförderung für Frauen .....	29
	☺ Robert Bosch Stiftung   Postdoc-Stipendien – „Blickwechsel International“ ...	30
<b>2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....</b>		<b>30</b>
<b>2.1.</b>	<b>EU.....</b>	<b>30</b>
	EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	30
	EU H2020   PERSONALISING HEALTH AND CARE.....	31
	EU & BMBF   ERA-NET „ERASynBio“ - zweite Ausschreibung .....	31
	EU H2020   Public-Private- and Public-Public-Partnerships .....	32
	EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY...32	
	EU H2020   CALL FOR SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....	32
	EU H2020   Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) .....	33
<b>2.2.</b>	<b>Land Baden-Württemberg .....</b>	<b>33</b>
	☺ MWK   Forschungsaufenthalte für Biowissenschaftler/innen in China.....	33
<b>2.3.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>33</b>
	BMBF   In Indonesien vorkommende Substanzen für Arzneimittelentwicklung ...	33
	BMEL   Kompetenznetzwerk Klebstoffe und Bindemittel .....	34
	BMELV & BMUB   Waldklimafonds .....	34
	BMBF   Photonische Verfahren für den Einsatz in den Lebenswissenschaften ..	34
	BMBF   Schutz vor biologischen Gefahrenlagen und Pandemien.....	35
	BLE & Landwirtschaftliche Rentenbank   Innovationen in der Agrarwirtschaft ...	35
	BLE   Aufnahme von Escherichia coli (E.coli) und Salmonellen in die Pflanze....	35
	BMLE   Erhaltung & innovative, nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt...36	
	BMLE   Maßnahmen für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten .....	37
	UBA   Pflanzenschutzmittel in Wäldern und Weinbau.....	37
	BMUB   Förderprogramme .....	37

	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)  Projektförderung .....	37
<b>2.4.</b>	<b>DFG</b> .....	<b>38</b>
	DFG   “Epithelial Intercellular Junctions” .....	38
	DFG   „Elektromagnetische Sensoren für Life Sciences” .....	38
<b>2.5.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige</b> .....	<b>39</b>
	Ⓜ Deutsche Krebshilfe   Mildred-Scheel-Postdoktorandenprogramm .....	39
	Alfred Kärcher-Förderstiftung   Forschungsvorhaben 2014 .....	39
	Baden-Württemberg Stiftung   Nicht-kodierende RNAs .....	39
	UNESCO/L'Oréal/Nüsslein-Volhard   Förderprogramme .....	40
	Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung   Stipendien .....	40
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Fonds  PhD Fellowships Biomedical Research .....	40
	Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für Agrarwissenschaftler .....	40
	National Institute of Health (NIH)  Research Grants .....	41
<b>3. Ausschreibungen für die Fakultät W .....</b>		<b>41</b>
<b>3.1.</b>	<b>EU</b> .....	<b>41</b>
	EU H2020   DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST .....	41
	EU H2020   CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES .....	41
	EU H2020   NEW IDEAS, STRATEGIES & GOVERNANCE STRUCTURES .....	42
	EU H2020   Inclusive, innovative and reflective societies - SME-Instrument.....	42
<b>3.2</b>	<b>DFG</b> .....	<b>43</b>
	DFG   Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften .....	43
	DFG   Polish-German Call for Proposals in the Humanities & Social Sciences...	43
	DFG   „Historical Foundations of Economic Behaviour” .....	44
<b>3.3</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige</b> .....	<b>44</b>
	Gerda Henkel Stiftung   Sonderprogramm: Islam, moderner Nationalstaat und transnationale Bewegungen .....	44
	Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	44
<b>4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....</b>		<b>45</b>
	Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung   Forschungspreis .....	45
	MWK BW   Landesforschungspreis 2014 .....	45
	Ⓜ Hans-Seidel-Stiftung   Förderpreis für politische Publizistik .....	45
	Sparkasse Pforzheim Calw - Stiftung Umweltpreis   Umweltpreis.....	45
	Köhler-Stiftung   Hans-Kilian-Preis für metakulturellen Humanisation.....	46
	Hans und Ilse Breuer-Stiftung   Alzheimer Forschungspreis.....	46
	Galileo   Preise für innovative Ideen im Bereich Agrarwirtschaft .....	46
	Copernicus   Earth Monitoring Competition: Copernicus Masters .....	46
	BMBF/ Deutsche Messe AG   CeBIT Innovation Award .....	47
	Stiftung Naturschutzfonds BW   Landesnaturschutzpreis 2014 .....	47
	Ⓜ GDD   Wissenschaftspreis im Datenschutz und in der Datensicherheit 2014 .....	47
	Stifterverband & Leopoldina   Carl Friedrich von Weizsäcker-Preis 2014 .....	47
	Stifterverband & Hochschulrektorenkonferenz   Ars legendi-Preis.....	47
	FEBS/EMBO   Women in Science Award .....	48
	Ⓜ Schweisfurth Stiftung   Forschungspreis Bio-Lebensmittelwirtschaft.....	48
	Ⓜ Körber-Stiftung   Deutscher Studienpreis .....	48

Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft.....	49
Ⓜ Stiftung Kapitalmarktforschung   Förderpreis .....	49
Ⓜ Stiftung Prof. Joachim Lenz   Förderpreis „Jugend baut Europa“ .....	49

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

EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme .....	50
EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	50
EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....	50
NKS   Leitfaden zur Antragstellung in H2020.....	50
DFG   Modifizierte Regelungen für Publikationsverzeichnisse .....	50

## **6. Veranstaltungen .....51**

BMBF, NKS-L, VBU, vfa & vfa bio   Informationsveranstaltung zur Innovative Medicines Initiative (IMI 2) unter Horizont 2020 .....	51
H2020   Health European Brokerage Event, Lyon .....	51
PT - DLR   Seminar: „Von der Idee zum Projektantrag“ .....	51
PT - DLR   Future and Emerging Technologies –Antragswerkstatt .....	52
DFG   verschiedene Kongresse und Tagungen.....	52
UKE & NKS   H2020: Grundlagen und praktische Hinweise zur Antragstellung..	52
Steinbeis-Europa-Zentrum   Informationsveranstaltung: Horizon 2020 .....	52

## **7. Auftragsforschung .....53**

EU   Tender.....	53
BMBF   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	53
BMWi   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	53
BMU   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	53
BMEL   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	53

## 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 neuen universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ ab Januar 2014 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.

**Einreichungsfrist: 30. September 2014**

**Weitere Informationen/Ausschreibung:** [https://www.uni-hohenheim.de/uploads/media/Anschubfinanzierung\\_Nawuwissenschaftler\\_2014-01-17.pdf](https://www.uni-hohenheim.de/uploads/media/Anschubfinanzierung_Nawuwissenschaftler_2014-01-17.pdf)

### 1.2. Land Baden-Württemberg

#### MWK & EU | Zentren für angewandte Forschung an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (ZAFH)

Mit der Förderung weiterer ZAFHs verfolgt Baden-Württemberg das Ziel, innovative Forschungsfelder an forschungsstarken HAWen zu erschließen bzw. weiter zu stärken und zugleich die regionale Wettbewerbsfähigkeit im Sinne der Europa-2020-Strategie zu verbessern. Ziel dieser ZAFH-Ausschreibung ist es, drei neue ZAFHs als Forschungsinitiativen aus HAWen zu fördern, um damit die vorhandenen Kompetenzen über Institutionengrenzen (HAWen, Universitäten und öffentliche außeruniversitäre Forschungseinrichtungen) hinaus im Sinne der Innovationsstrategie Baden-Württemberg (vgl. [www.efre-bw.de/lgl-internet/opencms/de/Microsite\\_EFRE/EFRE\\_B-VV](http://www.efre-bw.de/lgl-internet/opencms/de/Microsite_EFRE/EFRE_B-VV)) auf besonders zukunftsrelevanten, neuen Feldern zu bündeln. Bitte beachten Sie, dass Universitäten nur Verbundpartner sein können! Es handelt sich um ein zweistufiges Antragsverfahren.

**Einreichungsfrist: 23. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** [http://mwk.baden-wuerttemberg.de/index.php?id=467&no\\_cache=1&sword\\_list\[0\]=zafh](http://mwk.baden-wuerttemberg.de/index.php?id=467&no_cache=1&sword_list[0]=zafh)

#### 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:** <http://mwk.baden-wuerttemberg.de/service/aktuelle-ausschreibungen/margarete-von-wrangell-habilitationsprogramm-fuer-frauen/>

### **MWK | Junge Innovatoren - Existenzgründungen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen**

Das Förderprogramm richtet sich an examinierte bzw. promovierte Wissenschaftler/innen, die eine Hochschule oder außeruniversitäre FuE-Einrichtung in Baden-Württemberg seit maximal einem Jahr verlassen haben oder dies beabsichtigen. Gefördert wird nicht die Existenzgründung als solche, sondern die in der Obhut des bisherigen Arbeitgebers erfolgende gezielte Vorbereitung darauf. Die Gründer/innen erhalten eine Unterstützung zur Sicherung ihres Lebensunterhaltes und ein begleitendes Coaching durch praxiserfahrene Personen. Darüber hinaus können sie die Infrastruktur der Hochschule nutzen. Die bislang geförderten Initiativen umfassen ein breites Spektrum, das insbesondere zukunftssträchtige Felder umfasst, wie Optoelektronik, Biotechnologie, Medizintechnik, Solartechnik, Automatisierungstechnik und Mechatronik. Die Palette der Produkt- bzw. Verfahrensideen ist breit gestreut.

**Einreichungsfrist: 15. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://mwk.baden-wuerttemberg.de/hochschulen/foerderung-von-wissenschaftlerinnen-und-wissenschaftlern/junge-innovatoren-existenzgruendung/>

### 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 Viktoria Sommer, 22819, [sommer@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:sommer@zentrale.uni-hohenheim.de) oder Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de](mailto:schwarzenbacher@zentrale.uni-hohenheim.de).

#### **EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 unter: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>**

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 | 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:**

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

### **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:**

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

## **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:**

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

### **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:**

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

**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:**

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

**Topic 2015:**

- WASTE-4d-2015: Raw materials

**Deadline: March 10, 2015**

**Further information:**

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

**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:** <http://eit.europa.eu/kics/2014-call-for-kics>

## **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:**

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

## **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:**

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

## **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:**

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

## **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:**

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

## **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:**

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

## **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:**

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

## **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:**

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

**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:**

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

**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: 18. Juni 2014; 24. September 2014; 17. Dezember 2014**

**Weitere Informationen:**

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

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/ftags/sme\\_instrument.html#c.topics=flags/s/SME/1/1&+callIdentifier/desc](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/ftags/sme_instrument.html#c.topics=flags/s/SME/1/1&+callIdentifier/desc)

**EU & BMVIT | ERA-NET Plus „Infravation“**

Im Rahmen von Infravation haben sich zehn europäische Länder sowie die USA zusammengeschlossen, um transnationale Forschungsprojekte im Bereich der innovativen Verkehrsinfrastruktur zu unterstützen. Schwerpunkte:

- Advanced predictive infrastructure performance processes
- Enhanced durability and life-time extension
- Rapid and non-destructive methods for routine quality and performance checks of materials and construction
- Keeping freight routes open through zero-intrusive maintenance
- Ensuring infrastructure performance under all weather conditions
- Resource and energy efficiency in road construction and maintenance (eco-design)
- Virgin material reduction by substitution or recycling

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.infravation.net/>

**EU FP7 & Dragon Star Projekt | Travel Grant**

The second call aims to support technological and research collaboration between Chinese and European organizations in order to explore the opportunities, not only for joint participation in the H2020 programme, but also the possibilities of concluding technological agreements. The Grant is designed to cover the traveling expenses of organizations interested to participate in the Brokerage Event organized in parallel to the EU-China Business & Technology Co-operation Fair, which will be held in Chengdu, China.

**Deadline: September 19, 2014**

**Further Information:** <http://www.dragon-star.eu/travel-grant-scheme-extension-of-deadline-of-the-2nd-call-for-applicants-participation-in-the-brokerage-event-during-the-eu-china-business-and-technology-co-operation-fair-in-chengdu-deadline-190/>

**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:** <http://biconsortium.eu/>

## **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:** [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=80942&cHash=17bf4069f20f308cb7423b7c4492a52d](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx_ttnews[tt_news]=80942&cHash=17bf4069f20f308cb7423b7c4492a52d)

## **1.4. DFG**

### **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:**

[http://www.dfg.de/dfg\\_profil/geschaeftsstelle/dfg\\_praesenz\\_ausland/lateinamerika/bericht\\_e/2014/140227\\_fapesp\\_fapemig/](http://www.dfg.de/dfg_profil/geschaeftsstelle/dfg_praesenz_ausland/lateinamerika/bericht_e/2014/140227_fapesp_fapemig/)

### **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:**

[http://dfg.eu/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/info\\_wissenschaft\\_14\\_16/index.html](http://dfg.eu/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_14_16/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/dfg\\_neh\\_bilateral\\_digital\\_humanities\\_programme\\_2014.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/dfg_neh_bilateral_digital_humanities_programme_2014.pdf)

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_23/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_23/index.html)



### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_24/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_24/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_28/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_28/index.html)

### **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:** Absichtserklärungen, die die Einreichung von Anträgen ankündigen, werden bis **1. September 2014** erbeten. Die Anträge für das Koordinierungsprojekt werden bis **1. November 2014** erbeten.

#### **Weitere Informationen:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_25/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_25/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/dfg\\_profil/im\\_internationalen\\_kontext/forschungsmarketing/berichte/2014/140430\\_Ideenwettbewerb/index.html](http://www.dfg.de/dfg_profil/im_internationalen_kontext/forschungsmarketing/berichte/2014/140430_Ideenwettbewerb/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_26/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_26/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_29/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_29/index.html)

## 1.5. Bundesministerien

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23410.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/19788.php> und <https://www.eurostars-eureka.eu/>

### **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:** <http://www.nationaler-radverkehrsplan.de/foerderung-bund/foerderung-nrvp/>

### **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 2014 und 01. Juni 2015**

**Weitere Informationen:** <http://www.bmbf.de/de/16331.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23660.php>

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

Die Fördermaßnahme erfolgt im Rahmen der Internationalisierungsstrategie der Bundesregierung und soll dazu dienen, gemeinsame Forschungsprojekte von gegenseitigem Interesse zu fördern. Es sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Projektkooperationen initiiert werden. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei Förderorganisationen wie z. B. BMBF, DFG oder EU dienen. Folgende Maßnahmen zur Umsetzung gemeinsamer FuE1-Projekte werden u. a. unterstützt:

- Austausch von Forschern und Wissenschaftlern (nachstehend als Experten bezeichnet) mit dem Ziel, der Förderung von Forschung, Beratung und Erfahrungsweitergabe innerhalb von gemeinsamen FuE-Projekten
- Wissenschaftliche und technologische Seminare, Workshops, Symposien und andere Versammlungen von beiderseitigem Interesse, um die Interaktion zwischen relevanten Institutionen und Forschungsgruppen beider Länder zu fördern und dadurch Kooperationspotenzial zu erkennen
- Informationsaustausch zu gemeinsamen FuE-Maßnahmen und -Strategien
- Informationsschriften und wissenschaftliche Publikationen
- Andere von den Parteien vereinbarte Formen der wissenschaftlichen und technologischen Kooperation.

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Nachhaltige Bergbauforschung und Rohstoffe
- Biotechnologie
- Umweltforschung und -technologien (inkl. Grundlagenforschung Erneuerbare Energien sowie Meeres- und Polarforschung).

Das Verfahren auf deutscher Seite ist zweistufig, zunächst sind Skizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23699.php>

### **BMBF | Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgistan, Tadschikistan, Turkmenistan und Weißrussland**

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. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/20216.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/21197.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23752.php>

### **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 Qualitätsmanagementsystems. 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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23797.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23696.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23808.php>

### **BMBF | JOBSTARTER plus - für die Zukunft ausbilden**

Diese Maßnahme wird aus Bundesmitteln und aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF) gefördert. Sie unterstützt die Ziele des Nationalen Pakts für Ausbildung und Fachkräftenachwuchs in Deutschland und ist Teil der Qualifizierungsinitiative der Bundesregierung zur Stärkung der Bildungschancen und Erhöhung der Durchlässigkeit. Die 1. Förderrunde zielt insbesondere auf eine nachhaltige Fachkräftesicherung von KMU durch Unterstützung beim Erhalt und Ausbau ihrer Ausbildungsbeteiligung und bei der Erschließung weiterer Fachkräftepotenziale. Die Förderung der Gleichstellung von Frauen und Männern, die Förderung der Chancengleichheit und Nichtdiskriminierung und die nachhaltige Entwicklung sind verbindliche Querschnittsziele. Projektkonzepte sollen inhaltlich mit einer der nachfolgend genannten Förderlinien korrespondieren:

- Entwicklung einer regionalen Unterstützungsstruktur für KMU zur unmittelbaren Integration von Jugendlichen mit Unterstützungsbedarf in eine betriebliche Berufsausbildung (Externes Ausbildungsmanagement [EXAM] und betriebliche Ausbildungsvorbereitung)
- KAUSA-Servicestellen
- Unterstützung von KMU bei der Gewinnung von Studienabbrecherinnen und Studienabbrechern als Auszubildende
- Entwicklung und Erprobung interregionaler Kooperationen zum Ausgleich von Disparitäten regionaler Ausbildungsmärkte - Netzwerke für Matching und Mobilität

**Einreichungsfrist: 25. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23755.php>

### **BMBF | Methoden und Werkzeugen für die individualisierte Medizin**

Gefördert werden Einzel- oder Verbundvorhaben, die neuartige Methoden, Werkzeuge und/oder Dienstleistungen in Forschung und Entwicklung für die individualisierte Medizin erarbeiten. Gefördert werden sollen beispielsweise Entwicklungen in folgenden Bereichen:

- Werkzeuge und Dienstleistungen für die Forschung und Entwicklung
- Entwicklung von Methoden zur Verknüpfung und Nutzung multimodaler Informationen, z. B. Bildgebungsdaten, -klinischer und genomischer Daten, mit dem Ziel einer stärkeren Individualisierung von Prävention, Diagnose und Therapie;
- IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzepte in präklinischer und klinischer Forschung;
- methodische Aspekte bei der Umsetzung von Erkenntnissen der individualisierten Medizin im Rahmen klinischer Studien, z. B. die Entwicklung spezifischer, adaptiver Studiendesigns, geeignete klinische Endpunkte etc.;
- Methodische Aspekte des Health Technology Assessment und der Nutzenbewertung bei Anwendungen der individualisierten Medizin.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23518.php>

**BMW | 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 Antragsteller 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 BMW 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:** [http://www.zim-bmw.de/internationale-fue-kooperationen/download/bekanntmachung-1.-deutsch-koreanische-ausschreibung\\_dt.pdf](http://www.zim-bmw.de/internationale-fue-kooperationen/download/bekanntmachung-1.-deutsch-koreanische-ausschreibung_dt.pdf)

**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 BMW 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:** <http://www.zim-bmw.de/internationale-fue-kooperationen/download/bekanntmachung-4.-deutsch-finnische-ausschreibung.pdf>

## **1.6. Sonstige**

**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. Mai; 31. August, 30. November 2014**

**Weitere Informationen:**

<http://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/tagungen/>

**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:** <http://www.humboldt-foundation.de/web/1757446.html>

**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:**

[http://www.stifterverband.info/bildungsinitiative/chancengerechte\\_bildung/hochschulbildung\\_und\\_digitalisierung/index.html](http://www.stifterverband.info/bildungsinitiative/chancengerechte_bildung/hochschulbildung_und_digitalisierung/index.html)

**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. Prämiiert werden drei Videos (1. Preis: 3.000 €, 2. Preis: 2.000 €, 3. Preis: 1.000 €).

**Einreichungsfrist: 31. August 2014**

**Weitere Informationen:**

[http://www.stifterverband.info/wissenschaft\\_und\\_hochschule/dialog\\_wissenschaft\\_und\\_gesellschaft/fast\\_forward\\_science/index.html](http://www.stifterverband.info/wissenschaft_und_hochschule/dialog_wissenschaft_und_gesellschaft/fast_forward_science/index.html)

### **Baden-Württemberg Stiftung, die Caspar Ludwig Opländer Stiftung, die Joachim Herz Stiftung und der Stifterverband | Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre**

Ziel des Programms ist es, Anreize für die Entwicklung und Erprobung neuartiger Lehr- und Prüfungsformate oder die Neugestaltung von Modulen und Studienabschnitten zu schaffen sowie den Austausch über Hochschullehre zu fördern. Folgende Kategorien sind ausgeschrieben:

- Junior-Fellowships für Doktorand/inn/en, Post-Doktorand/inn/en und wissenschaftliche Mitarbeiter/innen; Dotierung: 15.000 Euro
- Senior-Fellowships für Juniorprofessor/inn/en und Professor/inn/en; Dotierung: 25.000 Euro
- Tandem-Fellowships für Lehrende, die mit einem/einer Hochschuldidaktiker/in/Lehr-/Lernforscher/in oder mit einem/einer Lehrenden aus einer anderen Fachrichtung kooperieren; Dotierung: 30.000 Euro

Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden. Es können Lehrende aller Disziplinen in Deutschland Bewerbungen einreichen. Ausgenommen sind Lehrbeauftragte. Mehrere Anträge aus einer Hochschule sind zulässig.

Einreichungsfrist: 11. Juli 2014

#### **Weitere Informationen:**

[http://www.stifterverband.info/wissenschaft\\_und\\_hochschule/lehre/fellowships/ausschreibung\\_2014/index.html](http://www.stifterverband.info/wissenschaft_und_hochschule/lehre/fellowships/ausschreibung_2014/index.html)

### **IGFA Belmont Forum | Collaborative Research Activity: Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services**

This call will support interdisciplinary and collaborative networking activities of multinational research teams bringing together researchers from Australia, Brazil, China, France, Germany, India, Japan, Norway, South Africa, and the USA. It encourages the development of new international networks of scientists able to implement innovative research to underpin needed improvements in biodiversity scenario development. Thus the objective is stimulating networking and capacity building for innovative research across social and natural science disciplines.

**Einreichungsfrist: 2. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://iqfaqcr.org/cra-2014-scenarios-of-biodiversity-and-ecosystem-services>

### **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:** <http://iqfaqcr.org/cra-2014-arctic-observing-and-research-sustainability>

**Ⓜ VolkswagenStiftung | European Platform for Life Sciences, Mind Sciences, and the Humanities**

Dieses Projekt dient der Vernetzung von europäischen Nachwuchsforschern(inne)n, die im Grenzbereich der kognitiven Neurowissenschaften sowie der Geistes- und Gesellschaftswissenschaften forschen. Ziel der Initiative ist es, den internationalen Austausch junger Wissenschaftler/innen in Europa zu intensivieren. Zum anderen sollen diese Netzwerkprojekte die Grenzen zwischen den Disziplinen aufbrechen.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:**

[http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/european-platform.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist\[controller\]=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/european-platform.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist[controller]=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**Ⓜ 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:**

[http://www.volkswagenstiftung.de/nc/foerderung/personenundstrukturen/lichtenberg-professuren.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist\[controller\]=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](http://www.volkswagenstiftung.de/nc/foerderung/personenundstrukturen/lichtenberg-professuren.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist[controller]=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

**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:** <http://www.maecenia-frankfurt.de/antragstellung.htm>

## **yi 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: <http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/39607.asp>

## **2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N**

### **2.1. EU**

**EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 unter:**  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

#### **EU H2020 | CALL FOR 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:**

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

- 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:**

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

**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:**

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

**EU & BMBF | ERA-NET „ERASynBio“ - zweite Ausschreibung**

Das ERA-NET verfolgt das Ziel, nationale und regionale Förderprogramme in der Synthetischen Biologie in Europa zu koordinieren. Die aktuelle Ausschreibung hat den Titel „Bildung von Kapazitäten in der Synthetischen Biologie durch transnationale Forschungsprojekte“. Gefördert werden internationale Verbünde in der Synthetischen Biologie, die sich durch die multidisziplinäre Zusammenarbeit von Lebenswissenschaften, Ingenieurwissenschaften und Informationstechnologie auszeichnen. Schwerpunkte sind:

- Metabolic Engineering
- Genetische Schaltkreise
- Orthogonale Biosysteme
- Bionanowissenschaft
- Minimalgenome
- Protozellen

Es müssen mindestens drei Partner aus drei verschiedenen Ländern, die an der ERA SynBio Ausschreibung teilnehmen, beteiligt sein (maximal 7 Partner). Die Projektlaufzeit beträgt drei Jahre. Das Antragsverfahren ist einstufig.

**Einreichungsfrist: 03. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.erasynbio.eu/>

## **EU H2020 | Public-Private- and Public-Public-Partnerships**

Vorankündigung des 1. Aufrufs zur Einreichung von Projektvorschlägen in den Bereichen: Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2), Bio Based Industries (BBI) and European & Developing Countries Clinical Trials Partnership2 (EDCTP2), die besonders für deutsche Akteure in den lebenswissenschaftlichen Bereichen interessant sind.

**1. Call voraussichtlich am 9. Juli 2014.**

**Weitere Informationen:** <http://www.imi.europa.eu/content/future-topics> und [http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms\\_data/docs/pressdata/en/intm/142505.pdf](http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/intm/142505.pdf)

## **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:**

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

## **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:**

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

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

**Deadline: June 11, 2015**



**Further information:**

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

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

## 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: [http://mwk.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/pdf/aktuelle\\_ausschreibungen/Stipendienprogramm\\_f%C3%BCr\\_einen\\_Forschungsaufenthalt/Ausschreibung\\_Biotechnologen\\_2014.pdf](http://mwk.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/pdf/aktuelle_ausschreibungen/Stipendienprogramm_f%C3%BCr_einen_Forschungsaufenthalt/Ausschreibung_Biotechnologen_2014.pdf)

## 2.3. Bundesministerien

**BMBF | Identifikation und Nutzung in Indonesien natürlich vorkommender Substanzen für die Arzneimittelentwicklung**

Gefördert werden Verbände, deren Arbeit dazu beiträgt, neue natürlich vorkommende Substanzen mit potenzieller antiinfektiver Wirkung zu finden. Diese kann sich gegen Bakterien, Viren, Pilze oder Parasiten richten. Gleichzeitig sollen bislang unbekannte oder bereits bekannte, aber noch nicht ausreichend untersuchte Arten mit entsprechenden Eigenschaften identifiziert und dokumentiert werden. Einem Verbund muss mindestens ein indonesischer und ein deutscher Kooperationspartner angehören. Das Verfahren ist zweistufig, zunächst sind Skizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/23396.php>

### **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:** [http://www.fnr.de/fileadmin/fnr/pdf/FSP\\_Klebstoffe\\_2014.pdf](http://www.fnr.de/fileadmin/fnr/pdf/FSP_Klebstoffe_2014.pdf)

### **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:**

[http://www.waldklimafonds.de/fileadmin/SITE\\_MASTER/content/Dokumente/Downloads/WKF\\_F%C3%B6RiLi\\_final.pdf](http://www.waldklimafonds.de/fileadmin/SITE_MASTER/content/Dokumente/Downloads/WKF_F%C3%B6RiLi_final.pdf)

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23729.php>

### **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:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/23713.php>

### **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:** <http://www.foerderdatenbank.de/Foerder-DB/Navigation/Foerderrecherche/suche.html?get=views;document&doc=12133>

### **BLE | Aufnahme von Escherichia coli (E.coli) und Salmonellen in die Pflanze**

Um dem Entscheidungshilfebedarf des Ministeriums abzuwehren, ist eine interdisziplinär angelegte Studie anzufertigen, in welcher grundsätzlich anhand von Salmonellen und E.coli erforscht wird, unter welchen Bedingungen eine Aufnahme von humanpathogenen Erregern in die Pflanze möglich ist und wie sich diese in der Pflanze verteilen. Anhand der im Rahmen des Projektes zu erarbeitenden und zu etablierenden Nachweisverfahren sind die Übertragungswege und -bedingungen sowohl unter Modell-als auch unter praxisgerechten Bedingungen zu validieren. Ziel des Vorhabens ist es, anhand der gewonnenen Erkenntnisse Risikoabschätzungen durchzuführen und ggf. die Rechtssetzung im Bereich des Inverkehrbringens und der Anwendung von Düngemitteln hinsichtlich der Minimierung hygienischer Risiken zu verbessern sowie Produktionsprozesse im Hinblick auf die Minimierung hygienischer Risiken effizienter zu gestalten. Darüber hinaus können die gewonnenen Ergebnisse Ressortübergreifend (Bioabfallverordnung, Klärschlammverordnung) und für grundsätzliche Entscheidungen beim Risikomanagement in Krisenfällen genutzt werden. Aufgrund der vielschichtigen Fragestellung wird ein Verbund von Institutionen als sinnvoll angesehen.

**Einreichungsfrist für Projektskizzen: 16. Juni 2014**

**Weitere Informationen:**

[http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03\\_Forschungsfoerderung/03\\_Entscheidungshilfe/140527\\_Bekanntmachung\\_05\\_14\\_31.pdf;jsessionid=EBD8EE4883F3ECDFDB6AD89148D31E95.1\\_cid325?\\_blob=publicationFile](http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/03_Entscheidungshilfe/140527_Bekanntmachung_05_14_31.pdf;jsessionid=EBD8EE4883F3ECDFDB6AD89148D31E95.1_cid325?_blob=publicationFile)

## **BMLE | Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt**

Durch Modell- und Demonstrationsvorhaben sollen Defizite und Probleme bei der Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der Agrobiodiversität und insbesondere der genetischen Ressourcen in Deutschland abgebaut und innovative Konzepte mit überregionalem Vorbildcharakter auch auf regionaler Ebene entwickelt und umgesetzt werden. Die Förderung soll sich auf die Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Agrobiodiversität, d. h. der Vielfalt der landwirtschaftlich und gartenbaulich genutzten Kulturpflanzen, der forstlich genutzten Pflanzen, der landwirtschaftlichen Nutztiere, der aquatischen Lebewesen und der für die Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft bedeutsamen sonstigen Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen, sowie der Ökosystemleistungen erstrecken. Die Ergebnisse der Vorhaben sollen möglichst auch für die ökologische Land- und Ernährungswirtschaft nutzbar sein. Gefördert werden sollen Vorhaben zur:

- effizienten Erhaltung der Agrobiodiversität und insbesondere der genetischen Ressourcen oder deren Verfügbarkeit zum Zweck zukünftiger Nutzungen im Hinblick auf eine nachhaltige Erzeugung, Vermarktung, integrierte ländliche Entwicklung, die Sicherung von Grundlagen für die zukünftige Ernährung, Rohstoff- und Energieversorgung, einschließlich der Dokumentation und Bereitstellung entsprechender Informationen sowie Aufklärungsmaßnahmen für die Öffentlichkeit, insbesondere
- Entwicklung und Aufbau von Ex-situ-Sammlungen in Bereichen, wo diese bisher nicht bestehen, aus Vorsorgegründen aber dringend geboten sind; Verbesserung der Nutzung von Sammlungen durch innovative technische oder organisatorische Ansätze, einschließlich Aufbau und Weiterentwicklung entsprechender Dokumentations- und Informationssysteme
- Entwicklung und Erprobung innovativer Konzepte und Verfahren zur Erhaltung unter In-situ-Bedingungen als Ergänzung oder Alternative zur Ex-situ-Erhaltung,
- Entwicklung und Erprobung spezieller Bewirtschaftungskonzepte und Maßnahmen (On-farm-Bewirtschaftung) oder besonderer Züchtungsprogramme für genetische Ressourcen
- verstärkten nachhaltigen Nutzung von Agrobiodiversität und insbesondere der genetischen Ressourcen für die Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft, einschließlich der Entwicklung und Erprobung von Konzepten und Verfahren, insbesondere durch
- innovative Maßnahmen zur Verbesserung von Agrar-Ökosystemen oder Ökosystemleistungen
- Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren auf der Basis genetischer Ressourcen für eine unter wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Gesichtspunkten nachhaltige Nutzung
- Maßnahmen zur Überwindung technologischer, ökonomischer oder institutioneller Hemmnisse, die einer dauerhaften, verstärkten Nutzung genetischer Ressourcen entgegenstehen sowie
- Maßnahmen zur Bildung, Information und Aufklärung mit der Zielsetzung der genannten Fördergegenstände

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

### **Weitere Informationen:**

[http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03\\_Forschungsfoerderung/05\\_MuD-Vorhaben/BV-Richtlinie120801.html?nn=2309540](http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/05_MuD-Vorhaben/BV-Richtlinie120801.html?nn=2309540)

### **BMLE | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten**

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie Maßnahmen zum Technologie und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten. Es sollen bedeutsame Wissens- und Erfahrungslücken für nachhaltige Wirtschaftsformen geschlossen und damit die Wettbewerbsfähigkeit von der Erzeugung über die Verarbeitung bis zur Vermarktung landwirtschaftlicher Produkte nachhaltig gestärkt werden. Mit der Richtlinie sollen neben grundlagen- und entwicklungsorientierten Forschungsprojekten insbesondere auch praxisorientierte Projekte - auch mit modellhaftem Charakter - und ein möglichst rascher Wissenstransfer der Forschungsergebnisse in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden. Thematisch sollen Projekte in folgenden Bereichen gefördert werden:

- Nachhaltige Verfahren der Landbewirtschaftung und tierischen Erzeugung
- Besonders nachhaltige Verarbeitungs- und Vermarktungsformen für hochwertige Agrarprodukte

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

#### **Weitere Informationen:**

[http://www.bundesprogramm.de/fileadmin/sites/default/files/Forschung/Foerderrichtlinie\\_Forschung\\_NachhaltigkeitBOELN\\_7.7.2011.pdf](http://www.bundesprogramm.de/fileadmin/sites/default/files/Forschung/Foerderrichtlinie_Forschung_NachhaltigkeitBOELN_7.7.2011.pdf)

### **UBA | UFOPLAN 3714 67 406 0 Entwicklung geeigneter Risikominimierungsansätze für die Luftausbringung von Pflanzenschutzmitteln in Wäldern und Weinbau**

Das UBA ist als Einvernehmensstelle federführend für die Bewertung von Auswirkungen auf den Naturhaushalt in die Pflanzenschutzmittelprüfung und -zulassung eingebunden. Es ist dafür zuständig, geeignete Risikominimierungsstrategien bei der Luftanwendung von Pflanzenschutzmitteln zu entwickeln. Durch das Forschungsvorhaben sollen die bestehenden Ansätze der Risikoregulierung für die Luftausbringung von Pflanzenschutzmitteln weiterentwickelt werden, um Managementansätze darzulegen, die das Erreichen gemeinschaftlicher und nationaler Erhaltungs- und Entwicklungsziele zur Biodiversität (z.B. FFH-Vogelschutz-RL, WRRL) auch im Falle der Luftausbringung vollständig gewährleisten.

**Einreichungsfrist: 15. Juli 2014**

#### **Weitere Informationen:**

[http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/dokumente/fkz\\_3714\\_67\\_406\\_0\\_anzeigentext.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/dokumente/fkz_3714_67_406_0_anzeigentext.pdf)

### **BMUB | Förderprogramme**

Eine Übersicht aktueller Förderprogramme finden Sie unter:

<http://www.bmub.bund.de/themen/forschung-foerderung/foerderprogramme/>

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

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden.

**Weitere Informationen finden Sie unter:** <http://www.base.elfi.info/elfi-2.0/foerderprogramm.iface?uid=868886667000&sortColumn=deadline&asc=false&enumType=allg&foerderprogramm=878631218110> und <http://www.dbu.de/1824.html>

## 2.4. DFG

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_21/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_21/index.html)

### **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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_30/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_30/index.html)

## 2.5. Stiftungen & Sonstige

### **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: 18. Juni 2014 und 24. September 2014**

**Weitere Informationen:**

<http://www.krebshilfe.de/wir-foerdern/foerderprogramme/nachwuchsfoerderung/mildred-scheel-postdoktoranden.html?L=0id%253D367>

### **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:**

<http://www.kaercher-stiftung.de/karcherstiftung/Forschungsvorhaben/Formalitaeten.htm>

### **Baden-Württemberg Stiftung | Nicht-kodierende RNAs**

Ziel des Programms ist die Erforschung nicht-kodierender RNAs in allen Organismengruppen sowie auf ihnen basierender biomedizinischer und biotechnologischer Anwendungen. Untersucht werden können beispielsweise:

- Biogenese, Regulation und Struktur von nicht-kodierenden RNAs
- Wirkung der nicht-kodierenden RNAs/Effektormechanismen
- Bedeutung spezifischer nicht-kodierender RNAs oder einer RNA-Klasse für zelluläre Funktionen oder Krankheiten
- Nutzung von nicht-kodierenden RNAs in biotechnologischen Prozessen und als Therapeutika
- nicht-kodierende RNAs als Zielstrukturen für Wirkstoffe

- nicht-kodierende RNAs als diagnostische, prädiktive oder prognostische Biomarker.

**Einreichungsfrist: 22. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.bwstiftung.de/forschung/ausschreibungen/nicht-kodierende-rnas.html> und [http://www.bwstiftung.de/fileadmin/Programme\\_Projekte/Downloads/Ausschreibungen/Forschung/Ausschreibung\\_ncRNAs\\_22-04-2014.pdf](http://www.bwstiftung.de/fileadmin/Programme_Projekte/Downloads/Ausschreibungen/Forschung/Ausschreibung_ncRNAs_22-04-2014.pdf)

### **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 hochtalentiertere und engagierte Nachwuchswissenschaftlerinnen mit jeweils 20.000 Euro gefördert.

**Einreichungsfrist: 31. Dezember 2014**

**Weitere Informationen:** [http://www.fwis-programm.de/programm\\_de.html](http://www.fwis-programm.de/programm_de.html)

### **Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung | Stipendien**

Die Stiftung vergibt Postdoktorandenstipendien, und Promotionsstipendien an Wissenschaftler/innen aus den Bereichen: Molekularbiologie, Genetik, Proteomics, Biochemie, Bio-Medizintechnik, Biotechnologie. Voraussetzungen: Studium: Pharmazie, Medizin, Naturwissenschaften mit überdurchschnittlichen Ergebnissen.

**Einreichungsfrist: 15. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://ptes.2c4b.de/die-stiftung/stipendien.html>

### **Ⓜ 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:** <https://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>

### **Ⓜ 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:**

[http://stiftungen.stifterverband.info/t097\\_schulze/schulze\\_stiftung\\_ausschreibung\\_beihilfen.pdf](http://stiftungen.stifterverband.info/t097_schulze/schulze_stiftung_ausschreibung_beihilfen.pdf)



## 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 unter:**  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.htm>

! Einen Überblick über die Beteiligungsmöglichkeiten für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/-innen in den verschiedenen Förderbereichen von Horizont 2020 inkl. der entsprechenden Einreichfristen finden Sie unter: <http://www.nks-swg.de/de/193.php>

#### **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:**

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

#### **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:**

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

- 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:**

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

- REFLECTIVE-6-2015: Innovation ecosystems of digital cultural assets  
**Deadline: April 21, 2015**

**Further information:**

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

**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:**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euro-society-2015.html#tab1>

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

**Deadline: April 21, 2015**

**Further information:**

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

**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:**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2552-inso-9-2015-1.html> und

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2553-inso-10-2015-1.html>

## 3.2 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 (Antragsskizzen): 01. August 2014**

**Weitere Informationen:**

[http://www.dfg.de/foerderung/Programme/koordinierte\\_programme/kolleg\\_forschergrupp en/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/Programme/koordinierte_programme/kolleg_forschergrupp en/index.html)

### **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, 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:**

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_14\\_22/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_22/index.html)

## **3.3 Stiftungen & Sonstige**

### **Gerda Henkel Stiftung | Sonderprogramm: Islam, moderner Nationalstaat und transnationale Bewegungen**

Das Programm richtet sich an Forscher/innen die mit Blick auf gegenwärtige Entwicklungen die Entstehung politischer Bewegungen in der islamischen Welt auf nationaler und/oder transnationaler Ebene untersuchen. Gefördert werden historische Studien sowie religions-, kultur- oder politikwissenschaftliche Projekte. Programmschwerpunkte sind Dynamiken zwischen islamischer Lehre, Islamismus, Nationalismus und transnationalen Orientierungen und Lebenswelten. Gefördert werden Vorhaben, die sich den Besonderheiten und Kontexten kultureller und geschichtlicher Rahmenbedingungen und Beziehungen widmen. Die Ergebnisse der Projekte sollen einen Beitrag zu differenzierenden und qualifizierten Diskussionen in Öffentlichkeit und Politik leisten können. Beantragt werden können Mittel für Forschungsstipendien und Mittel für Forschungsprojekte.

**Einreichungsfrist: 27. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.gerda-henkel-stiftung.de/islamprogramm>

### **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:** <http://www.boeckler.de/44430.htm>

## 4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

### **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:**

<http://www.engelhorn-stiftung.de/die-stiftung/forschungspreis.html>

### **MWK BW | Landesforschungspreis 2014**

Mit dem Preis sollen herausragende Leistungen von Forscher/-innen an Hochschulen in BW ausgezeichnet werden. Der Preis ist geteilt in einen Preis für Grundlagenforschung und einen Preis für angewandte Forschung; und ist mit 100.000 € dotiert. Das Preisgeld ist für die weitere wissenschaftliche Arbeit der Preisträger/-innen bestimmt. Bei der Förderung geht es nicht um die Würdigung des Lebenswerks, sondern um herausragende Forschungsarbeiten ohne Rücksicht auf die jeweilige Fachdisziplin.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** [http://mwk.baden-](http://mwk.baden-wuerttemberg.de/index.php?id=2265&no_cache=1&sword_list[0]=landesforschungspreis)

[wuerttemberg.de/index.php?id=2265&no\\_cache=1&sword\\_list\[0\]=landesforschungspreis](http://mwk.baden-wuerttemberg.de/index.php?id=2265&no_cache=1&sword_list[0]=landesforschungspreis)

### **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. Bewerben können sich immatrikulierte Studierende oder Erstpromovierende an wissenschaftlichen Hochschulen, die Jahrgang 1984 oder jünger sind.

**Einreichungsfrist: 07. November 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.hss.de/stiftung/preisverleihungen/politische-publizistik.html>

### **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:** [https://www.sparkasse-pforzheim-calw.de/module/wiruerbuns\\_basisseite/wus\\_stiftungumweltpreis/wus\\_stiftungumweltpreis\\_det/index.php?n=%2Fmodule%2Fwus\\_basisseite\\_nav%2Fwus\\_stiftumwelt\\_nav%2Fwus\\_stiftumwelt\\_det\\_nav%2F](https://www.sparkasse-pforzheim-calw.de/module/wiruerbuns_basisseite/wus_stiftungumweltpreis/wus_stiftungumweltpreis_det/index.php?n=%2Fmodule%2Fwus_basisseite_nav%2Fwus_stiftumwelt_nav%2Fwus_stiftumwelt_det_nav%2F)

### **Köhler-Stiftung | Hans-Kilian-Preis für die Erforschung und Förderung der metakulturellen Humanisation**

Der mit 80.000 Euro dotierte Preis wird alle zwei Jahre für exzellente Leistungen in den interdisziplinären Wissenschaften vom Menschen ausgeschrieben und gehört zu den am höchsten dotierten Preisen im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften in Deutschland. Gewürdigt werden exzellente Leistungen von Personen, die neue Einsichten in die geschichtliche und kulturelle Existenz des Menschen und seine veränderliche Psyche vermittelt haben. Gefördert werden inter- und transdisziplinäre Perspektiven, die z.B. fachwissenschaftliche Theorien, Methoden und Befunde aus der Psychologie und Psychoanalyse, der Psychiatrie und anderen Bereichen der Medizin, der Soziologie, Geschichtswissenschaft, Sozial- und Kulturanthropologie sowie weiteren Sozial- und Kulturwissenschaften miteinander verbinden. Der Beachtung historischer und (inter-/trans-) kultureller Dimensionen wird besondere Bedeutung beigemessen.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.hans-kilian-preis.de/de/preisausschreibung-2015/index.html>

### **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 (elektronische Bewerbung)**

**Weitere Informationen:**

<http://www.breuerstiftung.de/forschungsfoerderung/forschungspreis/>

### **Galileo | Preise für innovative Ideen im Bereich Agrarwirtschaft**

Galileo, das europäische Satellitennavigationssystem, sucht im Rahmen der „European Satellite Navigation Competition (ESNC)“ nach innovativen Galileo-Anwendungen für die Landwirtschaft. Die Wettbewerbsteilnehmer können insgesamt 30 Preise mit einem Gesamtwert von 1 Million Euro gewinnen und können von Hilfestellung bei der Implementierung ihrer Business-Modelle profitieren. Der Wettbewerb ist für die Allgemeinheit geöffnet.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.galileo-masters.eu>

### **Copernicus | Earth Monitoring Competition: Copernicus Masters**

Ausgeschrieben sind Preise für innovative Lösungen, die auf Erdbeobachtungsdaten basieren. Der weltweite Wettbewerb wird über themenspezifische Herausforderungen von sog. „Challenge Partnern“ organisiert. Lösungen innerhalb der einzelnen Kategorien werden mit verschiedenen Preisen ausgezeichnet.

**Einreichungsfrist: 13. Juli 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.copernicus-masters.com>

### **BMBF/ Deutsche Messe AG | CeBIT Innovation Award**

Mit diesem Award werden herausragende und innovative Konzepte für größtmögliche Benutzerfreundlichkeit und leichte, intuitive Interaktion mit IT-Systemen ausgezeichnet. Dabei geht es weniger um die technische Leistung als vielmehr um die gute Einsatzfähigkeit in der Praxis.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** <http://www.cebitaward.de/teilnahme.html>

### **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:** <http://www.naturschutz.landbw.de/servlet/is/78836/>

### **📄 GDD | 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:** <https://www.gdd.de/aktuelles/news/gdd-vergibt-wissenschaftspreis-im-datenschutz-und-in-der-datensicherheit-3>

### **Stifterverband & Leopoldina | Nominierungsaufwurf: Carl Friedrich von Weizsäcker-Preis 2014**

Der Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Preis wird an Wissenschaftler/innen oder Forscherteams vergeben, die einen Beitrag zur wissenschaftlichen Bearbeitung gesellschaftlich wichtiger Problembereiche geleistet haben. Schriftlich begründete Vorschläge sind an die Geschäftsstelle zu richten.

**Einreichungsfrist: 16. Juni 2014**

**Weitere Informationen:** Jörg Beineke, [joerg.beineke@leopoldina.org](mailto:joerg.beineke@leopoldina.org), Tel.: 0345-47239954

### **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:**

[http://www.stifterverband.org/wissenschaft\\_und\\_hochschule/lehre/ars\\_legendi/index.html](http://www.stifterverband.org/wissenschaft_und_hochschule/lehre/ars_legendi/index.html)

#### **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:** <http://www.embo.org/science-policy/women-in-science/>

#### **☉ 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:** <http://www.forschungspreis-bio-lebensmittel.de/index.php?id=47>

#### **☉ 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:** <http://www.koerber-stiftung.de/wissenschaft/deutscher-studienpreis.html>



### **Ⓜ 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:** <http://www.glus.org/foerderpreise/foerderpreise-wissenschaft.html>

### **Ⓜ Stiftung Kapitalmarktforschung | Förderpreis**

Der Preis ist mit 10.000€ dotiert und wird vergeben für herausragende, praxisnahe Forschungsarbeiten zu Fragen des Kapitalmarktes und des Aufsichtsrechts, vorzugsweise mit Bezug zum Verbriefungsmarkt. Die Arbeiten sollen dazu beitragen, den Finanzstandort Deutschland zu stärken, indem sie Schwachstellen analysieren und Anregungen für Verbesserungen geben.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2014**

**Weitere Informationen:**

[http://stiftungen.stifterverband.info/s143\\_kapitalmarktforschung/Foerderpreis\\_Kapitalmarktforschung.pdf](http://stiftungen.stifterverband.info/s143_kapitalmarktforschung/Foerderpreis_Kapitalmarktforschung.pdf)

### **Ⓜ 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:** <http://www.stiftung-prof-lenz.de/?id=13->

## 5. Informationen zur Antragstellung

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

Hier finden Sie die aktuellen Arbeitsprogramme für das neue EU-Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>

### **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 unter: <http://www.horizont2020.de>

### **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:

<http://netwatch.jrc.ec.europa.eu/home;jsessionid=yDM6TslkmsSz7qFWCP0GH5vLBDy0RLSLhVWjDKQQzjnzKBpQsH4!2054882675!1399645501705>

### **Nationale Kontaktstelle Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften | Leitfaden zur Antragstellung in H2020**

Die NKS hat einen Leitfaden zur Antragstellung im Teilnehmerportal für Horizon 2020 erstellt, der Sie in fünf Schritten zur papierlosen Einreichung von Anträgen leitet.

**Weitere Informationen:**

[http://www.nks-swg.de/media/content/Leitfaden\\_Antragstellung\\_im\\_Teilnehmerportal\\_H2020.pdf](http://www.nks-swg.de/media/content/Leitfaden_Antragstellung_im_Teilnehmerportal_H2020.pdf)

### **DFG | Modifizierte Regelungen für Publikationsverzeichnisse**

Der Senat der DFG hat die Regelungen für Publikationsverzeichnisse modifiziert. Bei Förderanträgen und Abschlussberichten sind nun bis zu zehn Angaben in Projektverzeichnissen und wissenschaftlichem Lebenslauf möglich. Die Neuregelungen werden in Kürze in die Merkblätter zur Antragstellung und andere Informationsmaterialien eingearbeitet und auch über das Internetangebot der DFG abrufbar sein.

**Weitere Informationen:**

[http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2014/pressemitteilung\\_nr\\_08/index.html](http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2014/pressemitteilung_nr_08/index.html)

## 6. Veranstaltungen

### **BMBF, NKS-L, VBU, vfa & vfa bio | Informationsveranstaltung zur Innovative Medicines Initiative (IMI 2) unter Horizont 2020 – Save the date**

Der sehr erfolgreich laufenden Public-Private-Partnership IMI (Innovative Medicines Initiative) wird sich eine Nachfolgeinitiative unter Horizon 2020 – IMI2 – anschließen. Neben Informationen zur strategischen Forschungsagenda und zu den Beteiligungsregeln sollen Erfahrungsberichte bisheriger IMI-Partner diskutiert werden. Außerdem wird über die Themen des ersten Calls von IMI2 informiert, sodass ggf. erste Kontakte für eine etwaige Teilnahme an diesem Programm geknüpft werden können.

**Termin: 10. Juli 2014, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main**

**Weitere Informationen rechtzeitig unter:** <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/de/790.php>

### **H2020 | Health European Brokerage Event, Lyon**

Die französische Nationale Kontaktstelle „Gesundheit“, Lyonbiopole, die Industrie- und Handelskammer Lyon und das Enterprise Europe Network organisieren eine europäische Kontaktbörse zur Vorbereitung auf die kommenden Aufrufe der gesellschaftlichen Herausforderung 1 (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen). Die kostenlose Veranstaltung bietet Vertretern von akademischen/ klinischen Forschungsgruppen, KMUs und der Industrie die Möglichkeit, ihre Projektideen vorzustellen und im Rahmen von im Vorfeld arrangierten bilateralen Gesprächen potentielle Projektpartner kennenzulernen. **Termin: 04. Juli 2014, Lyon.**

**Anmeldung: bis 26. Juni 2014.**

**Weitere Informationen unter:** <http://www.b2match.eu/h2020-health-lyon2014>.

### **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?
- Antragsprache – Antragsprosa: Einige Schreibratgeber
- 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:** [http://www.dlr.de/pt/desktopdefault.aspx/tabid-8373/14309\\_read-36172/](http://www.dlr.de/pt/desktopdefault.aspx/tabid-8373/14309_read-36172/)

### **PT - DLR | Future and Emerging Technologies – FET konkret Antragswerkstatt für FET Open**

Antragswerkstatt zum Horizont 2020-Programm "Künftige und neu entstehende Technologien – Future and Emerging Technologies – FET". Angesprochen sind Wissenschaftler/innen, die aktuell einen Antrag für die Ausschreibungen FET Open 1 und FET Open 2 vorbereiten. Ziel der Veranstaltung ist es, Forschende bei der Erstellung ihres Antrags zu unterstützen und individuell zu beraten. Im Anschluss gibt es die Möglichkeit zu einer persönlichen Beratung

**kostenlose Anmeldung: bis 27. Juni 2014. Termin: 15. Juli 2014, Bonn**

**Weitere Informationen:**

<http://www.horizont2020.de/veranstaltungskalender.htm?id=510&#viewanc>

### **DFG | verschiedene Kongresse und Tagungen**

**Informationen unter:**

[http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2014/pressemitteilung\\_nr\\_18/index.html](http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2014/pressemitteilung_nr_18/index.html)

### **UKE & NKS | Informationsveranstaltung: Grundlagen und praktische Hinweise zur Antragstellung im Bereich "Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen"**

Am 23. Juni findet am UKE in Hamburg ein Informationsvortrag zu den aktuellen und kommenden Aufrufen der Gesellschaftlichen Herausforderung 1 "Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen" des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation, H2020, statt. Das gemeinsame Informations- und Beratungsangebot des UKE und der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften soll Sie bei der erfolgreichen Ausgestaltung von Anträgen unterstützen. Im Anschluss an den Vortrag und am nachfolgenden Tag stehen Ihnen Vertreter/innen der NKS Lebenswissenschaften (für antragsspezifische Einzelberatungen zur Verfügung. Voraussetzung für ein persönliches Beratungsgespräch ist die Teilnahme am Vortrag und die Übersendung einer Projektskizze (siehe Formular Skizzeneinreichung) bis **spätestens zum 12.06.2014** an [g.schneider@uke.de](mailto:g.schneider@uke.de). Eine Anmeldung ist erforderlich.

**Nähere Informationen sowie alle benötigten Dokumente finden Sie unter:**

[http://www.uke.de/zentrale-dienste/medigate/index\\_24514.php](http://www.uke.de/zentrale-dienste/medigate/index_24514.php)

### **Steinbeis-Europa-Zentrum | Informationsveranstaltung: Horizon 2020 – Chancen für die europäische Zusammenarbeit in Forschung und Innovation**

Am **11.07.2014** findet in Stuttgart, Haus der Wirtschaft, eine Informationsveranstaltung für Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen in Baden-Württemberg zum neuen EU-Rahmenprogramm Horizon2020 statt.

**Weitere Informationen und das vorläufige Programm finden Sie unter:**

[http://www.steinbeis-europa.de/index.php5?file=253&dev\\_id=1473](http://www.steinbeis-europa.de/index.php5?file=253&dev_id=1473)

## 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:**

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

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 unter: <http://www.bmbf.de/de/1304.php>

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

Aktuelle Ausschreibungen des BMWi für die Vergabe von Aufträgen finden Sie unter: <http://www.bmwi.de/DE/Service/ausschreibungen.html>

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

Aktuelle Ausschreibungen des BMU für die Vergabe von Aufträgen finden Sie unter: [www.bmu.de/ministerium/ausschreibungen/doc/35606.php](http://www.bmu.de/ministerium/ausschreibungen/doc/35606.php)

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

Aktuelle Ausschreibungen des BMEL für die Vergabe von Aufträgen finden Sie unter: [http://www.ble.de/DE/08\\_Service/02\\_Ausschreibungen/ausschreibungen\\_inhalt.html?nn=2303860](http://www.ble.de/DE/08_Service/02_Ausschreibungen/ausschreibungen_inhalt.html?nn=2303860)