



# Förder Depesche

April 2015

## In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

### Abteilung Forschungsförderung | AF

#### Allgemeine Anfragen:

Frau Petra Klein 24042, [petra.klein@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:petra.klein@verwaltung.uni-hohenheim.de)

#### Antragsunterstützung und Förderberatung:

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

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

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

Mara Lucic 22819, [mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de)

#### Verträge und Rechtsfragen:

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

Armin Geiger 23405, [armin.geiger@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:armin.geiger@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Vincent Summerfield 22014, [vincent.summerfield@verwaltung@uni-hohenheim.de](mailto:vincent.summerfield@verwaltung@uni-hohenheim.de)

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

#### Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:

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


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

#### Fragen zu Steuerangelegenheiten und Werkverträgen:















Sibylle Haug (Steuerangelegenheiten) 22034, [sibylle.haug@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:sibylle.haug@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Ursula Berger (Werkverträge) 24508, [ursula.berger@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:ursula.berger@verwaltung.uni-hohenheim.de)

## Inhaltsverzeichnis

Nachwuchsförderprogramme:  (Young Investigators)

Neue Ausschreibungen: 

<b>1.</b>	<b>Ausschreibungen für alle Fakultäten.....</b>	<b>7</b>
<b>1.1.</b>	<b>Universität Hohenheim .....</b>	<b>7</b>
	 UHOH   SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler .....	7
	UHOH   Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von Verbundanträgen.....	7
<b>1.2.</b>	<b>Land Baden-Württemberg .....</b>	<b>8</b>
	 BW-Stiftung   Eliteprogramm für Postdoktorand/innen .....	8
	 MWK   Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm für Frauen .....	8
	 Land Baden-Württemberg   Wissenschaft für Nachhaltigkeit.....	8
	Land Baden-Württemberg   Förderprogramm E-Science Baden-Württemberg .....	9
<b>1.3.</b>	<b>EU.....</b>	<b>10</b>
	EU H2020   Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI) .....	10
	MWK & UHOH   Universitätsinterne Anschubfinanzierung für EU-Anträge.....	10
	EU Horizon 2020   Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 .....	11
	 EU   EUREKA .....	11
	 EU H2020   BBI Call 2015.....	11
	 EU H2020   Marie S.-Curie Individual Fellowships (IF).....	11
	 EU JPI   EU More Years Better Lives (JPI MYBL) –Call Announcement.....	12
	 EU H2020   Electronic Components and Systems (JU ECSEL) .....	12
	 EU   Turkish-German Technology and Innovation Cooperation.....	13
	EU LIFE Programme   2015 Call for proposals for LIFE Grants.....	13
	EU H2020   Advanced Grant Ausschreibung 2015 veröffentlicht .....	13
	EU FP7   M-Era.Net – Opening of the M-Era.Net Call 2015 .....	14
	EU H2020   Fast Track to Innovation (FTI) .....	14
	EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	14
	EU H2020   ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION.....	15
	EU H2020   DISASTER-RESILIENCE.....	15
	EU H2020   BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	16
	EU H2020   FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	16
	EU H2020   SCIENCE EDUCATION AND CAREERS FOR YOUNG PEOPLE ..	17
	EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015.....	17
	EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015.....	17
	EU H2020   TWINNING.....	18
	EU H2020   RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION.....	18
<b>1.4.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>18</b>
	 DFG   Collaborative Research on “Mountains as Sentinels of Change” .....	18
	DFG   Design for Future – Managed Software Evolution .....	19
<b>1.5.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>19</b>
	  BMBF   Deutsch-Ägyptischer Forschungsfonds – Verlängert! .....	19
	 BMBF   Stadtklima im Wandel.....	20
	BMBF   „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ .....	20
	BMBF   „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“ .....	20
	BMBF   "Arbeit in der digitalisierten Welt" .....	21
	BMBF   Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+ .....	21
	BMWi   Schaufenster intelligente Energie.....	22

	☺ BMBF   Förderung des Strukturaufbaus in der Versorgungsforschung .....	22
	BMEL   Big Data in der Landwirtschaft .....	23
	BMBF   Fördermaßnahme "Open Photonik" .....	23
	BMWi   Umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung .....	24
	BMBF   Ethische, rechtliche, soziale Aspekte der Stammzellforschung .....	24
	BMBF   Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas .....	25
	BMBF   Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie .....	25
<b>1.6.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>26</b>
	☺ Robert Bosch Stiftung   Juniorprofessur .....	26
	☹ Robert Bosch Stiftung   Our Common Future .....	26
	VolkswagenStiftung   Wissenschaft und Datenjournalismus .....	27
	☺ VolkswagenStiftung   Freigeist-Fellowships .....	27
	☺ Stifterverband   Videowettbewerb: Die Hochschule, die Zukunft und Du! .....	27
	Alfred Kärcher-Förderstiftung   Förderung von Forschungsvorhaben .....	28
	ARCH+   Internationaler Wettbewerb .....	28
	☺ Logos Verlag   Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten .....	28
	VolkswagenStiftung   Trilaterale Partnerschaften .....	28
	VolkswagenStiftung   Förderung von Symposien und Sommerschulen .....	29
	☺ Fritz Thyssen Stiftung   Stipendium für Nachwuchswissenschaftler .....	29
	☺ VolkswagenStiftung   Lichtenberg-Professuren .....	30
	☺ VolkswagenStiftung   Experiment! .....	30
	maecenia Frankfurter Stiftung   Projektförderung für Frauen .....	30
<b>2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....</b>		<b>31</b>
<b>2.1.</b>	<b>EU .....</b>	<b>31</b>
	EIP-AGRI - the European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability' .....	31
	EU H2020   Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 .....	31
	☹ EU JPI   Call for research proposals "Nutrition and Cognitive Function" .....	32
	☹ EU JPI   Call for proposals: Joint Action Food Processing for Health .....	32
	☹ EU & BMBF   BiodivERsA ERA-Net: Transnational Projects in Biodiversity ... ..	32
	☹ EU JPI   JPI HDHL Joint Action Intestinal Microbiomics – Call .....	33
	☹ EIP AGRI   Call for participating in Focus Groups .....	33
	☹ EU   JPI Antimicrobial Resistance – Call .....	34
	EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY .....	34
	EU H2020   SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....	34
	EU H2020   BLUE GROWTH .....	34
<b>2.2.</b>	<b>Bundesministerien .....</b>	<b>35</b>
	☹ BMEL   Haltung von exotischen Tieren und Wildtieren .....	35
	☹ BMWi   "Elektromobilität - Positionierung der Wertschöpfungskette" .....	35
	☹ BBK   Einsetzbarkeit von Desinfektionsmittelgranulaten .....	36
	☹ BMBF   Materialforschung und Strukturbiologie .....	36
	☹ BMBF   Wettbewerb "GO-Bio" .....	36
	BMBF   WTZ mit Kolumbien .....	37
	BMEL   Deutsch-neuseeländische Forschungsprojekte .....	37
	BMBF & MOST   German-Israeli Water Technology Cooperation - Call .....	38
	BMBF   „Effiziente Hochleistungs-Laserstrahlquellen (EffiLAS)" .....	38
	BMEL   Ressourceneffiziente und umweltschonende Düngung .....	39
	BMEL   Innovative, nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt .....	39
	BMEL   Big Data in der Landwirtschaft .....	39
	BMBF   Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung & Entsalzung .....	39

	BMEL   Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen .....	40
	BMELV & BMUB   Waldklimafonds .....	40
	BMUB   Förderprogramme .....	41
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)   Projektförderung .....	41
<b>2.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>41</b>
	DFG   Joint German-American Project Proposals in Gravitational Physics .....	41
	DFG   German-Brazilian Individual Grants in Manufacturing Technology .....	41
	DFG   Probabilistic Structures in Evolution .....	42
	DFG   Topological Engineering of Ultra-strong Glasses .....	42
	DFG & NSF   U.S.-German Collaboration .....	43
<b>2.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>43</b>
	Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung   Stipendien .....	43
	Stiftung Naturschutzfonds BW   Projektförderung 2016 .....	43
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants .....	43
	Stiftung Fiat Panis   Projektförderung .....	44
	Klaus Tschira Stiftung   Projektförderung .....	44
	RNE & DBU   "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb .....	44
	NIH   Research Grants .....	45
	Stiftung SET   Einschränkung von Tierversuchen .....	45
	Edmund Rehwinkel-Stiftung   Veranstaltungsförderung .....	46
	Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler .....	46
<b>3. Ausschreibungen für die Fakultät W .....</b>		<b>47</b>
<b>3.1.</b>	<b>EU .....</b>	<b>47</b>
	EU Horizon 2020   Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 .....	47
	EU H2020 & NKS SWG   Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 .....	47
	EU H2020 & NKS IKT   IKT Themen im Arbeitsprogramm 2016-2017 .....	47
	Ⓜ EU Kommission   „European Social Innovation“-Wettbewerb .....	48
	EU H2020   Neue Themen im Bereich Gesellschaftliche Herausforderungen .....	48
	EU H2020   EUROPE AS A GLOBAL ACTOR .....	48
	EU H2020   NEW FORMS OF INNOVATION .....	49
	EU H2020   GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION .....	49
	EU H2020   DIGITAL SECURITY .....	49
	EU H2020   REFLECTIVE SOCIETIES .....	49
	EU H2020   OVERCOMING THE CRISIS .....	50
	EU H2020   THE YOUNG GENERATION EUROPE .....	50
<b>3.2.</b>	<b>Bundesministerien .....</b>	<b>50</b>
	Ⓜ BMBF   "Nachhaltige Transformation urbaner Räume" .....	50
	Ⓜ BBK   Aus- und Fortbildung im Bevölkerungsschutz .....	51
	Ⓜ BMBF   Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen .....	51
	BMBF   "nicht-monetäre Erträge von Bildung" .....	51
	BMEL   Big Data in der Landwirtschaft .....	52
	BMWi   Smart Service Welt – Internetbasierte Dienste für die Wirtschaft .....	52
	BMWi   Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen .....	52
<b>3.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>53</b>
	DFG   Deutsch-russische Forschungsprojekte im Jahr 2015 .....	53
<b>3.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>53</b>
	DSF   Förderung von Friedens- und Konfliktforschung .....	53

Otto Brenner Stiftung   Projektförderung.....	54
Gerda Henkel Stiftung   Förderung.....	54
Schader-Stiftung   Förderung der Gesellschaftswissenschaften.....	54
VolkswagenStiftung   "Originalitätsverdacht?" .....	55
Philip Morris Stiftung   Projektförderung .....	55
Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	55

#### 4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....56

Ⓡ Ⓜ Stiftung Fiat Panis   Hans Hartwig Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis...56	56
Ⓡ Robert Bosch Stiftung   Der Deutsche Alterspreis 2015 .....	56
Ⓡ BMUB & BDI   Deutscher Innovationspreis für Klima und Umwelt 2015 .....	56
Ⓡ Ⓜ Stifterverband   Studierenden-Wettbewerb .....	56
Ⓡ Deutsche Wildtier Stiftung   Forschungspreis.....	57
Ⓡ Stiftung Deutscher Nachhaltigkeitspreis   Deutscher Nachhaltigkeitspreis .....	57
Ⓡ Roman, Marga und Mareille Sobek Stiftung   Preise 2015 .....	57
EU H2020   Horizont Preise .....	57
DFG   Neuausrichtung des Copernicus-Preises und Vorankündigung.....	58
Ⓜ EWE Stiftung   Helene-Lange-Preis für Nachwuchswissenschaftlerinnen .....	58
Ⓜ Stockmeyer-Stiftung   Stockmeyer Wissenschaftspreis 2015.....	58
Heinz-Billing Stiftung   Heinz-Billing-Preis .....	58
Ⓜ Stiftung   Dresdner Grundwasserforschungspreis.....	59
Ⓜ Alfred Kärcher-Förderstiftung   Alfred Kärcher-Förderpreis 2015 .....	59
Ⓜ BMUB und UBA   Bundespreis Ecodesign.....	59
Land Baden-Württemberg   Tierschutzpreis Baden-Württemberg 2015.....	60
Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft.....	60

#### 5. Informationen zur Antragstellung .....61

Ⓡ EU H2020   Ukraine zu Horizon 2020 assoziiert .....	61
Ⓡ EUB   Übersetzung der Musterfinanzhilfevereinbarung verfügbar .....	61
Ⓡ NKS Mobilität   Wechsel der Nationalen Kontaktstelle Mobilität .....	61
EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme .....	61
EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	61
EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....	61

#### 6. Veranstaltungen .....62

Ⓡ NKS-L   Werkstatt für Antragstellende in den Lebenswissenschaften .....	62
Ⓡ BMBF   Arbeit in der digitalisierten Welt – Fachtagung .....	62
Ⓡ SEZ   Zertifikatslehrgang zur EU-Innovations- und Forschungsförderung .....	62
Ⓡ NKS-L   Fördermaßnahmen in den Lebenswissenschaften.....	63
Ⓡ EU & Fit for Health 2.0   Training "Exploitation of EU Project Results" .....	63
Ⓡ NKS-L & ZENIT & EEN   Antragstellung und Projektentwicklung .....	64
Ⓡ EUB   INNOVEIT 2015 -EIT Innovation Forum.....	64
Ⓡ EU ERA-Net C-IPM   Workshop on Integrated Pest Management (IPM) .....	64
Ⓡ NKS KMU   Werkstatt für Antragsteller/innen im KMU-Instrument.....	64
Ⓡ EIT   INNOVEIT 2015 -EIT Innovation Forum .....	64
Ⓡ Medical Valley   Neuerungen zu Konformität und Schutzrechten für In-Vitro-Diagnostika .....	65
NKS Sicherheitsforschung   Informationstag .....	65
NKS-FET   Save the date! FET-Antragswerkstatt.....	65

**7. Auftragsforschung.....66**

- BMBF | Evaluation der Verbundforschung im Bereich der "Naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung" .....66
- BMBF | Evaluation der Förderlinie "Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter - SILQUA-FH" .....66
- BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....66
- BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....67
- BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....67
- BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....67
- EU | Tender.....67

## 1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

### 1.1. Universität Hohenheim

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

Das Rektorat möchte Nachwuchswissenschaftler/-innen dabei unterstützen, im Vorfeld der Einreichung eines Forschungsantrags ihre Ideen zu entwickeln und wissenschaftliche Vorarbeiten zu leisten. Hierfür können im universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ bis zu 5.000 € beantragt werden. Doktoranden/-innen und Postdocs der Uni Hohenheim können bis 6 Jahre nach der Promotion (Datum der Promotionsurkunde) einen Antrag stellen. Die Antragsvorbereitung für Stipendien, Konferenzteilnahmen o.ä. kann nicht gefördert werden. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Désirée Haid, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de) oder Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de). **Pro Jahr gibt es drei Einreichungsfristen: 31. Januar, 30. April und 30. September.**

Die Ausschreibung und das Antragsformular finden Sie [hier](#).

#### **UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von nationalen Verbundanträgen**

Die Universitätsleitung unterstützt **Verbundkoordinatoren** bei den Vorbereitungen zu einer nationalen Verbundantragstellung durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von Verbundantragsstellungen mit strategischer Bedeutung für die Universität (siehe Rektoratsbeschluss zur Verwendung der Sondermittel aus dem Strategie- und Entwicklungsplan zur Förderung des Antragswesens). anfallen. Beantragt werden können max. 15.000 €.

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

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de).

## 1.2. Land Baden-Württemberg

### **yi BW-Stiftung | Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden**

Unterstützt werden exzellente Wissenschaftler/-innen, die in der Qualifizierungsphase nach der Promotion eine Laufbahn an der Hochschule anstreben. Postdoktorand/-innen, die ihr Forschungsvorhaben an einer Hochschule in Baden-Württemberg durchführen wollen, können sich bewerben. Die Finanzierung ist auf drei Jahre begrenzt und beträgt max. **120.000 €**, die für die Ausstattung der Postdoktorand/-innen mit Personal-, Reise-, Sach- und Investitionsmitteln gewährt werden.

**Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden** – bitte wenden Sie sich rechtzeitig, d.h. **allerspätestens zum 17. Juni** an die Abteilung AF, [af@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:af@verwaltung.uni-hohenheim.de).

Sollten Sie vorab Fragen haben, dann wenden Sie sich gerne an Dr. Désirée Haid, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), oder an Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de).

**[Weitere Informationen](#) und das [Antragsformular](#)**

### **● 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 Hochschule an das Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg einzureichen. **Bitte geben Sie entsprechende Anträge daher bis spätestens zum 29.05.2015 im Gleichstellungsbüro ab.** [Weitere Informationen](#)

### **● Land Baden-Württemberg | Wissenschaft für Nachhaltigkeit: Ausschreibung „Reallabor Stadt“**

Ziel der Ausschreibung ist die Stärkung der Kooperation von Hochschulen bzw. wissenschaftlichen Einrichtungen mit Kommunen und außerwissenschaftlichen Partnern sowie mit Bürgerinnen und Bürgern zur wissenschaftlichen Bearbeitung von Fragen einer nachhaltigen Entwicklung in urbanen Räumen. In diesem Kontext sollen Projekte an Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen des Landes gefördert werden, die

- gesellschaftliche Herausforderungen des urbanen Raums wissenschaftlich aufgreifen ( z.B. Digitalisierung des Alltags und der wirtschaftlichen Wertschöpfung, nachhaltige Stadtentwicklung/Mobilität, Urban Governance, Umgang mit demografischen Veränderungen, Fragen von Migration und Einwanderung)
- sich an Nachhaltigkeitsfragen des Landes orientieren bzw. Nachhaltigkeitsfragen vor Ort mit der globalen Nachhaltigkeitsthematik verbinden
- die jeweilige Kommune bzw. relevante kommunale Körperschaften und Akteure in die Entwicklung des Forschungsdesigns und in den wissenschaftlichen Prozess kooperativ einbeziehen. Entsprechende Beschlüsse kommunaler Gremien müssen vorliegen. Die Beschlüsse müssen dabei auch die Bereitschaft der kommunalen Akteure zur aktiven Einbindung der wissenschaftlichen Partner



in die relevanten kommunalen Planungs- und Entscheidungsprozesse dokumentieren.

- die auch die Einbeziehung weiterer nichtwissenschaftliche Partner vorsehen. Zwischen allen Projektbeteiligten ist eine Kooperationsvereinbarung abzuschließen.
- eine interdisziplinäre Bearbeitung ihres Themas sicherstellen
- neue digitale Instrumente der Planung und Partizipation (z. B. Visualisierung, Simulation, Beteiligungsformate) nutzen oder entwickeln.
- langfristig angelegt sind (mindestens 3 Jahre), konkrete Strukturaus-/zusagen sind erwünscht
- eine kontinuierliche wissenschaftliche Reflexion gewährleisten
- ergebnisorientiert angelegt sind und einen möglichst schnellen Wissenstransfer - auch in die Öffentlichkeit - sicherstellen.
- finanzielle Beiträge der jeweiligen kommunalen Partner nutzen.

Für entsprechende wissenschaftliche Vorhaben stellt das MWK insgesamt maximal 8 Mio. EUR bereit. Die Förderung ist auf einen Zeitraum von drei Jahren angelegt und pro Antrag auf einen Gesamtförderbetrag von in der Regel höchstens 1,2 Mio. EUR (inklusive Overhead-Pauschale in Höhe von 20 Prozent der Projektkosten) begrenzt.

Antragsberechtigt sind Hochschulen und wissenschaftliche Einrichtungen in Baden-Württemberg. Jede Hochschule bzw. wissenschaftliche Einrichtung kann **nur einen Antrag als Hauptantragssteller** einreichen. Die Beteiligung an weiteren Anträgen als Nebenantragssteller ist zulässig.

Die Anträge sind von der Leitung der Hochschule zu stellen. Entsprechende Anträge müssen **bis spätestens 19. Juni 2015 bei der Abteilung Forschungsförderung** eingehen. Bei Fragen zur Ausschreibung und bei Interesse an einer Antragstellung melden Sie sich bitte **frühzeitig** bei Dr. Désirée Haid, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22733, oder Dr. Karin Schwarzenbacher, [karin.schwarzenbacher@uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@uni-hohenheim.de), 22077.

[Weitere Informationen](#)

### **Land Baden-Württemberg | Förderprogramm E-Science Baden-Württemberg**

Entsprechend den Empfehlungen des [E-Science-Fachkonzepts](#) werden Forschungsprojekte gefördert, die besonders erfolgversprechende Konzepte zum Aufbau nachhaltiger und standardisierter Strukturen des Forschungsdatenmanagements an den Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen Baden-Württemberg entwickeln. Das Projekt kann Teilaspekte oder den gesamten Lebenszyklus des Datenmanagements (Erzeugung, Verarbeitung, Speicherung, Erschließung und Archivierung) oder auch übergreifende Aspekte und Querschnittsaufgaben (z. B. institutionelle Rahmenbedingungen, Finanzierung, rechtliche Aspekte) bearbeiten. Die folgenden Rahmenbedingungen sind zu beachten:

- Eine enge Kooperation zwischen den Vertreterinnen und Vertretern der wissenschaftlichen Disziplinen und den Infrastruktureinrichtungen (Rechenzentren, Bibliotheken) ist erforderlich, weil disziplinspezifische Aspekte des Forschungsdatenmanagements zu berücksichtigen sind.
- Die Forschungsinfrastrukturen lassen sich interoperabel in zukunftsorientierte baden-württembergische, nationale und internationale Netzwerke einbinden. Bereits etablierte Standards werden berücksichtigt.
- Die Projekte sollten einen Beitrag zur stärkeren Integration des Forschungsdatenmanagements in die wissenschaftliche Arbeit und in die Ausbildung wissenschaftlichen Nachwuchses leisten.
- Einheitliche Standards und Verfahren sowie eine gemeinsam organisierte und technisch verteilte Datenhaltung der Hochschulen sollen Kosteneinsparungen ermöglichen.

Je nach Gegebenheiten und Entwicklungsstand kann sich das Spektrum der Vorhaben von der Erarbeitung von Konzepten bis zur Optimierung existierender Datenrepositorien

bewegen. Beispielsweise können Projekte darauf abzielen, realitätsnahe Modelle zu disziplinspezifischen Organisationsformen, Anreizmechanismen oder Publikationsmöglichkeiten für Forschungsdaten zu erarbeiten und auf ihre Umsetzbarkeit zu prüfen. Für die Förderlinie stehen über eine Laufzeit von 3 Jahren insgesamt 3 Mio. EUR aus gemeinnützig gebundenen Mitteln der Zukunftsoffensive III zur Verfügung. Die Förderung je Modellvorhaben ist im Regelfall auf einen Gesamtförderbetrag von 500.000 EUR begrenzt. In begründeten Einzelfällen kann eine Förderung von bis zu 1 Mio. EUR pro Modellvorhaben gewährt werden. Der Antrag ist von der Leitung der Hochschule zu stellen.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 1.3. EU

#### **EU H2020 | Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI)**

Wussten Sie schon, dass die Universität Hohenheim seit 2013 Mitglied in der sog. "European Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI)" ist? In der BBI haben sich Industrieunternehmen aus dem Bereich Bioökonomie mit der Europäischen Kommission zusammengeschlossen. Die BBI hat eine begrenzte Anzahl akademischer Partner aus Europa aufgenommen - durch Initiative von Frau Prof. Lewandowski und einen Mitgliedsbeitrag, den die Universität jährlich entrichtet, ist Hohenheim ein sog. Assoziierter Akademischer Partner in diesem Verbund.

Das Konstrukt wird durch ein Industriekonsortium (BIC, Bio-based Industries Consortium) gesteuert und bietet in Form eigener Ausschreibungen für Hohenheimer Forscher sehr interessante Fördermöglichkeiten. Die nächste Ausschreibungsrunde wird voraussichtlich **im Mai 2015** veröffentlicht. Hohenheim als Akademisches Mitglied hat bereits jetzt über Frau Prof. Lewandowski einen [Entwurf des geplanten Arbeitsprogramms](#) mit den Ausschreibungsthemen erhalten. Da es sich hier um noch nicht offiziell veröffentlichte Dokumente handelt, bitten wir um vertrauliche Behandlung.

Sollten Sie hierzu Fragen haben oder Hilfe bei der Antragstellung benötigen, dann kontaktieren Sie uns bitte jederzeit gerne!

Weitere Informationen zur BBI finden Sie auch auf der [offiziellen Homepage](#).

#### **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 2.500 € beantragt werden. Wenn Sie den Verbund koordinieren, beträgt die max. Fördersumme 5.000 € (in begründeten Ausnahmefällen evtl. auch mehr). Bitte beachten Sie, dass die max. Fördersumme aktuell aufgrund starker Kürzungen der Anschubmittel seitens des MWK gesenkt werden musste.

Auch die Vorbereitung von ERC-Grants kann gefördert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden. Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de) oder Frau Désirée Haid, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de).

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

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

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

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

🔴 **EU | Gemeinsame Ausschreibung von 11 Donauraum-Ländern für Kooperationsprojekte im Bereich von Forschung und Entwicklung (EUREKA)**

Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Deutschland, Österreich, Kroatien, Montenegro, Ungarn, Rumänien, Serbien, Slowakei, Tschechische Republik haben eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten gestartet.

**Einreichungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

🔴 **EU H2020 | BBI Call 2015**

Through the BBI Governing Board, the Bio-based Industries Consortium and the European Commission are finalising the 2015 Work Plan. The 2015 BBI Call is scheduled for end of April. With an EU contribution of €200 million to be complemented by the industry, the 2015 Call will allow for more focus on Demo and Flagship Actions. **The Info Day is currently planned for May 2015.**

🔴 **EU H2020 | Marie S.-Curie Individual Fellowships (IF)**

Die Europäische Kommission hat den Aufruf 2015 im Bereich der Individual Fellowships (IF) geöffnet. Individual Fellowships fördern individuelle Forschungsprojekte von erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an Einrichtungen innerhalb und außerhalb Europas. Sie haben zum Ziel, wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu unterstützen. Dies soll den Forschenden beim Erreichen oder Stärken einer unabhängigen Forschungsposition helfen. Die Maßnahme steht nur Forschenden offen, die zum Zeitpunkt der jeweiligen Einreichungsfrist eines Bewerbungsaufrufs so genannte "experienced researchers" sind, d.h. i.d.R. promoviert sind. Die Forschenden dürfen in den letzten drei Jahren vor Bewerbungsschluss nicht länger als zwölf Monate im Land der Gasteinrichtung gelebt oder ihre Haupttätigkeit (Arbeit, Studium) ausgeübt haben. Folgende Förderlinien sind ausgeschrieben:

- European Fellowships (EF): Bewerben können sich Forschende jeder Nationalität, die in einem europäischen Mitglied- oder Assoziierten Staat forschen möchten.
- Global Fellowships (GF): Bewerben können sich Forschende mit europäischer Nationalität oder Forschende, die seit mindestens fünf Jahren in Europa tätig sind. Sie müssen in einem Drittland forschen und danach in einer zwölfmonatigen Rückkehrphase in einen Mitglied- oder Assoziierten Staat zurückkehren.

Unterstützt wird die Forscherin/der Forscher durch ein monatliches Grundgehalt, eine Mobilitätspauschale und ggf. eine Familienpauschale sowie durch Forschungsmittel. Die Gasteinrichtungen erhalten einen Zuschuss für Verwaltungs- und indirekte Kosten. Die Bewerbung erfolgt gemeinsam durch die Gasteinrichtung und den einzelnen Forschenden.

**Deadline: 10. September 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 🔴 **EU JPI | EU Joint Programming Initiative – More Years Better Lives (JPI MYBL) – Preliminary Call Announcement**

JPI MYBL will launch its first joint transnational call for proposals in April 2015. This call will enable a better coordination of national, European and Canadian R&D programmes and activities relevant to Demographic Change (ageing societies) in order to address the most urgent and demanding challenges defined in the Strategic Research Agenda (SRA1), developed under the EC Funded Coordinated Action J-AGE. The call will see more than 7 million Euros being made available by the 10 funding organisations involved in the call. The aim of the call is to support innovative and interdisciplinary research into the drivers to, and constraints on, extending working life. Research is expected to cross the traditional boundaries of government departments and occupational sectors and to examine the implications of extending working life for older workers (50+), new labour markets, health, wellbeing and intergenerational equity. This call invites proposals for funding research into one or more of four broad topics:

- Modern work factors
- Longer working life & Inequality
- Health challenges
- Caring responsibilities

**The call will be a 1-step call (no pre-proposals), anticipated to be launched on April 1st 2015, with a submission deadline of June 2nd 2015.** [Further information](#)

### 🔴 **EU H2020 | Electronic Components and Systems (JU ECSEL) - Ausschreibung 2015**

Das Joint Undertaking "Electronic Components and Systems for European Leadership" (JU ECSEL), hat zwei Aufrufe zur Einreichung von Projektanträgen veröffentlicht. ECSEL erhält einen Teil des Budgets aus Horizon 2020, hat jedoch Ausschreibungs- und Projektmodalitäten, die sich stark von den Horizon 2020 Verbundprojekten unterscheiden. Bitte beachten Sie, dass deutsche Partner in ECSEL-Projekten nach den Regeln des BMBF gefördert werden.

Die Aufrufe adressieren folgende Anwendungsbereiche:

- Smart Mobility
- Smart Society
- Smart Energy
- Smart Health
- Smart Production
- Semiconductor Process, Equipment and Materials
- Design Technology
- Cyber-physical Systems

- Smart Systems Integration

Das Antragsverfahren für beide Aufrufe ist zweistufig. Nur Antragsteller, welche eine Projektskizze in der ersten Stufe eingereicht haben, können einen vollständigen Projektvorschlag einreichen. Antragsteller müssen vor der Einreichung von Anträgen die verantwortlichen nationalen Einrichtungen des jeweiligen Mitgliedstaates kontaktieren, um die Förderfähigkeit und Konditionen für den Erhalt nationaler Fördermittel zu überprüfen.

- Aufruf [H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage](#)
- Aufruf [H2020-ECSEL-2015-2-IA-TWO-STAGE](#)

**Deadline pre-proposal: 12. Mai 2015**

**🔴 EU EUREKA | Turkish-German Technology and Innovation Cooperation: Call for Proposals for Joint EUREKA Projects**

Turkish and German companies and research institutions are invited to submit proposals for collaborative industry-led R&D projects aiming at creating new products, processes and services in all technological and industrial fields for a civilian purpose. Projects resulting from this call must cover at least one partner from both Germany and Turkey. At least one German SME has to participate.

**Deadline: May 15, 2015**

[Further information](#)

**EU LIFE Programme | 2015 Call for proposals for LIFE Grants**

The provisional indicative timetables are now available for: Traditional Projects, Preparatory Projects, Technical Assistance Projects, Integrated Projects and NGO Framework Partnerships.

Provisional Calendar 2015: Summary Table			
Grant Type	Phase	Opening Date	Closing Date
Traditional Projects		01 June 2015	15 September 2015
Preparatory Projects		01 June 2015	30 October 2015
Technical Assistance Projects		01 June 2015	Mid September 2015
Integrated Projects	Concept Notes	01 June 2015	01 October 2015
	Full Proposals		Mid April 2016
NGO Framework Partnerships		May 2015	July 2015

[LIFE Website](#)

**EU H2020 | Advanced Grant Ausschreibung 2015 veröffentlicht**

Der ERC hat die Advanced Grant-Ausschreibung für 2015 veröffentlicht. Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte, aktive Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Leistungsbilanz in den vergangenen zehn Jahren. Es können in der Regel bis zu 2,5 Mio. EUR für einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren beantragt werden. Ein aktueller [Leitfaden für Antragstellende](#) wurde zeitgleich veröffentlicht. Das elektronische Einreichungssystem ist bereits geöffnet und die Templates für die Antragsunterlagen können dort nach Registrierung heruntergeladen werden.

**Einreichungsfrist: 2. Juni 2015**

[Weitere Informationen und Unterlagen](#)

## EU FP7 | M-Era.Net – Opening of the M-Era.Net Call 2015

The Call 2015 includes the following thematic areas:

- Integrated Computational Materials Engineering
- New Surfaces and Coatings
- High performance synthetic and biobased composites
- Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies
- Tailoring of bioactive material surfaces for health applications
- Materials for additive manufacturing

Please note that German participants can only apply for funding in the following thematic areas:

- New Surfaces and Coatings
- High performance synthetic and biobased composites
- Materials for additive manufacturing

**Deadline for pre-proposal submission: June 9, 2015**

[Further information](#)

## EU H2020 | Fast Track to Innovation (FTI)

"Fast Track to Innovation" wird als Pilotinitiative 2015 und 2016 getestet und soll dazu beitragen, Industrie und neue Akteure besser in Horizont 2020 einzubinden. Für die Pilotmaßnahme stehen für die beiden Jahre jeweils 100 Millionen Euro zur Verfügung. FTI verfolgt die Zielsetzung, bahnbrechende technologische oder dienstleistungsbezogene Innovationen mit einem interdisziplinären und transsektoralen Ansatz zeitnah in marktreife Produkte, Verfahren, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle umzusetzen. Der Projektgegenstand ist themenoffen und kann im Rahmen der Programmbereiche "Führende Rolle in grundlegenden und industriellen Technologien" und "Gesellschaftliche Herausforderungen" von Horizont 2020 frei gewählt werden. Analog zum Technology Readiness Level (TRL) 6 sollte zu Projektbeginn die Demonstration unter Einsatzbedingungen möglich sein. Im Vordergrund der Bewertung steht das Marktpotenzial der Projektidee. Das Instrument ist für alle Arten von Partnern offen, zum Beispiel auch für Hochschulen. Antragsberechtigt sind Konsortien mit drei bis fünf Partnern mit Sitz in mindestens drei Staaten der EU oder in assoziierten Staaten. Die maximale Fördersumme pro Projekt beträgt drei Millionen Euro. **Anträge können ab dem 6. Januar 2015 jederzeit auf dem Teilnehmerportal eingereicht werden. Die drei Stichtage im Jahr 2015 sind der 29. April, der 1. September und der 1. Dezember.** Die NKS KMU begleitet und berät die Zielgruppe der KMU auch in der Antragsstellung für FTI.

[Weitere Informationen](#)

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

H2020-LCE-2015-2:

- LCE-03-2015: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies
- LCE-12-2015: Demonstrating advanced biofuel technologies
- LCE-19-2015: Supporting coordination of national R&D activities
- LCE-21-2015: Modelling and analysing the energy system, its transformation and impacts

**Deadline: May 5, 2015**

[Further information](#)

H2020-LCE-2015-3:

- LCE-04-2015: Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies
- LCE-05-2015: Innovation and technologies for the deployment of meshed off-shore grids
- LCE-06-2015: Transmission grid and wholesale market

- LCE-09-2015: Large scale energy storage
- LCE-14-2015: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy
- LCE-18-2015: Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions
- LCE-23-2015: Supporting the community in deploying a common framework for measuring the energy and environmental efficiency of the ICT-sector

**Deadline: May 5, 2015**

[Further information](#)

H2020-LCE-2015-4:

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

**Deadline: May 5, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION**

H2020-EE-2015-2-RIA:

- EE-06-2015: Demand response in blocks of buildings
- EE-11-2015: New ICT-based solutions for energy efficiency
- EE-13-2015: Technology for district heating and cooling

**Deadline: June 4, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-DRS-2015:

- DRS-01-2015: Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events
- DRS-03-2015: Crisis management topic 3: Demonstration activity on large scale disasters and crisis management and resilience of EU external assets against major identified threats or causes of crisis
- DRS-06-2015: Crisis management topic 6: Addressing standardisation opportunities in support of increasing disaster resilience
- DRS-09-2015: 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-10-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 2: Natural Hazards: Towards risk reduction science and innovation plans at national and European level
- DRS-11-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 3: Mitigating the impacts of climate change and natural hazards on cultural heritage sites, structures and artefacts
- DRS-12-2015: Critical Infrastructure Protection topic 1: Critical Infrastructure "smart grid" protection and resilience under "smart meters" threats
- DRS-13-2015: Critical Infrastructure Protection topic 2: Demonstration activity on tools for adapting building and infrastructure standards and design methodologies in vulnerable locations in the case of natural or man-originated catastrophes
- DRS-14-2015: Critical Infrastructure Protection topic 3: Critical Infrastructure resilience indicator - analysis and development of methods for assessing resilience
- DRS-15-2015: Critical Infrastructure Protection topic 4: Protecting potentially hazardous and sensitive sites/areas considering multi-sectorial dependencies

- DRS-18-2015: Communication technologies and interoperability topic 1: interoperable next generation of broadband radio communication system for public safety and security
- DRS-22-2015: Ethical/Societal Dimension topic 3: Impact of climate change in third countries on Europe's security

**Deadline: August 27, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-BES-2015:

- BES-01-2015: Maritime Border Security topic 1: radar systems for the surveillance of coastal and pre-frontier areas and in support of search and rescue operations
- BES-02-2015: Maritime Border Security topic 2: affordable and easily deployable technologies for EU coastal border surveillance with reduced impact on the environment
- BES-03-2015: Maritime Border Security topic 3: Light optionally piloted vehicles (and sensors) for maritime surveillance
- BES-04-2015: Maritime Border Security topic 4: Detection of low flying aircraft at near shore air space
- BES-05-2015: Border crossing points topic 1: Novel mobility concepts for land border security
- BES-06-2015: Border crossing points topic 2: Exploring new modalities in biometric-based border checks
- BES-07-2015: Border crossing points topic 3: Optimization of border control processes and planning
- BES-08-2015: Supply Chain Security topic 1: Development of an enhanced non-intrusive (stand-off) scanner
- BES-10-2015: Information management topic 1: Civilian humanitarian mission personnel tracking
- BES-11-2015: Information management topic 2: Information management, systems and infrastructure for civilian EU External Actions
- BES-13-2015: Conflict prevention and peace building topic 2: Training curricula for Conflict Prevention and Peace Building personnel

**Deadline: August 28, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-FCT-2015:

- FCT-01-2015: Forensics topic 1: Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of big data including cyber-offenses generated data for forensic investigation
- FCT-02-2015: Forensic topic 2: Advanced easy to use in-situ forensic tools at the scene of crime
- FCT-03-2015: Forensics topic 3: Mobile, remotely controlled technologies to examine a crime scene in case of an accident or a terrorist attack involving CBRNE materials
- FCT-04-2015: Forensics topic 4: Internet Forensics to combat organized crime
- FCT-06-2015: Law Enforcement capabilities 2: Detection and analysis of terrorist-related content on the Internet
- FCT-09-2015: Law Enforcement capabilities topic 5: Identity Management
- FCT-15-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 3: Better understanding the role of new social media networks and their use for public security purposes



- FCT-16-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 4 - Investigating the role of social, psychological and economic aspects of the processes that lead to organized crime (including cyber related offenses), and terrorist networks and their impact on social cohesion
- FCT-17-2015: Fast track to Innovation Topic

**Deadline: August 28, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-SEAC-2015-1:

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

**Deadline September 16, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015**

H2020-SMEINST-1-2015:

- BG-12-2015-1: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth
- BIOTEC-5b-2015-1: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability
- DRS-17-2015-1: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: Protection of Urban soft targets and critical infrastructures
- ICT-37-2015-1: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)
- INSO-10-2015-1: SME business model innovation
- INSO-9-2015-1: Innovative mobile e-government applications by SMEs
- IT-1-2015-1: Small business innovation research for Transport
- NMP-25-2015-1: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- PHC-12-2015-1: Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices
- SC5-20-2015-1: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials
- SFS-08-2015-1: Resource-efficient eco-innovative food production and processing
- SIE-01-2015-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system
- Space-SME-2015-1: SME Instrument

**Deadline: December 16, 2015; Intermediate Deadlines: June 17, 2015 and September 17, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015**

H2020-SMEINST-2-2015:

➔ Same topics as for phase 1

**Deadline: December 16, 2015; Intermediate Deadlines: June 17, 2015 and September 17, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR TWINNING**

Twinning aims at significantly strengthening a defined field of research in a particular knowledge institution by creating a link between institutions in other Member States.

**Deadline: 07. Mai 2015**

[Further information](#)

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

- GARRI-2-2015: Responsible Research and Innovation in industrial context
- GARRI-4-2015: Innovative approach to release and disseminate research results and measure their impact
- GARRI-9-2015: Estimating the costs of research misconduct and the socio-economic benefit of research integrity

**Deadline: September 16, 2015**

[Further information](#)

## **1.4. DFG**

### **🔴 DFG | Belmont Forum Collaborative Research Action on “Mountains as Sentinels of Change”**

The DFG participates in a call of the Belmont Forum on „ Mountains as Sentinels of Change”. The Belmont Forum is a group of the world’s major and emerging funders of global environmental change research and international science councils. Understanding and coping with changes in the mountain environment and in the related services is central to the Belmont Challenge – “To deliver knowledge needed for action to mitigate and adapt to detrimental environmental change and extreme hazardous events” – and to Future Earth research themes. Belmont Forum funding is intended to add value to existing national investments. This call aims at fostering research on climate, environmental and related societal change in mountain regions, considering both new measurements, recovery of existing data, and the development and use of integrated modelling strategies by adopting a strong trans- and inter-disciplinary approach. Attention to the hydrological, ecological, societal and economic implications of the ongoing and expected environmental changes is an essential component in the proposed projects, as well as the design of adaptation measures in the face of climate and global change, regional development and sustainable development strategies for mountain regions.

Five main themes have been identified:

- Theme1: Drivers of Change: The variety of natural and anthropogenic drivers that generate the observed and expected environmental changes in the mountains.
- Theme 2: Ecosystems and Biodiversity: The changes in ecosystem functions in response to drivers and the relationships between biodiversity and ecosystem services.
- Theme 3: Water: The mountain water resources and the changes in water availability due to environmental changes related to the different driving factors.
- Theme 4: Hazards, Vulnerability and Risks: The hazards that affect mountain regions and their impacts; the vulnerability of natural and human systems to drivers of change and impacts on society; the aggregated and cascading effects of multiple hazards.
- Theme 5: Adaptation and Resilience: The adaptation and mitigation strategies and implications for future generations, economies and environments.

#### **Contact information for Germany:**

Dr. Harald Leisch, Programme Director, DFG, phone: +49 228 885-2862, [Harald.Leisch@dfg.de](mailto:Harald.Leisch@dfg.de)

**Deadline pre-proposals: June 1, 2015**

[Further information](#)

## DFG | Priority Programme "Design for Future – Managed Software Evolution" (SPP 1593)

For the second funding period, the following topics are of general concern:

- Packaging of results of the first funding phase, e.g., in integrated models of software quality properties, architectural styles and patterns, meta-models and integrated processes and methods.
- Concepts and support for model consistency during evolution, e.g., traceability.
- Model-driven development of long-living systems.
- Cross-disciplinary co-evolution of models and supporting concepts and platforms.
- Evaluation of long-livingness of software by simulation of software ageing integrated life-cycle models for software and hardware.
- Support for software evolution closely linked with platform and context.
- Dealing with planned cross-project reuse engineering (product line engineering, model-based/model-driven software development).
- New platform concepts for virtualisation to abstract from changing technical platforms.
- Empirical investigation of the human and organisational factors in software reuse. This should be done with a strong software engineering focus, e.g., on software processes.
- Experimental studies on quality changes for evolving hardware/software systems (e.g., performance, reliability, maintainability).

**Deadline: May 6, 2015**

[Further information](#)

## 1.5. Bundesministerien

### **BMBF | Förderung innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds" – Verlängert!**

Der deutsch-ägyptische Forschungsfonds zur Förderung gemeinsamer anwendungsbezogener Forschungsprojekte soll es Wissenschaftlern – insbesondere auch Nachwuchswissenschaftlern – ermöglichen, neue Bereiche der wissenschaftlichen Forschung zu bearbeiten, indem bilaterale Forschungsk Kooperationen zwischen beiden Ländern auf Gebieten von beiderseitigem Interesse gefördert werden. Ziel dieser vierten gemeinsamen Bekanntmachung ist die Förderung und Unterstützung gemeinsamer innovativer anwendungsbezogener Forschungsprojekte. Bewerber werden aufgefordert, Projektvorschläge insbesondere in den folgenden Gebieten einzureichen:

- Nahrungsmittelproduktion und Lebensmittelsicherheit,
- Wasserressourcenmanagement,
- Erneuerbare Energien,
- Umweltforschung,
- Materialwissenschaft und Nanotechnologie: Risikobewertung und Auswirkungen auf Mensch und Umwelt,
- Robotik und Mechatronik,
- Informations- und Kommunikationstechnologie,
- Verkehrs- und Transportwesen,
- Stadtplanung.

Die Bekanntmachung ist offen für Forscher aller Disziplinen. Wert gelegt wird auf Projektvorschläge, die sowohl interdisziplinär angelegt sind als auch sozio-ökonomische Aspekte untersuchen. Der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Partnern im FuE1-Bereich, ihren wissenschaftlichen Fähigkeiten und der Beteiligung der Wirtschaft kommt eine besondere Bedeutung zu. Daher sollen die Projektkonsortien möglichst Hochschulen, FuE-Einrichtungen sowie die mit der wirtschaftlichen Umsetzung von

Ergebnissen der angewandten Forschung befassten Unternehmen einbeziehen. Auf die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlern wird besonderer Wert gelegt.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

#### **🔴 BMBF | Stadtklima im Wandel**

Die Stadtklimaforschung und ihre stadtplanerische Umsetzung stehen in einem hochkomplexen Beziehungsgeflecht zwischen den sich ändernden Rahmenbedingungen, gesellschaftlichen Zielsetzungen sowie einer Vielzahl von Fachdisziplinen und inhaltlichen Fragestellungen. Vor diesem Hintergrund sollen im Rahmen dieser Bekanntmachung drei Module gefördert werden:

- "Entwicklung eines leistungsstarken Stadtklimamodells" (Modul A),
- "Evaluierung von Stadtklimamodellen" (Modul B),
- "Überprüfung der Praxis- und Nutzertauglichkeit von Stadtklimamodellen für eine klimawandelgerechte Stadtentwicklung" (Modul C).

Gefördert werden Forschungsnetzwerke/Verbundvorhaben, die auf die Themen der drei Module ausgerichtet sind und diese beispielhaft in besonders geeigneten Städten zur Beantwortung der relevanten Fragestellungen bearbeiten. Sie können dabei inhaltliche Schwerpunkte aufweisen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 8. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

#### **BMBF | „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“**

Ziele der vorliegenden Förderlinie sind nachhaltige und systematische Verbesserungen in den folgenden Handlungsfeldern:

- Profilierung und Optimierung der Strukturen der Lehrerbildung an den Hochschulen,
- Qualitätsverbesserung des Praxisbezugs in der Lehrerbildung,
- Verbesserung der professionsbezogenen Beratung und Begleitung der Studierenden in der Lehrerbildung,
- Fortentwicklung der Lehrerbildung in Bezug auf die Anforderungen der Heterogenität und Inklusion,
- Fortentwicklung der Fachlichkeit, Didaktik und Bildungswissenschaften und
- Vergleichbarkeit sowie die gegenseitige Anerkennung von lehramtsbezogenen Studienleistungen und Lehramtsabschlüssen sowie der gleichberechtigte Zugang bzw. die gleichberechtigte Einstellung in Vorbereitungs- und Schuldienst zur Verbesserung der Mobilität von Lehramts-Studierenden und Lehrerinnen und Lehrern.

Sollten Sie einen Antrag in der 2. Bewilligungsrunde planen, muss der Antrag **bis zum 18. Mai 2015** über die Hochschulleitung vorgelegt werden. [Weitere Informationen](#)

#### **BMBF | „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“**

Mit der Fördermaßnahme will das BMBF das Innovationspotenzial von KMU stärken. Im Rahmen von Verbundprojekten mit einem KMU sind auch Hochschulen antragsberechtigt. In den Forschungsprojekten können folgende Themen des aufgegriffen werden:

- Schutz und Rettung von Menschen, nicht-polizeiliche Gefahrenabwehr, Katastrophenschutz
- Kriminalitätsprävention, polizeiliche Gefahrenabwehr
- Schutz kritischer Infrastrukturen, Versorgungssicherheit
- Detektion von Gefahrstoffen
- übergreifende Themen, wie etwa innovative Sicherheitsdienstleistungen, Organisationskonzepte, Modelle zur Aus-, Fort-, und Weiterbildung.

Ziel sind innovative anwendungsorientierte Sicherheitslösungen, die die Marktposition von KMU verbessern. Sie müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen und klare Leistungsvorteile gegenüber konventionellen Lösungen sowie ein hohes wirtschaftliches Anwendungspotenzial aufweisen.

**Die Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober eines Jahres (bis 2017).**

[Nähere Informationen](#)

### **BMBF | "Arbeit in der digitalisierten Welt"**

Vernetzte digitale Arbeit eröffnet die Möglichkeit räumlicher und zeitlicher Flexibilität. Diese erweiterte Autonomie hinsichtlich des Arbeitsorts wie auch der Ausgestaltung der individuellen Arbeitszeit im Rahmen der betrieblichen Möglichkeiten ist als Chance für Erwerbstätige und Unternehmen zu erschließen und gleichzeitig sind damit einhergehende Risiken zu erkennen und zu minimieren. Forschung und Praxis sind daher aufgerufen, beschäftigungswirksame und arbeitnehmerfreundliche soziale Innovationen zu entwickeln und auf diese Weise die Basis für das "Arbeiten in der digitalisierten Welt" zu schaffen. Damit wird nachhaltig zur Verbesserung der Arbeits- und Lebensverhältnisse der Menschen in unserer Gesellschaft beigetragen. Im Zusammenwirken von Wissenschaft und Wirtschaft sind Modelle und geeignete Konzepte zu entwickeln und umzusetzen, mit denen die positiven Aspekte der Digitalisierung der Arbeitswelt für Unternehmen und Beschäftigte identifiziert und erschlossen werden. Gleichzeitig sind auch die Risiken in den Blick zu nehmen. Durch innovative Ansätze der Arbeits- und Technologiegestaltung sowie Kompetenzentwicklung sollen die Herausforderungen der Digitalisierung im Sinne der Beschäftigten und der Beschäftigungswirkung angegangen werden. Dabei kommt der engen Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen im universitären und außeruniversitären Bereich, der Einbindung kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) sowie der modellhaften Umsetzung der Projektergebnisse in Unternehmen und insbesondere KMU eine besondere Bedeutung zu. Für die Förderung sind folgende thematische Bereiche vorgesehen:

- Digitalisierung der Arbeit als soziale Innovationschance
- Sharing Economy, Mobile und Cloud Computing als Auslöser für Arbeitsinnovationen
- Ergonomische und gesundheitsförderliche Arbeitssystemgestaltung im digitalen Zeitalter

**Einreichungsfrist (Skizzen): 15. Juli 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+**

Gegenstand der Förderung sind Vorhaben aus allen Forschungsbereichen, die die Machbarkeit und Umsetzbarkeit sowie das Innovationspotenzial von Forschungsergebnissen systematisch unter Beweis stellen und sich in der Validierungsphase befinden. Es sollen insbesondere Vorhaben gefördert werden, deren Ergebnisse zu signifikanten Innovationen (Innovationshöhe) führen können und die ein hohes wirtschaftliches oder gesellschaftliches Innovationspotenzial aufweisen. Die Vorhaben können beispielsweise folgende Validierungstätigkeiten umfassen:

- Untersuchungen zum Nachweis der Machbarkeit,
- Entwicklung von Demonstratoren oder Funktionsmodellen, Durchführung von Testreihen oder Pilotanwendungen zum Nachweis der Tauglichkeit und Akzeptanz,
- anwendungsorientierte Grundlagenforschung zur Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen in Richtung Anwendung oder zur Anpassung an neue Anwendungsbereiche,

- bewertende Analysen zum Nachweis des wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Innovationspotenzials sowie
- Schutzrechtanalyse und -sicherung.

Mit Abschluss der Validierungstätigkeiten sollen alle für die anschließende Verwertungs- bzw. Anwendungsphase erforderlichen Nachweise erbracht sein. Zur Sicherung des Validierungserfolgs muss jedes Vorhaben ein verbindliches Unterstützungskonzept vorlegen und umsetzen. Das Unterstützungskonzept zeigt auf, wie

- mögliche Anwendungen und Nutzerkreise für das zu validierende Forschungsergebnis identifiziert werden,
- die Nutzeranforderungen sowie die Anforderungen möglicher Verwerter bzw. Anwender an die Validierung ermittelt werden,
- rechtliche und ethische Rahmenbedingungen berücksichtigt werden und
- eine Verwertung bzw. Anwendung im Anschluss an die Validierung vorbereitet wird.

Als Teil des Unterstützungskonzepts sind Innovations-Mentorinnen oder -Mentoren in das Vorhaben einzubeziehen. Sie sollen die Integration von Erfahrungswissen aus erfolgreichen Innovationsprozessen in das Vorhaben sicherstellen. Die Mentorinnen und Mentoren sowie weitere in das Unterstützungskonzept eingebundene Akteure haben ihre Bereitschaft zur Mitwirkung schriftlich gegenüber der antragstellenden Einrichtung zu erklären. Der weitere Entwicklungs- und Umsetzungsweg der Arbeiten, insbesondere die Verwertung oder konkrete Umsetzung, liegt in der Verantwortung des Antragstellers. Der Projektträger berät auf Anforderung rechtzeitig vor Vorhabenende über mögliche Wege und Fördermöglichkeiten in der anschließenden Verwertungs- bzw. Anwendungsphase. Das Förderverfahren ist einstufig angelegt. **Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | Förderung von Forschung, Entwicklung und Demonstration „Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende“ (SINTEG)**

Die Programmschwerpunkte liegen in der großflächigen Weiterentwicklung und Erprobung von entflechtungskonformen und massengeschäftstauglichen Verfahren, Systemführungskonzepten, Technologien, Erzeugungs- und Lastmanagement sowie Handlungs- und Marktmechanismen für eine klimafreundliche, effiziente und sichere Energieversorgung mit hohen Anteilen erneuerbarer Energien. Gefördert werden schwerpunktmäßig Entwicklung und Demonstration. Dabei stehen folgende Themen im Fokus:

- Innovative Konzepte für einen sicheren und effizienten Netzbetrieb und eine sichere Erbringung von Systemdienstleistungen durch dezentrale Anlagen (Erzeugung, Verbrauch und Speicherung)
- Systemintegration und sicheres Zusammenspiel der verschiedenen Akteure aller Netzebenen für eine sichere Systemführung,
- Flexibilisierung von Erzeugung und Verbrauch,
- Sichere Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) im intelligenten Netz für das Management elektrischer Einspeisung, Last und Verteilung, der Optimierung betriebswirtschaftlicher Prozesse und der Erweiterbarkeit des Energieversorgungssystems in Bezug auf neue Geschäftsmodelle und Dienste,

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇪🇺 BMBF | Förderung des Strukturaufbaus in der Versorgungsforschung**

Das Gesundheitssystem steht vor der Herausforderung, medizinische und organisatorische Verbesserungen in die Versorgung der Patientinnen und Patienten zu integrieren und dennoch deren Kosten bezahlbar zu halten. Ziel dieses Förderangebotes ist es, die Versorgungsforschung durch gezielte Maßnahmen zu stärken, um eine leistungsfähige Forschungslandschaft zu schaffen. Die für eine effiziente und

bedarfsgerechte Versorgungsforschung notwendigen Kooperationen zwischen Wissenschaft und Praxis sollen durch regionale Kooperationsnetze auf eine dauerhafte Grundlage gestellt werden. Ergänzend ist die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses vorgesehen. Durch die Förderung von Nachwuchsgruppen werden Kompetenzen und Kapazitäten an ausgewählten Standorten erweitert. Es werden zwei unterschiedliche Bausteine der Förderung angeboten, und zwar einerseits für den Aufbau lokaler Kooperationsnetze (Modul 1), andererseits für die Einrichtung von Nachwuchsgruppen (Modul 2).

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz**

Gegenstand dieser Bekanntmachung sind innovative Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung, die dazu geeignet sind, eine ressourceneffiziente nachhaltige Agrarwirtschaft zu fördern:

- Entwicklung von Farm-Management-Systemen zur Automatisierung betrieblicher Abläufe und Verfahrensketten in der Agrarwirtschaft (z.B. auch unter dem Aspekt der Effizienz in Umgang, Austausch und Nutzung von großen Datenmengen-Big Data).
- Verbesserung der elektronischen Steuerung, Regelung, Automation und Überwachung von Maschinen, Geräten, technischen Anlagen und ganzen Verfahrensketten für die Agrarwirtschaft.
- Optimierung von satelliten-, sensorgesteuerten und anderen geodatengestützten agrartechnischen Lösungen für den ressourceneffizienten nachhaltigen Einsatz in der Agrarwirtschaft (z.B. mit der Unterstützung von Copernicus-diensten und anderen geodatenbasierten Diensten sowie auch ferngesteuerten Suchplattformen wie Drohnen und Koptern).

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Fördermaßnahme "Open Photonik"**

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Gefördert werden ausschließlich Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit direktem Bezug zur Photonik. Mögliche Zielrichtungen sind dabei:

- Open Innovation Ansätze, bei denen die Nutzung photonischer Komponenten oder Systeme z. B. durch geeignete offene Schnittstellen oder entsprechende Tool-Kits deutlich verbessert wird. Erwartet werden hier z. B. Ansätze, die eine Interaktion zwischen Industrie und Kreativwirtschaft fördern und insbesondere auch Innovationen Dritter (Inside-Out-Prozesse) ermöglichen.
- Open Source Ansätze, die zu einer breiteren Nutzung photonischer Komponenten und Systeme führen (Open Hardware). Hierzu zählen Geräte oder Systeme, die nach lizenzkostenfreien bzw. frei verfügbaren Bauplänen hergestellt bzw. mit handelsüblichen Komponenten realisiert werden können und dabei eine Alternative zu heute verfügbaren kommerziellen Produkten darstellen können.
- Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die unter Einsatz leicht zu beschaffender und preiswerter photonischer Komponenten und Systeme zu einer stärkeren Bürgerbeteiligung an wissenschaftlichen Projekten führen (Open Science). Hierzu zählen insbesondere photonische DIY-Messsysteme, die eigene wissenschaftliche Untersuchungen sowie die Einbindung in wissenschaftliche Projekte und z. B. Sensornetzwerke ermöglichen (Bürgerwissenschaft/Citizen Science).

**Einreichungsfrist Skizzen: 18. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **BMW | Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung**

Mit der Neuorganisation der Ressortzuschnitte in der 18. Legislaturperiode wurden auch die Zuständigkeiten für die angewandte Energieforschung (mit Ausnahme der Bioenergie) im BMWi zusammengefasst. Daher werden vom BMWi Technologien entlang der gesamten Energiekette – Energiewandlung, Energieleitung und Energienutzung – gefördert. Es können Projekte in folgenden Themenfeldern gefördert werden:

- Windenergie
- Photovoltaik
- Tiefe Geothermie
- Solarthermische Kraftwerke
- Wasserkraft und Meeresenergie
- Kraftwerkstechnik sowie CO<sub>2</sub>-Abscheidung und –speicherung
- Brennstoffzellen und Wasserstofftechnologien
- Energiespeicher
- Stromnetze
- Systemintegration erneuerbarer Energien
- Energieoptimierte Gebäude und Quartiere – dezentrale und solare Energieversorgung
- Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe, Handel und Dienstleistungen (GHD)
- Energiewirtschaftliche Schlüsselemente der Elektromobilität
- Systemanalyse
- Systemübergreifende Technologieansätze für die Energiewende

Zunächst sind Projektskizzen einzureichen. **Die Förderbekanntmachung bleibt bis zum 31. Dezember 2018 gültig.**

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF | Förderung von Forschungsvorhaben zu den ethischen, rechtlichen und/oder sozialen Aspekten der Stammzellforschung bzw. der Anwendung von Stammzellen**

Gefördert werden Forschungsvorhaben zu aktuellen ethischen, rechtlichen und/oder sozialen Fragestellungen (ELSA) aktueller Entwicklungen der Stammzellforschung. Es können sowohl Fragen adressiert werden, die beim wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn im Rahmen der Grundlagenforschung auftreten, als auch Fragen, die im Hinblick auf die Entwicklung und Anwendung diagnostischer, präventiver oder therapeutischer Verfahren aufkommen. Die Vorhaben sollen dabei möglichst auch relevante internationale und interkulturelle ethische Fragestellungen adressieren und rechtliche Rahmenbedingungen in die Untersuchungen mit einbeziehen. Dabei sollen auch Vergleiche nationaler Sicht- und -Herangehensweisen sowie Regelungen mit denen anderer Länder erfolgen. Insbesondere können u. a. folgende Themenbereiche adressiert werden:

- ELSA stammzellbasierter Test-Systeme, z. B. Miniaturorgane für die Wirkstoff- und Medikamentenentwicklung,
- ELSA stammzellbasierter Therapien,
- ELSA von Verfahren der Re- oder Umprogrammierung, Klonierung bzw. Veränderung von Zellen, z. B. Reprogrammierung oder Transdifferenzierung,
- ELSA der Grenzfragen zwischen Stammzell- und Embryonenforschung.

Ziel der Forschungsarbeiten sollte es sein, Chancen und Risiken der gewählten Themenbereiche in interdisziplinärer Zusammenarbeit systematisch zu analysieren, zu bewerten und Lösungskonzepte auf der Grundsatz- und/oder Handlungsebene zu entwerfen. Weiterhin sollten die Vorhaben ein Konzept für die Information von Politik bzw. Öffentlichkeit über gewonnene Ergebnisse erarbeiten und eine Veröffentlichung der Ergebnisse anstreben.

**Einreichungsfrist (Skizzen): 12. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)



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

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

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

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

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

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

**Einreichungsfrist: 31. Oktober 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

Das Antragsverfahren umfasst folgende Schritte: Abgabe von Interessensbekundungen, Vorlage und Auswahl ausführlicher Skizzen, Vorlage und Förderentscheidung zu einzelnen FuE-Projekten einer Allianz.

**Einreichungsfrist (Interessensbekundungen): 01. Juni 2015** [Weitere Informationen](#)

## 1.6. Stiftungen & Sonstige

### **Robert Bosch Stiftung | Robert Bosch Juniorprofessur: Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen**

Viele natürliche Ressourcen auf der Erde werden knapp. Gleichzeitig belastet deren Abbau die Ökosysteme in zunehmendem Maße. Umso wichtiger werden neue Formen der nachhaltigen Nutzung, für deren Entwicklung es interdisziplinärer Forschung bedarf. Die Robert Bosch Stiftung möchte diese Forschungsrichtung in Deutschland stärken.

Jedes Jahr schreibt die Stiftung die Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“ aus. Die Auszeichnung umfasst **1 Mio Euro für fünf Jahre** zum Aufbau einer eigenständigen Forschergruppe an einer deutschen Universität bzw. Forschungsinstitution. Das Forschungsvorhaben muss im Themenbereich der nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen angesiedelt und anwendungsorientiert sein. Es soll zur Lösung drängender Umweltprobleme beitragen, die besondere Relevanz für Entwicklungs- oder Transformationsländer haben. Bewerbungen können sich Wissenschaftler aus allen Ländern und allen relevanten Disziplinen. Forschungsvorhaben können sowohl in den Natur-, als auch in den Sozialwissenschaften angesiedelt sein, wie z.B. im Bereich der Agrar- und Forstwissenschaften, der Biologie, den Umweltwissenschaften, der Ökonomie, Politik, Soziologie, Medizin oder im Bereich Public Health.

**Bewerbungsfrist: 12. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Robert Bosch Stiftung | Our Common Future**

Mit dem Förderprojekt "Our Common Future" hat die Robert Bosch Stiftung ein neues Instrument zur besonderen Förderung von Gemeinschaftsprojekten, die von Wissenschaftler/innen in Zusammenarbeit mit Lehrer/innen und Schüler/innen durchgeführt werden, eingerichtet. Der thematische Schwerpunkt ist Nachhaltigkeit. Ziel des Programms ist neben der Beschäftigung mit der grundlegenden Frage, was Nachhaltigkeit überhaupt ist, die Durchführung eines Projekts, das sich mit der Auswirkung unseres Handelns auf Nahrung, Umwelt und Klimawandel auseinandersetzt. Die Teilnehmer/innen sollen damit auch für Nachhaltigkeitsfragen im Alltag sensibilisiert werden und den Schüler/innen sollen mögliche Studienperspektiven aufgezeigt werden. Zur Förderung sind daher Projekte mit einer konkreten Idee, die auf einer langfristigen Kooperation mit regelmäßigen Begegnungen der wissenschaftlichen und schulischen Partner basieren, vorgesehen. Mögliche Projektkomponenten zum Austausch der Partner sind Workshops und Seminare, Sommerschulen, Exkursionen oder Experimentiertage im Labor. Es müssen mindestens je zwei aktive Wissenschaftler/innen und Lehrer/innen teilnehmen, darüber hinaus können auch Nicht-Regierungsorganisationen und Unternehmen miteinbezogen werden. Zielgruppe auf der Seite der Schüler/innen sind dabei die Mittel- und Oberstufen von Gymnasien, Gesamt- oder Realschulen. Die finanzielle Unterstützung der Stiftung für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren umfasst dabei Sachkosten für die Vernetzungsaktivitäten und Materialien sowie im begrenzten Rahmen auch Personalkosten für studentische oder wissenschaftliche Hilfskräfte zur Unterstützung des Projekts. Ergänzt wird die Förderung durch eine der Robert Bosch Stiftung ausgerichtete, im Zweijahresrhythmus stattfindende, bundesweite Konferenz.

**Bewerbungsschluss: Einreichung jederzeit möglich** [Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | Wissenschaft und Datenjournalismus**

Im Rahmen der Ausschreibung können kooperative Forschungs- und Rechercheprojekte beantragt werden, die von mindestens einer Person aus der Wissenschaft und einer aus dem Journalismus gemeinsam durchgeführt werden. Die Projekte sollen in einem Zeitraum von sechs bis neun Monaten abgeschlossen werden können und einen Mehrwert für beide Seiten, die Wissenschaft und den Datenjournalismus, versprechen. Beantragt werden können bis zu 100.000 € für Stellen, Forschungs- bzw. Recherchestipendien, Reisen und Sachmittel. Das Förderangebot besteht darüber hinaus aus zwei Workshops, jeweils zu Beginn und zum Ende der Förderphase, auf denen die Geförderten zusammentreffen, um sich zu übergreifenden Fragen wie statistische Methoden, Datenschutz oder Publikationsformate, bei denen Ergebnisse mit Quellen zusammen veröffentlicht werden, auszutauschen.

**Einreichungsfrist: 15. Juli 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇩🇪 VolkswagenStiftung | Freigeist-Fellowships**

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

**Nächste Antragsfrist: 15. Oktober 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇩🇪 Stifterverband | Videowettbewerb: Die Hochschule, die Zukunft und Du!**

Der Stifterverband vergibt in Kooperation mit dem Verein "Was bildet Ihr uns ein" e.V. 5.000 Euro für Projekte, mit denen Studierende ihre Hochschule voranbringen wollen. Es geht darum, neue Ideen für Projekte zu entwickeln, kreativ zu sein und zu überlegen, was man tun kann, um das Studium, das Lehren, Lernen und Leben an der Hochschule zu verbessern, so dass alle davon profitieren. Alle Studierenden sind aufgerufen, ein kurzes Video einzureichen, in dem sie ihr Projekt vorstellen und beschreiben, wie das Projekt die Hochschule und das Preisgeld das Projekt voranbringen könnte. Welches Problem dabei angegangen wird, steht völlig frei, sofern es thematisch mindestens mit einem der sechs Handlungsfelder der Bildungsinitiative des Stifterverbandes verknüpft ist:

- Chancengerechte Bildung
- Beruflich-akademische Bildung
- Quartäre Bildung/Lebenslanges Lernen
- Internationale Bildung
- Lehrer-Bildung
- MINT-Bildung

Alle Preisträger erhalten jeweils 5.000 €, um ihre Projekte in die Tat umzusetzen. Sie bekommen die Gelegenheit, ihre Hochschule aktiv mitzugestalten und lassen andere von ihren Projekten profitieren: Alle Ideen werden auf der Homepage des Stifterverbandes gesammelt und der Öffentlichkeit präsentiert.

**Einreichungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Alfred Kärcher-Förderstiftung | Förderung von Forschungsvorhaben**

Unterstützt werden gemeinnützige Forschungsaktivitäten im Sinne der Alfred Kärcher-Förderstiftung. Die geförderten Projekte erweitern den Stand der Forschung in der Reinigungstechnik und sind Basis für weitere Innovationen. Die Alfred Kärcher-Förderstiftung schreibt das Fördervorhaben jährlich aus. Die Auswahl geeigneter Projekte wird durch einen eigens einberufenen Gutachterausschuss für das Kuratorium und den Vorstand der Stiftung vorbereitet. Die Stiftung übernimmt bis zu 35.000 € der Projektkosten.

**Einreichungsfrist: jährlich zum 31. Juli**

[Weitere Informationen](#)

### **ARCH+ | Internationaler Wettbewerb im Kontext der HABITAT III Konferenz 2016 (United Nations Conference on Housing and Sustainable Urban Development)**

Der Internationale Wettbewerb „PLANETARY URBANISM – KRITIK DER GEGENWART im Medium des Information Design“ wird von der Zeitschrift ARCH+ mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes ausgelobt. Auf Basis von empirischem Material, von Daten und Fakten sollen Visualisierungen entwickelt werden, die ein Licht auf gegenwärtige Probleme des Urbanisierungsprozesses werfen, die Strategien im Umgang mit diesen Problemen aufzeigen und die, soweit erkennbar, weiterführende Konzepte vorstellen.

Der Wettbewerb richtet sich an Gestaltende aus den Bereichen Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Umweltplanung, Grafik-, Produkt- und Mediendesign, Statistik, Kartografie, Fotografie, Film, Bildende Kunst sowie Wissenschaftler/innen der Fachrichtungen Kunst- und Kulturwissenschaften, Kunstpädagogik, Informations- und Kommunikationswissenschaften, Sozialwissenschaften, Ökonomie, Umwelt- und Geowissenschaften. Eine Kooperation in interdisziplinären Teams wird angeraten. Der Preisträger erhält ein Preisgeld in Höhe von 20.000€.

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **📖 Logos Verlag | Kostenfreie Publikation von hervorragenden Doktorarbeiten**

Im Rahmen der neuen Exzellenzinitiative des Logos Verlag bekommt jeder, der seine Promotion mit summa cum laude abschließt, in bis Ende 2015 die Möglichkeit, seine Doktorarbeit kostenfrei im Logos Verlag zu publizieren. Bereits 2010 wurden auf diese Weise 150 Nachwuchswissenschaftler/innen gefördert. Das Verlagsprogramm umfasst geistes-, natur- und sozialwissenschaftliche Fachrichtungen.

[Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | Trilaterale Partnerschaften – Kooperationsvorhaben zwischen Wissenschaftler(inne)n aus der Ukraine, Russland und Deutschland**

Vor dem Hintergrund des aktuellen Konfliktes zwischen der Ukraine, Russland und der EU soll durch die einmalige Ausschreibung die grenzüberschreitende wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftler(inne)n aus den beteiligten Ländern gestärkt und so ein Beitrag zur Annäherung, Vertrauensbildung und Verständigung in der Region sowie zur Aufrechterhaltung des Dialogs mit Fachkolleg(inn)en auch in Deutschland geleistet werden. Die Ausschreibung steht Wissenschaftler(inne)n aller Fachdisziplinen offen, also sowohl aus den Natur-, Lebens- und Ingenieurwissenschaften als auch aus den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Thematische Vorgaben existieren nicht. Bei den kooperativen Vorhaben kann es sich um Forschungsprojekte (mit einem Budget von bis zu 250.000 Euro) oder auch um kleinere Veranstaltungen wie Workshops, Symposien und Sommerschulen handeln. Erwartet wird ein zwischen den Partnergruppen, mindestens eine je Land, ausgeglichener verteilter Arbeits- und Kostenplan. An den geplanten Aktivitäten sollen Nachwuchswissenschaftler(innen) aus den betroffenen Ländern angemessen beteiligt sein.

**Einreichungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇪🇺 Robert Bosch Stiftung | Robert Bosch Juniorprofessur - Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen**

Viele natürliche Ressourcen auf der Erde werden knapp. Gleichzeitig belastet deren Abbau die Ökosysteme in zunehmendem Maße. Umso wichtiger werden neue Formen der nachhaltigen Nutzung, für deren Entwicklung es interdisziplinärer Forschung bedarf. Die Robert Bosch Stiftung möchte diese Forschungsrichtung mit der Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“ stärken. Die Auszeichnung umfasst 1 Mio. € für fünf Jahre zum Aufbau einer eigenständigen Forschergruppe an einer deutschen Universität bzw. Forschungsinstitution. Das Forschungsvorhaben muss im Themenbereich der nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen angesiedelt und anwendungsorientiert sein. Es soll zur Lösung drängender Umweltprobleme beitragen, die besondere Relevanz für Entwicklungs- oder Transformationsländer haben. Bewerbungen können sich Wissenschaftler aus allen Ländern und allen relevanten Disziplinen. Forschungsvorhaben können sowohl in den Natur-, als auch in den Sozialwissenschaften angesiedelt sein, wie z.B. im Bereich der Agrar- und Forstwissenschaften, der Biologie, den Umweltwissenschaften, der Ökonomie, Politik, Soziologie, Medizin oder im Bereich Public Health.

**Nächste Einreichungsfrist: 18. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | Förderung von Symposien und Sommerschulen**

Mit der Förderinitiative "Symposien und Sommerschulen" unterstützt die Stiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Die Stiftung möchte auch dazu ermutigen, innovative Veranstaltungsformate bzw. neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu erproben. Unterstützt werden können Symposien, Workshops und Konferenzen (bis zu 250 Teilnehmer) sowie Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmer). Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt. Grundvoraussetzungen sind:

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

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

**Stichtag: 1. Juli 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇪🇺 Fritz Thyssen Stiftung | Stipendium für promovierte Nachwuchswissenschaftler**

Die Stipendien der Fritz Thyssen Stiftung stellen ein Instrument zur Förderung einzelner hochqualifizierter promovierter Nachwuchswissenschaftler/innen mit einem zeitlich begrenzten Forschungsvorhaben dar. Ihnen soll mit Hilfe eines Postdoc-Stipendiums die Möglichkeit geboten werden, sich ausschließlich auf das von ihnen gewählte Forschungsvorhaben konzentrieren zu können. Die Promotion des Antragstellers sollte in der Regel nicht länger als ein bis zwei Jahre zurückliegen. Das geplante Vorhaben sollte in der Regel einen Bearbeitungszeitraum von ein bis zwei Jahren umfassen.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ VolkswagenStiftung | Lichtenberg-Professuren**

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

**Einreichungsfrist: 02. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Exploration radikal neuer Forschungsideen, die etabliertes Wissen grundlegend herausfordern, unkonventionelle Hypothesen, Methodik oder Technologien etablieren wollen oder ganz neue Forschungsrichtungen in den Blick nehmen, wird derzeit kaum über das in Deutschland etablierte Förderangebot berücksichtigt. Grundlegend neue Forschungsvorhaben mit ungewissem Ausgang werden über eine zeitlich und finanziell begrenzte Phase unterstützt. Das Angebot richtet sich an Forscher) aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften einschließlich der Verhaltensbiologie und der experimentellen Psychologie, die eine radikal neue Forschungs idee verfolgen möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 100.000 € und anderthalb Jahre begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen.

**Einreichungsfrist: 01. September 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Stiftung fördert mit bis zu 10.000 Euro zukunftsweisende Projekte von Frauen auf allen Gebieten der Wissenschaft, Kunst und Kultur. Die eingereichten Arbeiten sollten zur Entwicklung der Wissenschaften und der Künste beitragen, indem sie aus der Perspektive von Frauen neue Ansätze entwickeln. Projekte, die sich zwischen Wissenschaft und Kunst bewegen und/oder fächerübergreifend angelegt sind, sind besonders erwünscht.

**Einreichungsfrist: 01. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

## 2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

### 2.1. EU

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

#### Do you know EIP-AGRI - the European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability'?

[European Innovation Partnerships \(EIPs\)](#) have been launched in the context of the Innovation Union. EIPs help to pool expertise and resources by bringing together public and private sectors at EU, national and regional levels, combining supply and demand side measures. All EIPs focus on societal benefits and fast modernisation. They support the cooperation between research and innovation partners so that they are able to achieve better and faster results compared to existing approaches. The European Innovation Partnership for Agricultural productivity and Sustainability (EIP-AGRI) was launched by the European Commission in 2012. It aims to foster a competitive and sustainable agriculture and forestry sector that "achieves more from less". It contributes to ensuring a steady supply of food, feed and biomaterials, and to the sustainable management of the essential natural resources on which farming and forestry depend, working in harmony with the environment. To achieve this aim, the EIP-AGRI brings together innovation actors (farmers, advisors, researchers, businesses, NGOs, etc) and helps to build bridges between research and practice. The [EIP-AGRI website](#) has exciting and interactive features. All visitors can voice their research needs, discover funding opportunities for innovation projects and look for partners to connect with. Through the website's interactive functions, users can share innovative project ideas and practices, information about research and innovation projects, including projects' results, by filling in the available easy-to-use e-forms. Various EIP-AGRI-related publications are available for download on the website, providing visitors with information on a wide range of interesting topics. Moreover, the [EIP-AGRI Service Point](#) offers a wide range of tools and services which can help you further your ideas and projects. It also facilitates networking activities; enhancing communication, knowledge sharing and exchange through conferences, [Focus Groups](#), workshops, seminars and publications.

#### EU H2020 | Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 in der Gesellschaftlichen Herausforderung 2

Aktuell hat die Europäische Kommission die Delegationen des Programmausschusses der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 (Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und die Biowirtschaft) über ihre Planungen für die Ausschreibungsthemen im kommenden Arbeitsprogramm 2016-2017 informiert. Das Arbeitsprogramm soll im Herbst 2015 veröffentlicht werden. Bitte beachten Sie, dass die Einreichfristen der ersten Aufrufe für das Jahr 2016 voraussichtlich bereits Ende 2015 sein werden. Da es sich hier um nicht offiziell veröffentlichte Dokumente handelt, müssen diese äußerst vertraulich behandelt werden - bei Interesse an näheren Informationen zu den geplanten Themen können Sie sich sehr gerne an Dr. Désirée Haid, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22733, oder Dr. Karin Schwarzenbacher, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22077, wenden. Wir geben Ihnen dann gerne detaillierte Auskünfte.

### ● EU JPI | JPI HDHL - Call for research proposals “Nutrition and Cognitive Function”

The Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for A Healthy Life” has launched a new joint transnational call for research proposals: The joint action “Nutrition and Cognitive Function” (NutriCog) aims at promoting research activities that address the interrelation of diet and cognitive function. This knowledge will lay the basis for dietary preventive strategies and recommendations to guide individuals and populations towards health promoting dietary habits. The objective of the NutriCog Call is to support ambitious, innovative and transnational collaborative research projects that will address important questions relating to the interplay between nutrition and cognitive function, such as perception, reasoning, thinking, memory and/or cognitive processes. Both the influence of dietary patterns (and/or dietary constituents, where appropriate) on cognitive functions and vice versa the effects of Central Nervous System nutrient signaling and cognitive processes on food intake, dietary patterns and eating behaviour are relevant for this call. Proposals have to follow a multidisciplinary approach and should cover multiple areas, such as mechanistic/experimental research (in vitro, animal and/or human studies), translational research (animal/human), epidemiological research and pilot/proof of principle studies for interventions in humans.

**Deadline: June 8, 2015**

[Further information](#)

### ● EU JPI | JPI HDHL - Call for proposals: JPI HDHL Joint Action Food Processing for Health

A key step in the implementation of the Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL) Strategic Research Agenda is the development of joint research activities in the area of food processing with the aim to enhance preservation and/or the health promoting properties of food. The main objective of the Joint Action “Food Processing for Health” is to support multidisciplinary transnational research consortia using innovative and scientific approaches to investigate the preservation and/or the enhancement of health promoting properties of food as a result of food processing:

- Food processing for matrix stability and controlled digestibility, bioavailability, bio-accessibility and bioactivity of food compounds
- Food structures for appropriate bioavailability of nutrients and bioactives
- Optimize food processing for quality and safety. This can relate to products aimed at particular life stages or consumer groups, and may include investigation of fate in the human body and employ model foods.

The overall vision is to optimise food processing to better allow different foods to contribute to or improve health.

**Deadline: July 15, 2015**

[Further information](#)

### ● EU & BMBF | BiodivERsA ERA-Net: Transnational Projects in Biodiversity - Pre-Announcement

The BiodivERsA ERA-Net is pleased to announce the launch of its next call, cofunded by the European Commission, planned to be launch in May 2015, with a closing date in early November 2015. The next BiodivERsA call, cofunded by the European Commission will cover the two following themes:

- Theme 1: Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services
- Theme 2: Understanding and managing biodiversity dynamics in land-, river- and sea-scapes (habitat connectivity, green and blue infrastructures, and naturing cities) to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services

The indicative global budget for this call is ca. 30 million EUR. Scientific teams will be invited to form transnational research consortia with teams from minimum 3 countries participating in the call. At this stage, the following countries have expressed a



preliminary interest to participate to the call: Austria, Belgium, Bulgaria, Estonia, France, Germany, Hungary, Lithuania, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

**Deadline: November 2015**

[Further information](#)

**🔴 EU JPI | JPI HDHL Joint Action Intestinal Microbiomics – Call for proposals**

A key step in the implementation of the Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) Strategic Research Agenda is the development of joint research activities in the area of intestinal microbiomics with the aim to share and integrate data for performing meta-analyses and standardise methods to analyse and understand the human diet-gut microbiome interaction. The main objective of the Joint Action "Intestinal Microbiomics" is to support multidisciplinary transnational research consortia using innovative and scientific approaches to increase knowledge on:

- The short-term and long-term functional effects of diet, dietary patterns and dietary constituents on human intestinal microbiota.
- The functional impact of diet-related variations in the intestinal microbiota on human health and/or the development of non-communicable chronic disease.

The overall vision is to develop dietary interventions or guidance for modulation of the intestinal microbiome to promote health and/or prevent the development of non-communicable chronic diseases. The program should generate new knowledge to support health maintenance and/or new treatments.

**Deadline pre-proposal submission: April 28, 2015**

[Further information](#)

**🔴 EIP AGRI | Call for participating in Focus Groups of the European Innovation Partnership on "Agricultural Productivity and Sustainability"**

The European Commission is launching a call for experts such as farmers, advisers, scientists and other relevant actors for two new EIP-AGRI Focus Groups. The Focus Groups will start working in May 2015 and are expected to present their results and recommendations within 12 months. Candidates for each of the Focus Groups below are invited to apply in accordance to the rules set out in this notice for the purpose specified. The purpose of the Focus Group is to explore practical innovative solutions to problems or opportunities and to draw on and share experience gained from relevant innovative projects. The group will discuss and document research results and implications for further research activities that will help to solve practical issues in the sector. Such issues may be related to production, processing, consumption, transport or other areas. The group is asked to focus on practical knowledge, dissemination to the sector as well as developing project ideas for Operational Groups. Focus groups are expected to work for around 12 months and will meet face-to-face twice. For the current call, experts, are invited to apply for participation in focus groups on the following topics:

- New entrants into farming: lessons to foster innovation and entrepreneurship
- Water & agriculture: adaptive strategies at farm level

**Deadline: April 13, 2015**

[Further information](#)

**🔴 EU | JPI Antimicrobial Resistance – Call for transnational and translational research in the field of antimicrobial resistance now open**

The Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) aim to combine the resources, infrastructures and research strengths of multiple countries in order to overcome antibiotic resistance. Participating countries are Argentina, Belgium, France, Germany, Italy, Norway, Poland and Sweden with a total budget of 7.1 Million EUR. This call is looking for proposals, which will repurpose neglected antibiotics and characterise antibiotics, or antibiotic and non-antibiotic combinations to overcome bacterial antibiotic resistance. The aim is to sustain defence against AMR in human and animal health by:

- Reviving Neglected and Disused AntiBiotics (ND-AB)
- Designing combinations of ND-AB and antibiotic
- Designing combinations of ND-AB and non-antibiotic

to reduce occurrence of resistance or overcome established resistance. The activity of ND-AB and the synergy of the combinations of ND-AB with other antibiotics and non-antibiotic should be validated by testing for activity/synergy in vitro and in validated animal models with pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) modelling.

**Deadline pre-proposals: May 12, 2015**

[Information for german applicants JPIAMR website](#)

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

H2020-ISIB-2015-1:

- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12e-2015: Sustainable livestock production
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health
- ISIB-13-2015: Coordination action in support of the implementation by participating States of a Joint Programming Initiative on 'A Healthy Diet for a Healthy Life'

**Deadline: June 11, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-SFS-2015-1:

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

**Deadline: June 11, 2015**

[Further information](#)

**EU H2020 | CALL FOR BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS**

H2020-BG-2015-1:

- BG-16-2015: Coordination action

**Deadline: June 11, 2015**

[Further information](#)

## 2.2. Bundesministerien

### 🔴 BMEL | Forschungsauf Ruf: Haltung von exotischen Tieren und Wildtieren

Der Projektträger BLE startet einen Forschungsauf Ruf zur Haltung von exotischen Tieren und Wildtieren. Es werden Projektskizzen zur Durchführung einer Literaturrecherche sowie zur Erhebungen der Zahl, der Haltungsumstände und der Art des Erwerbs exotischer Tiere und Wildtiere in Privathand gesucht. Dabei soll auf alle Tiergruppen (Amphibien, Reptilien, Fische, Vögel, Säugetiere) eingegangen werden. Nach Möglichkeit sollen auch Aspekte des Artenschutzes berücksichtigt werden. Einen Schwerpunkt stellt die Datenerhebung zu Tierschutzproblemen bei der Haltung von exotischen Tieren und Wildtieren dar. Für die Abfragen sind auf die unterschiedlichen Zielgruppen abgestimmte Fragebögen zu entwickeln. Basierend auf den so gewonnenen Informationen sollen Tierschutzprobleme bei der Haltung von exotischen Tieren und Wildtieren in Privathand und deren Ursachen aufgezeigt sowie Maßnahmen vorgeschlagen werden, um diesen Problemen entgegenzuwirken.

**Einreichungsfrist Skizzen: 20. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 🔴 BMWi | "Elektromobilität - Positionierung der Wertschöpfungskette" (ELEKTRO POWER II)

Zentrales Ziel der Förderbekanntmachung ist die Stärkung der elektromobilen Wertschöpfungsketten aus industriepolitischer Sicht. Entsprechend sollen die etablierte Zusammenarbeit von Leitbranchen und Wissenschaft intensiviert und die Vernetzung zwischen den einzelnen Branchen gestärkt werden. Die FuE-Vorhaben sollen dazu beitragen, die Gesamtsystemkosten der Elektromobilität zu verringern, Hürden bei der Industrialisierung der neuen Technologie zu senken, Kaufhemmnisse abzubauen und die Elektromobilität wirtschaftlich in die Energiewende zu integrieren. Das Ziel wird dadurch erreicht, dass die oben beschriebenen Handlungsfelder adressiert werden:

- Durch eine stärkere Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette sollen flexible, robuste und skalierbare Produktionsmethoden für E-Fahrzeuge erforscht werden, die dazu beitragen, die Dauer von der Produktentwicklung bis zur Markteinführung des Produkts zu verkürzen, die ökologische Bilanz und insbesondere die Energieeffizienz zu verbessern und den Ressourceneinsatz von der Idee bis zum Produkt zu optimieren.
- Die Förderung soll einen Beitrag leisten, damit die Elektromobilität ihrer Rolle in der Energiewende gerecht werden kann. Insbesondere soll auch erforscht und praktisch demonstriert werden, wie E-Fahrzeuge genutzt werden können, um am Strommarkt teilzunehmen. Rechtlicher Anpassungsbedarf - vor allem im Energiewirtschaftsrecht - soll identifiziert werden. Darüber hinaus gilt es, sichere Lösungen für Laden und Abrechnen von E-Fahrzeugen zu erforschen.
- Lösungen zum induktiven Laden sind weiter zu entwickeln. Um hohe Ladeleistungen im PKW-Bereich im öffentlichen Raum zu ermöglichen und induktive Ladepunkte bedarfsgerecht ins Energiesystem zu integrieren, gilt es, die Technologie weiterzuentwickeln. Sicherheit, Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz sind dabei wichtige Anforderungen. Zudem sind Ansätze gefragt, die den Normungs- und Standardisierungsprozess zum induktiven Laden national und international voranbringen.
- Besonders berücksichtigt werden die Querschnittsthemen "Industrie 4.0", "Normen und Standards", "rechtliche Rahmenbedingungen" sowie "Vernetzung".

**Einreichungsfrist Skizzen: 29. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

**● BBK | Einsetzbarkeit von Desinfektionsmittelgranulaten für die Desinfektion von Persönlicher Schutzausrüstung unter Feldbedingungen – GranPSA**

Im Falle von biologischen Gefahrenlagen besteht Bedarf an praktikablen, sicher wirkenden Desinfektionsmitteln gegen Bakteriensporen, die einfach auf Einsatzwagen mitgeführt werden können. Sie sollten lange ohne Wirkstoffverlust gelagert werden können, sicher im Umgang sein und es sollten sich schnell und einfach Gebrauchslösungen ansetzen lassen. Um den Einsatzkräften sichere Mittel für den Einsatz empfehlen zu können, sollen Untersuchungen zu Mitteln auf Peressigsäurebasis und anderen sporenwirksamen Wirkstoffen getestet werden. In einem vorangegangenen Projekt wurde eine Methode zur standardisierten Untersuchung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln für die Desinfektion von Persönlicher Schutzausrüstung unter Feldbedingungen entwickelt. Mit Hilfe dieser Methode sollen verschiedene Desinfektionsmittelgranulate geprüft werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

**● BMBF | Materialforschung und Strukturbiologie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung" im Rahmen der deutsch-schwedischen Kooperation (Röntgen-Ångström-Cluster)**

Gegenstand der Förderung sind Verbundprojekte, die von deutschen und schwedischen Partnern auf den Forschungsgebieten der Strukturbiologie und Materialforschung mit Neutronen und Synchrotronstrahlung gemeinsam durchgeführt werden und der Zielsetzung des Röntgen-Ångström-Clusters dienen. Die binationalen Verbundprojekte müssen mindestens eine der unten genannten Photonen- bzw. Neutronenquellen als Großgeräte einbeziehen, die Entwicklung von Methodik und Instrumentierung zum Gegenstand haben und somit zur Steigerung der Leistungsfähigkeit vorhandener und zukünftiger Großgeräte beitragen.

**Einreichungsfrist: 29. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

**● BMBF | 7. Auswahlrunde des Wettbewerbs "GO-Bio"**

Das BMBF beabsichtigt, an einer Unternehmensgründung interessierten Teams die Möglichkeit zu geben, wirtschaftlichen Erfolg versprechende neue Forschungsansätze in den Lebenswissenschaften mit einer eigenständigen Arbeitsgruppe in Deutschland zu bearbeiten und einer kommerziellen Anwendung zuzuführen. Primäres Ziel des beabsichtigten Ergebnistransfers soll eine wirtschaftliche Verwertung durch eine Unternehmensgründung auf dem Gebiet der Biotechnologie sein. Der Erfolg von Technologietransfer ist stark abhängig vom Reife- bzw. Validierungsgrad eines Forschungsergebnisses. Nur verhältnismäßig weit entwickelte Technologien bieten ein Chance/Risiko-Profil, das für Kapitalgeber oder potenzielle Lizenznehmer interessant ist. Dies führt insbesondere in der Biotechnologie oft dazu, dass Forschungsergebnisse aufgrund der noch fehlenden Reife nicht in die Anwendung überführt werden können. Es sollen daher Gründungsteams gefördert werden, die aus einem Wettbewerb hervorgehen. Von diesen Teams sollen Forschungsthemen mit hohem Innovationsgrad sowie mit einer Erfolg versprechenden und belegbaren Kommerzialisierungsperspektive bearbeitet werden. Die Forschungsthemen können aus allen Zweigen der modernen Lebenswissenschaften sowie aus den Grenzbereichen zwischen Biologie und ihren naturwissenschaftlichen und technischen Nachbardisziplinen stammen. Besonders förderwürdig sind Vorhaben, die auf die Ziele der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030":

- weltweite Ernährung sichern,
- Agrarproduktion nachhaltig gestalten,
- gesunde und sichere Lebensmittel produzieren,
- nachwachsende Rohstoffe mit biotechnologischen Verfahren industriell nutzen,
- Energieträger auf Basis von Biomasse ausbauen

und die Aktionsfelder des Gesundheitsforschungsprogramms

- Therapie und Diagnose von Krankheiten mit hohem medizinischen Bedarf,
- Individualisierte Medizin,
- Prävention und Ernährung

ausgerichtet sind. Ebenfalls förderwürdig sind Plattformtechnologien, die in vorgelagerten Schritten zu diesen Zielen beitragen. Gefördert wird die Arbeit der Mitglieder der Gründungsteams bei der Weiterentwicklung ihres Forschungsthemas mit dem Ziel, die Anwendungspotenziale der Entwicklung herauszuarbeiten und technologisch zu validieren sowie die kommerzielle Verwertung primär im Rahmen einer unternehmerischen Selbstständigkeit vorzubereiten und umzusetzen. Die Förderung erfolgt in zwei Phasen: In der ersten Förderphase soll von der Arbeitsgruppe der proof of concept erarbeitet werden. Begleitend sollen konkrete Kommerzialisierungsstrategien für die weitere Umsetzung der Ergebnisse entwickelt werden. Dieses betrifft insbesondere auch die Ausarbeitung und Fortschreibung eines Businessplanes sowie die Aufbringung des Eigenanteils für eine mögliche zweite Förderphase. Gefördert werden ausschließlich Einzelvorhaben an Hochschulen oder Forschungseinrichtungen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Kolumbien**

Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung -zwischen Deutschland und Kolumbien, durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Bevorzugt werden anwendungsnahe Projekte und Projekte mit Industrie/KMU2-Beteiligung. Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Biotechnologie
- Biodiversität
- Meeresforschung
- Gesundheitsforschung

In der ersten Verfahrensstufe sind zunächst Projektskizzen in deutscher Sprache einzureichen.

**Einreichungsfrist: 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Mobilitätsunterstützung bei deutsch-neuseeländischen Forschungsprojekten**

Die Fördermaßnahmen sollen dazu dienen, die Zusammenarbeit in Forschung und Bildung weiter zu intensivieren und insbesondere vermehrt hervorragende Nachwuchswissenschaftler zu binden. In folgenden Schwerpunktbereichen werden Kooperationen zwischen deutschen und neuseeländischen Forschungseinrichtungen, Hochschulen etc. unterstützt:

- Genetische Ressourcen der Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft
- Klimaveränderungen ( Auswirkungen auf die Land- und Forstwirtschaft, Möglichkeiten zur Anpassung)
- Nachwachsende Rohstoffe
- Produkt-/Lebensmittelsicherheit
- Biotechnologie
- Zusätzliche Forschungsgebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder.

In den Fachthemen Umweltwissenschaften mit besonderem Schwerpunkt auf dem Klimawandel; Meeres- und Polarforschung; Resiliente Städte und Gesundheitsforschung ist zeitgleich eine deutsch-neuseeländische Förderungsbekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erfolgt.

Für diese Themenfelder sollen durch Mobilitätsförderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen

initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen. Die Laufzeit der Förderung beträgt 2 Jahre. In begründeten Ausnahmefällen kann die Laufzeit verlängert werden. Die Förderung ist eine reine Mobilitätsunterstützung.

**Einreichungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF & MOST | The German-Israeli Water Technology Cooperation Program - Call for Proposals 2015**

Within the framework of the German-Israeli cooperation in Water Technology Research, the BMBF and the Israeli Ministry of Science, Technology and Space (MOST) invite proposals for bilateral R&D projects. The research shall focus on solutions to the water problems in Israel and its direct neighbourhood and/or Germany. The research should be multidisciplinary and be potentially applicable to the needs of the water sector. In addition to scientific partners, projects should preferably include industrial partners as well as related stakeholders. Research projects will be carried out in the following research areas:

- Organic micro-pollutants and pathogens: treatment technologies and fate in the subsurface
- Aquifer management, groundwater recharge and remediation
- Storm water: Harvesting, treatment, storage and control
- Treatment of wastewater brines and other reject streams

Each submitted research proposal needs to indicate specifically to which of the above research areas it is related. The objectives of the German-Israeli Water Technology Cooperation Program are as follows:

- To improve the water situation in Israel and its direct neighbourhood and/or Germany. Transferability of the results to comparable regions should preferably be ensured.
- To facilitate access to new markets for Israeli and German enterprises in the water and environmental sector.
- To support and strengthen bilateral and multilateral cooperation in the water sector as well as cooperation between science and industry. Thus the integration of Israeli partners in BMBF's relevant international projects is also desired.

**Deadline: May 14, 2015**

[Further information](#)

### **BMBF | „Effiziente Hochleistungs-Laserstrahlquellen (EffiLAS)“**

Im Rahmen der zu fördernden Projekte sollen vorwettbewerbliche Arbeiten im Hinblick auf die Erforschung und Entwicklung innovativer, effizienter Laserstrahlquellen mit neuen oder erweiterten Funktionalitäten im Rahmen industriegeführter Verbundprojekte durchgeführt werden, die dazu führen, dass die Marktdurchdringung der Lasertechnik in bestehenden Applikationsfeldern gesteigert oder neue Einsatzgebiete erschlossen werden können. Wesentliche Ziele sind eine Steigerung von Effizienz, Ausgangsleistung, Pulsenergie, Brillanz und Zuverlässigkeit, eine Reduktion von Kosten und Systemkomplexität sowie die Erschließung neuer Wellenlängenbereiche, die für Anwendungen in der Produktion, der Messtechnik oder den Umwelt- und Lebenswissenschaften relevant sind. Die erarbeiteten Ergebnisse sollen die Grundlagen für neue, anwendungsrelevante Laserstrahlquellen für den kontinuierlichen oder den gepulsten Betrieb bis in den UKP-Bereich und deren industrielle und gesellschaftliche Nutzung und Anwendung in verschiedenen Bereichen bilden. Mögliche Konzepte für effiziente Strahlquellen sind z. B. innovative Dioden- und Mikrochip-Laser oder diodengepumpte Festkörperlaser (DPSSL), Scheiben- und Faserlaser.

**Einreichungsfrist (Skizzen): 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Ressourceneffiziente und umweltschonende Düngung**

Mit der Bekanntmachung sollen innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung in Landwirtschaft und Gartenbau unterstützt werden, die technische oder nicht-technische Lösungen für eine effiziente Nutzung von Düngemitteln unter Beibehaltung oder sogar Verbesserung der bisherigen Erträge und Qualitäten ermöglichen. Folgende Bereiche stehen im Vordergrund:

- Lösungen und Verfahren für umwelt- und ressourcenschonende Düngung (z.B. gewässerschonende Ausbringungstechnik)
- Innovative Lösungen zur Verringerung des Phosphataustrags durch Erosion
- Verbesserung der Umweltverträglichkeit und Ressourceneffizienz der Mineraldüngerherstellung
- Verringerung der Umweltbelastung bei der Ausbringung von Wirtschaftsdüngern aus der Tierhaltung
- Maßnahmen des Bodenschutzes zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit

Zunächst sind Projektskizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: 28. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

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
- verstärkten nachhaltigen Nutzung von Agrobiodiversität
- Maßnahmen zur Bildung, Information und Aufklärung mit der Zielsetzung der genannten Fördergegenstände.

Die Vorhaben müssen Modell- und Vorbildcharakter aufweisen. Soweit möglich und angebracht, sollten sie Aktivitäten verschiedener Akteure vernetzen und möglichst langfristig tragfähige Perspektiven eröffnen. Projekte, die Maßnahmen vorbereiten oder durchführen, die im Rahmen einschlägiger nationaler Strategien und Fachprogramme vorgesehen sind, sind besonders erwünscht, ebenso Projekte, die länderübergreifende Erhaltungsmaßnahmen oder die Zusammenführung bisher getrennt betriebener, gleichartiger oder sich ergänzender Maßnahmen zum Gegenstand haben.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz**

Nähere Erläuterungen siehe 1.5.

### **BMBF | „Zukunftsfähige Technologien und Konzepte zur Erhöhung der Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung und Entsalzung“ (WavE) des Förderschwerpunktes „Nachhaltiges Wassermanagement“ (NaWaM) im Rahmen des Förderprogramms „Forschung für nachhaltige Entwicklungen“ (FONA)**

Die Fördermaßnahme zur Entwicklung von neuen Technologien und Konzepten zur Erhöhung der Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung und Entsalzung konzentriert sich auf folgende Themenfelder:

- Wasserwiederverwendung durch Nutzung von behandeltem kommunalem Abwasser
- Kreislaufführung von industriell genutztem Wasser
- Aufbereitung von salzhaltigem Grund- und Oberflächenwasser

Die Verbundprojekte können auf ein Themenfeld fokussiert werden, aber auch eine Kombination der Themenfelder ist möglich. Es werden nur Verbundvorhaben gefördert, die eine erhebliche gesellschaftliche Bedeutung besitzen und innovativ sind. Bevorzugt werden in den Themenfeldern Neuentwicklungen angestrebt, aber auch innovative Optimierungen bestehender technischer Systeme. Die hohen Anforderungen an den Betrieb bezüglich Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Anlagenverfügbarkeit sind zu berücksichtigen. Im Hinblick auf die zu entwickelnden Verfahren ist auch eine Bewertung der Nachhaltigkeit vorzunehmen. Dabei können auch Stoffstrom- sowie Energiemodelle und Kennzahlen zur ökologischen und ökonomischen Effizienzbewertung eine Rolle spielen. Für die spezifischen Nutzungen der aufbereiteten Wässer ist bei den Projekten bezüglich der Entwicklungsarbeiten und der Ergebnisumsetzung von vorneherein die kooperative Einbindung der jeweils relevanten Akteure wie beispielsweise Wasserversorger und Abwasserentsorger, Wirtschaft und Behörden von Bedeutung. Ferner ist die Akzeptanz unter der besonderen Berücksichtigung einer Veränderung der bisher vorherrschenden „Wasserkultur“ (soziokulturelle Rahmenbedingungen) zu beachten. Maßnahmen zum Capacity Development sowohl im akademischen als auch im nichtakademischen Bereich, insbesondere im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Anlagenbetrieb und Anlagenüberwachung, sind zu integrieren. In Abhängigkeit von der angestrebten Wassernutzung bestehen unterschiedliche und spezifische Anforderungen an die Wasserbehandlung und die zu erreichende Wasserqualität. Vorhandene nationale und internationale Gesetze, Richtlinien und Standards sind zu berücksichtigen und für eine Übertragbarkeit weiterzuentwickeln. Im Rahmen der Fördermaßnahme ist auch ein eigenständiges Vernetzungs- und Transfervorhaben vorgesehen, das in enger Abstimmung mit dem BMBF und dem Projektträger durchgeführt wird und organisatorische, fachlich inhaltliche und öffentlichkeitswirksame Aufgaben wahrnimmt.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Neuer Förderschwerpunkt "Forschungsverbund - Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen"**

Bei der stofflichen Nutzung von Biomasse liegen besondere Absatzpotenziale u. a. in den Bereichen der energetischen Gebäudesanierung, in der gezielten Verwendung langlebiger Holzprodukte mit einer entsprechenden CO<sub>2</sub>-Speicherung sowie im Bereich des „Nachhaltigen Bauens“. Die Arbeiten des Forschungsverbundes sollen so ausgerichtet sein, dass auf der Grundlage der Ergebnisse für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen ein klar quantifizierbarer Zusatznutzen in den Bereichen:

- Wärme- und Schallschutz
- Brandschutz und Glimmverhalten

aufgezeigt werden kann. In diesem Rahmen können zusätzlich die Durchführung von Risikoanalysen, die Entwicklung entsprechender Messmethoden und die Aufnahme von Nachhaltigkeitsbewertungen gefördert werden.

**Einreichungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

Wald- und Forstwirtschaft in Deutschland leisten durch die Speicherung von Kohlenstoff im Wald und in langlebigen Holzprodukten sowie die Vermeidung von Emissionen durch die energetische und stoffliche Verwendung von Holz einen wichtigen Beitrag zum Schutz unseres Klimas. Der Waldklimafonds soll diese positive Klimabilanz unter Beachtung der Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen sichern und weiter ausbauen. Wenn Sie Ideen haben, wie entsprechend den Zielen der Bundesregierung die Wälder an



den Klimawandel angepasst und die positiven Effekte, die Wald und Holz bei der Erschließung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotentials verstärkt werden können, können Sie ab sofort über das Förderportal entsprechende Skizzen einreichen.

**Einreichungsfrist: 31. Dezember 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Förderprogramme**

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

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

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden.

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

## **2.3. DFG**

### **DFG | DFG-NSF Cooperation: Possibility for Joint German-American Project Proposals in Gravitational Physics**

The pursuit of scientific goals recognises no geographic boundaries and as such, international collaborations are today more the norm than the exception. To facilitate the support of collaborative work between German groups and their US counterparts, DFG's Physics, Mathematics and Geoscience Division and NSF's Physics Division (PHY) on the basis of a Memorandum of Understanding between both organisations have recently signed a lead agency agreement that outlines a joint co-review process in the area of Gravitational Physics. International collaborations are invited to submit proposals in the areas described in the Gravitational Physics programmes. These proposals will be reviewed in competition with other proposals received in the same submission window by one of the agencies which will serve as the lead agency. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts through the Physics Division; proposals must compete with all other proposals within the programme and must succeed on the strengths of their intellectual merit and broader impact. The result of the review process will be shared between the agencies to make final decisions on this basis. Support will be granted for those proposals with both DFG and NSF recommendation for funding.

**Deadline: October 28, 2015**

[Further information](#)

### **DFG | German-Brazilian Individual Grants in Manufacturing Technology – BRAGECRIM Phase III (2014–2018)**

According to the Memorandum of Understanding of BRAGECRIM (Brazilian-German Collaborative Research Initiative in Manufacturing Technology) between the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and her Brazilian Partner Organisations CAPES and CNPq researchers of the area of manufacturing technology, including processes involved in the production chain such as material, production, service, maintenance, repair and later recycling of components are invited to submit joint German-Brazilian research projects. The proposals for German-Brazilian projects have to be submitted to the DFG according to the following rules:

- The cooperation with Brazilian partners, which is a prerequisite for proposal submission, has to be based on an already existing cooperation between these partners for at least one year.
- Researchers can apply for a funding period of up to two years. In the case of approval, renewal proposals can be submitted a half year before the project ends.

- The German part of the proposal has to be set up according to the Guidelines and Proposal Preparation Instructions for Research Grants (DFG-form 50.01 and 54.01).
- The proposals have to be written in English language in order to make possible a review by international reviewers.
- The proposal of the Brazilian partner has to be sent as an annex to the DFG-Proposal.

**Deadline: June 15, 2015**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme “Probabilistic Structures in Evolution” (SPP 1590)**

Biological evolution is a complex phenomenon driven by various underlying processes, such as mutation and recombination of genetic material, reproduction of individuals, competition, and selection of favourable types. Studying the interplay of these processes requires a substantial use of mathematical models and methods. The main objective of the programme is the in-depth theoretical study of:

- stochastic processes in population genetics (that is, describing the evolution of the genetic structure of populations under the action of the various evolutionary forces, in particular in the presence of selection and recombination),
- stochastic models of adaptive dynamics (that is, individual-based models for the joint description of ecology and evolution), and probabilistic aspects of evolutionary game theory.

Retrospective genealogical aspects are an inherent part of population genetics theory, but should also be developed for game theory and adaptive dynamics. Therefore, random genealogies and trees form a conceptual anchor to all themes. In this context, structures such as evolving genealogies, coalescents with highly-variable offspring distribution, and genealogies with genetic and geographic structure will be targeted. The programme thus aims at the further development of the mathematical theory of biological evolution. In addition, projects involving the analysis of related experimental data will be targeted; here, approaches will be model driven rather than purely statistical.

**Deadline: May 13, 2015**

[Further information](#)

### **DFG | Priority Programme „Topological Engineering of Ultra-strong Glasses“ (SPP 1594)**

The programme is dedicated to the exploration of the mechanical properties of disordered materials on a molecular or atomic level, bridging the fields of metallic glasses and inorganic oxide glasses. It considers the topological origin of elasticity, plasticity and fracture in these two classes of materials with the objective to set the path towards the design of glasses with superior toughness, defect tolerance and/or stiffness. Projects should pay particular attention to:

- the identification of general, material-independent topological constraints which may act as levers for controlling mechanical properties,
- the combination of experimental approaches and computational modelling of the stress-response of glasses and early stages of damage infliction, and
- the interplay between size and time effects, stress-corrosion and the chemical aspect of fracture.

The highly interdisciplinary approach shall bridge the traditional gap between the communities of metallic and inorganic oxide glasses. To this end, proposals are expected to actively involve or provide tangible cooperation between various branches of materials science and engineering, condensed-matter physics, solid-state and interface chemistry, and especially computational simulation and are expected to enable significant synergy and cross-stimulation.

**Deadline: June 10, 2015**

[Further information](#)

## **DFG & NSF | U.S.-German Collaboration in Natural and Engineering Sciences between NSF and DFG**

To support German-U.S. research and training projects, NSF and DFG have agreed to align application and funding processes within NSF's Partnerships for International Research and Education (PIRE) programme and DFG's Research Training Groups (RTG) programme. In the 2014 solicitation, published by NSF on 21 July 2014, new PIRE initiatives may cooperate with an existing Research Training Group or International Research Training Group (RTG/IRTG) already funded by DFG. The German partners can apply for complementary funding from the DFG through a supplemental proposal process. Funding through this scheme can be provided for research exchange, joint training activities and coordinative measures. Prerequisite for submission to DFG will be a positive evaluation of the PIRE pre-proposal and a full proposal invitation by NSF. For the U.S.-based PI's, the regular submission deadlines for the PIRE programme apply as described in the NSF solicitation. **Supplemental proposals for DFG can be submitted any time after NSF has issued invitations for full proposals, however they should be submitted no later than 1 May 2015.** [Further information](#)

## **2.4. Stiftungen & Sonstige**

### **🇺🇸 Peter und Traudl Engelhorn Stiftung | Stipendien**

Die Peter und Traudl Engelhorn-Stiftung vergibt an herausragenden wissenschaftlichen Nachwuchs im Bereich der Life Sciences (Biotechnologie/Gentechnik) Stipendien, vorzugsweise für PostDocs für zwei Jahre.

**Bewerbungsschluss: 15. Juli 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg | Neue Ausschreibung für Projektförderung 2016**

Die Stiftung möchte einen wirksamen Beitrag zur Umsetzung der Naturschutzstrategie Baden-Württemberg leisten. Daher werden auch für 2016 Projekte zur Förderung ausgeschrieben, die sich an den dort formulierten Zielen und Inhalten orientieren. Hierbei kommen insbesondere Maßnahmen aus den "[Aktuellen Umsetzungsschwerpunkten der Naturschutzstrategie BW bis 2016](#)", aber auch andere in der Strategie aufgelistete Maßnahmen in Betracht.

**Einreichungsfrist: 1. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇺🇸 Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter**

Mit den Exploration Grants sollen Nachwuchsgruppenleiter/innen maximale Forschungsfreiheit erhalten. Das Programm stellt flexible Mittel zur Verfügung, die je nach Bedarf als Sach-, Verbrauchs- und Personalmittel eingesetzt werden können. Damit sollen die jungen Wissenschaftler schnell und unbürokratisch neue Ideen und Forschungsrichtungen testen - zum Beispiel, um die für Forschungsanträge an die DFG notwendigen Vorarbeiten zu leisten. Es können keine Projekte gefördert werden, die bereits im Rahmen anderer Finanzierungen geplant wurden oder bereits laufen. Es kann einmalig eine Förderung in Höhe von € 60.000 - € 80.000 beantragt werden. Anträge zur Finanzierung der eigenen Stelle sowie Anträge ausschließlich für die Beschaffung von Geräten und/oder Verbrauchsmitteln sind nicht möglich. Voraussetzungen für die Antragsstellung:

- Arbeit zählt zur medizinischen, chemischen oder biologischen Grundlagenforschung

- Sie leiten seit einigen Jahren Ihre erste selbstständige und unabhängige Forschergruppe
- Die Projektidee kann nachweislich nicht im Rahmen einer bereits bestehenden Finanzierung verfolgt werden

**Einreichungsfristen: 30. Oktober 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Stiftung Fiat Panis | Projektförderung**

Die Stiftung initiiert und fördert Forschungsprojekte der entwicklungsbezogenen Agrar- und Ernährungsforschung, die geeignet sind, bei Anwendung ihrer Ergebnisse zur Verbesserung der Ernährungslage in Mangelländern beizutragen und/oder die Auswirkungen von Hunger und Armut zu lindern. Vorgeschlagene Projekte müssen ausgeprägten Anwendungsbezug haben. Aktuelle Förderschwerpunkte sind angewandte Pflanzenzüchtung und Unterstützung von Forschungsvorhaben in Südostasien.

[Weitere Informationen](#)

### **Klaus Tschira Stiftung | Projektförderung**

Die Klaus Tschira Stiftung fördert Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik sowie die Wertschätzung für diese Fächer. Das bundesweite Engagement beginnt im Kindergarten und setzt sich in Schulen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen fort. Die Stiftung setzt sich für neue Formen der Vermittlung naturwissenschaftlicher Inhalte ein. Sie unterstützt sowohl die Erarbeitung als auch die verständliche Darstellung von Forschungsergebnissen. Die Stiftung ist sowohl operativ als auch fördernd tätig. Das heißt, die Stiftung verwirklicht eigene Projekte, vergibt aber nach Antrag und positiver Begutachtung auch Fördermittel. Eine erste Anfrage zur prinzipiellen Förderungsfähigkeit eines Projektes sollte schriftlich per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung (nicht telefonisch) gestellt werden. Nach einer positiven Antwort kann formlos ein Antrag gestellt werden, per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung oder per Post. **Es gibt keine Antragsfristen.**

[Weitere Informationen](#)

### **RNE & DBU | "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb**

Der umwelt- und sozialpolitisch bewusste Umgang mit dem Boden ist ein oftmals noch sehr vernachlässigtes Thema. Dabei nimmt Boden eine zentrale Stellung als Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen ein, die seine nachhaltige Nutzung notwendig machen. Boden ist ein nicht vermehrbares Gut. Der Rat für Nachhaltige Entwicklung (RNE) veranstaltet deshalb gemeinsam mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) im Rahmen des Internationalen Jahr des Bodens 2015 einen Wettbewerb, in dem innovative Ansätze und Praxisbeispiele zur Förderung eines nachhaltigen Umgangs mit Boden ausgezeichnet werden. "BodenWertSchätzen" will Projekte in den Blickpunkt stellen, die den Boden mit seiner ökologischen Funktion und sozialen Bedeutung schützen und in besonderer Weise anerkennen. Der Wettbewerb greift die zentralen Ziele der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie zum Artenschutz, zur Biodiversität, zur Vermeidung der Flächeninanspruchnahme und zur nachhaltigen Landwirtschaft auf. Es soll damit gezielt in folgenden Themenfeldern ein Beitrag gegen die anhaltende negative Trendentwicklung geleistet werden:

- Landwirtschaft
- Flächenmanagement und Flächenrecycling
- Regionaler Garten- und Gemüsebau
- Ausgestaltung von Pachtverträgen
- Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Der langsame, für die menschlichen Sinne nur schwer wahrnehmbare Verlust des Bodens hat bisher eher zu einer nebensächlichen Behandlung dieses Themas in der Umweltdiskussion geführt. Vielfältige, anspruchsvolle und lebendige Praxisbeispiele

sollen aufzeigen, dass der Schutz des Bodens ein längst schon lohnendes und praktisch wirksames Anliegen ist, welches sich regionale und überregionale Initiativen, gesellschaftliche Einrichtungen, Kommunen, landwirtschaftliche Betriebe und Unternehmen zur Aufgabe machen, ohne zeitgemäße und erforderliche Impulse der Bau-, Landwirtschafts- und Umweltpolitik abzuwarten. Bewerben können sich Unternehmen, Betriebe, öffentliche und nicht-öffentliche Einrichtungen, Kommunen sowie regionale und überregionale Initiativen mit Ideen, Ansätzen und Projekten, die sich bewusst dem nachhaltigen Umgang mit Boden verschrieben haben. Sie sollen sich innerhalb eines der Themenfelder mit dem Boden auseinandersetzen und ihre Wertschätzung für den Boden aufzeigen.

**Anmeldeschluss: 31. Juli 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **NIH | Research Grants**

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

- [Systems Biology and Antibacterial Resistance](#) (U01)
- [BRAIN Initiative: New Concepts and Early- Stage Research for Large-Scale Recording and Modulation in the Nervous System](#) (R21)
- [The Human Placenta Project: Developing Paradigm-Shifting Innovations for in vivo Human Placental Assessment](#) (U34)
- [Lifespan Human Connectome Project: Aging](#) (U01)
- [Developing Technologies and Tools to Monitor HIV Brain Reservoirs and How they May be Altered by Exposure to Substances of Abuse](#) (R21/R33)
- [Molecular Mechanisms of Combination Adjuvants](#) (MMCA) (U01)
- [Advancing Exceptional Research on HIV/AIDS and Substance Abuse](#) (R01)
- [Dissolution Methods for Long-acting Levonorgestrel Intrauterine System](#) (U01)
- [Dissolution Methods for Long-acting Periodontal Drug Products](#) (U01)
- [Pharmacometric Modeling and Simulation for Long Acting Injectable Products](#) (U01)

**Deadline: Multiple dates, see announcement**

### **Stiftung SET | Förderung wissenschaftlicher Projekte zur Einschränkung von Tierversuchen**

Die Stiftung zur Förderung der Erforschung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zur Einschränkung von Tierversuchen (Stiftung SET), unterstützt ein breites Spektrum wissenschaftlicher Projekte, die gezielt und nachweisbar einen Beitrag zur Verminderung, Vermeidung oder Verbesserung von Tierversuchen leisten. Schwerpunkte:

- Förderung von Forschungsvorhaben zur Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden.
- Wissenschaftliche Kommunikation und internationale Aktivitäten mit 3R-Bezug.
- Unterstützung der Aus- und Fortbildung

**Einreichungsfrist Skizzen: 8. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Edmund Rehwinkel-Stiftung | „Wissenschaft.Praxis.Dialog“ – Veranstaltungsförderung**

Mit dem neuen Programm soll gezielt der Austausch zwischen der forschenden Wissenschaft und der land- sowie ernährungswirtschaftlichen Praxis gefördert werden. Zu diesem Zweck finanziert die Stiftung die Durchführung von Veranstaltungen der Kooperationspartner mit bis zu 25.000€ Das können beispielsweise Tagungen, Symposien, Kolloquien oder auch Seminare und Schulungen sein. Publikationen werden nur dann finanziert, wenn sie unmittelbarer Bestandteil einer Veranstaltung sind, z.B. in Form eines Tagungsbandes. Thematisch muss ein eindeutiger Bezug zur Agrar- und Ernährungswirtschaft gegeben sein. Zur Antragstellung soll eine kurze Skizze eingereicht werden.

**Skizzen können laufend eingereicht werden.**

[Weitere Informationen](#)

### **🇩🇪 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](#)

## 3. Ausschreibungen für die Fakultät W

### 3.1. EU

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

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

**EU H2020 & NKS SWG | Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 in der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“**

Aktuell hat die EU-Kommission die Delegationen des Programmausschusses der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ über ihre Planungen für die Ausschreibungsthemen im kommenden Arbeitsprogramm 2016-2017 informiert. Das Arbeitsprogramm soll im Herbst 2015 veröffentlicht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der NKS, [nks-swg@dlr.de](mailto:nks-swg@dlr.de).

**EU H2020 & NKS IKT | IKT Themen im Arbeitsprogramm 2016-2017**

Voraussichtlich im September/Oktober 2015 starten die ersten Ausschreibungen des nächsten IKT-Arbeitsprogramms 2016/17, das derzeit vorbereitet wird. Die Nationale Kontaktstelle IKT möchte deshalb frühzeitig über alle IKT-Inhalte in den kommenden Ausschreibungen und die Förderchancen im Rahmen von Horizont 2020 informieren. Folgende Themen werden im kommenden Arbeitsprogramm aufgegriffen:

- A new generation of components and systems
- Advanced computing and cloud computing
- Future Internet
- Content
- Robotics and autonomous systems
- ICT Key Enabling Technologies
- Internet of things
- Security
- Information and entrepreneurship support
- Responsibility and Creativity
- Factory of the Future

### ● EU Kommission | „European Social Innovation“-Wettbewerb

Die EU-Kommission fördert mit dem Wettbewerb bahnbrechende, unternehmerische Ideen im Bereich der sozialen Innovation zum Thema "New ways to grow" mit 50.000 Euro Preisgeld. Bewerben können sich natürliche wie juristische Personen aus allen Bereichen (außer öffentlichen Verwaltungen). Wachstum dabei soll nicht nur finanziellen Mehrwert generieren, sondern auch soziale Fortschritte für Bürger/innen, den öffentlichen Sektor und Unternehmen ermöglichen. Für nachhaltiges Wachstum und integrative Gesellschaften sind neue Formen der Zusammenarbeit und alternative Wachstumspfade notwendig. Dies kann z.B. folgende Themenbereiche betreffen:

- Sharing and collaborative economy
- Circular economy
- Neue Technologien wie 3D-Druck
- Neue Lösungsansätze für gesellschaftliche Herausforderungen

**Antragsfrist: 8. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### EU H2020 | Neue Themen im Bereich Gesellschaftliche Herausforderungen im KMU-Instrument

Erstmalig wurden im Bereich "Integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften" in Horizont 2020 zwei neue Themen im KMU-Instrument ausgeschrieben. Es handelt sich um folgende zwei Ausschreibungen für die Phase 1 und die Phase 2:

- INSO-9-2015-1 und INSO-9-2015: "Innovative mobile e-government applications by SMEs" Innovative, nutzerfreundliche und personalisierte Dienste für die öffentliche Verwaltung und Verbesserung ihrer Interaktion mit Bürgern und Unternehmen.
- INSO-10-2015-1 und INSO-10-2015: "SME business model innovation" -Neue Geschäftsmodelle und Organisationswandel in traditionellen und neuen Sektoren (einschließlich "reverse innovation") mit Schwerpunkt auf Lebensmitteln, nutzerorientierten Dienstleistungen, sozialen Diensten, Tourismus und kulturellem Erbe.

**Stichtage: 17. Juni, 17. September und 25. November 2015**

[Weitere Informationen](#)

### EU H2020 | CALL FOR EUROPE AS A GLOBAL ACTOR

H2020-INT-INCO-2015:

- INT-01-2015: Enhancing and focusing research and innovation cooperation with the Union's key international partner countries - proposals targeting Australia, USA, Brazil, South Africa, Ukraine
- INT-02-2015: Encouraging the research and innovation cooperation between the Union and selected regional partners – proposals targeting Southern Mediterranean Neighbourhood, Eastern Partnership

**Deadline: May 12, 2015**

[Further information](#)

H2020-INT-SOCIETY-2015:

- INT-03-2015: Europe's contribution to a value-based global order and its contestants
- INT-04-2015: The European Union's contribution to global development: in search of greater policy coherence
- INT-05-2015: Rethinking the European Union crisis response mechanism in light of recent conflicts
- INT-06-2015: Re-invigorating the partnership between the two shores of the Mediterranean
- INT-07-2015: Towards a new geopolitical order in the South and East Mediterranean region



- INT-08-2015: The European Union and the Eastern Partnership
- INT-09-2015: The European Union, Turkey and its wider neighbourhood: challenges and opportunities
- INT-10-2015: The European Union and integration challenges in the Balkans
- INT-11-2015: European cultural and science diplomacy: exploiting the potential of culture and science in the EU's external relations
- INT-12-2015: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR NEW FORMS OF INNOVATION**

H2020-INSO-2015:

- INSO-4-2015: Innovative schemes for open innovation and science 2.0
- INSO-5-2015: Social innovation Community

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

H2020-INSO-2015-CNECT:

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

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-GERI-2015-1:

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

**Deadline: September 16, 2015**

[Further information](#)

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

- DS-03-2015: The role of ICT in Critical Infrastructure Protection
- DS-04-2015: Information driven Cyber Security Management
- DS-05-2015: Trust eServices
- DS-07-2015: Value-sensitive technological innovation in Cybersecurity

**Deadline: August 27, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015:

- REFLECTIVE-11-2015: Enabling Innovation - Creating Impact from Social Sciences and Humanities
- 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-4-2015: Cultural opposition in the former socialist countries
- REFLECTIVE-5-2015: The cultural heritage of war in contemporary Europe
- REFLECTIVE-8-2015: Communication and dissemination platform

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

H2020-REFLECTIVE-6-2015:

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

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

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

H2020-EURO-SOCIETY-2015:

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

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

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

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE**

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

**Deadline: May 28, 2015**

[Further information](#)

### **3.2. Bundesministerien**

#### **🔴 BMBF | Sozial-ökologischen Forschung zum Themenschwerpunkt "Nachhaltige Transformation urbaner Räume"**

Aus der Perspektive einer gesellschaftswissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung, die die Natur- und Ingenieurwissenschaften (Interdisziplinarität) sowie Erkenntnisse und Problemstellungen der Praxis (Transdisziplinarität) einbezieht und ihnen gegenüber offen und anschlussfähig ist, können Forschungsbeiträge zu folgenden Themenbereichen geliefert werden:

- Transformationsmanagement, Governance und Partizipation: Gestaltung des Wandels gemeinsam mit Bürgern und Zivilgesellschaft.
- Wandel städtischer Wirtschaftsstrukturen: Optionen und Potenziale einer nachhaltigen Entwicklung.
- Sozial-ökologische Transformation städtischer Infrastrukturen und Resilienz: Potenziale und Risiken integrierter Versorgungssysteme.
- Städtisches Leben und Urbanität: Den demographischen Wandel gestalten, soziale, ökologische und kulturelle Chancen in Quartieren und Stadtteilen nutzen, alternative räumliche Nutzungskonzepte entwickeln.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### ● **BBK | Durchführung eines Forschungsvorhabens im Bereich der Aus- und Fortbildung im Bevölkerungsschutz**

Im Rahmen der Ausschreibung soll eine Bestandsaufnahme und Analyse der schulischen Aus- und Fortbildungsmaßnahmen im Bevölkerungsschutz für haupt-, neben- und ehrenamtlich Aktive durchgeführt werden. Außerdem soll eine Ermittlung der Effektivität dieser Maßnahmen und Ableitung von Empfehlungen zur Steigerung von Effektivität und Effizienz unter Berücksichtigung moderner erwachsenengerechter didaktischer Modelle und Methoden erfolgen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### ● **BMBF | Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen**

Gegenstand der Förderung bilden Verfahren zur Erkennung von IT-Angriffen, insbesondere durch Anomalieanalysen, sowie die Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen durch neue Methoden der IT-Forensik. Im Fokus stehen sowohl über Jahre gewachsene Bestandssysteme in Industrie- und Office-IT wie auch neue und dynamische IT-Systeminfrastrukturen, die durch Cloud-Computing, mobile Geräte, "Bring your own device", virtualisierte Arbeitsumgebungen und Netzwerke charakterisiert sind.

Im Bereich der Anomalieerkennung existieren bereits Ansätze, die auch im betrieblichen Kontext genutzt werden können. Für den Schutz komplexer IT-Systeme sind allerdings neue, leistungsfähige Erkennungssysteme notwendig, die das gesamte Betriebsumfeld mit erfassen. Eine besondere Herausforderung für die Akzeptanz dieser neuen Ansätze ist dabei deren ressourcenschonende Auslegung, die keine Beeinträchtigung der Kernaufgaben der zu schützenden IT-Systeme zur Folge hat.

Zur Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen sollen effiziente Analysemethoden erforscht und entwickelt werden, die eine forensische Untersuchung und gerichtsverwertbare Rekonstruktion von IT-Sicherheitsvorfällen unterstützen und auch in dynamischen IT-Infrastrukturen (z. B. bei Einbindung von mobilen Endgeräten und Cloud-Computing) einsetzbar sind. Verfahren zur datenschutzkonformen forensischen Analyse sollen zur Gewinnung verwertbarer Ergebnisse insbesondere Metadaten verwenden, die lokal, im Netz und in der Cloud erfasst werden. Benötigt werden neue Werkzeuge zur Beweissicherstellung, die auch Trends zur Integration privater elektronischer Endgeräte (BYOD) in bestehende IT-Infrastrukturen berücksichtigen und dabei nachweislich korrekt agieren und keinen verzerrenden Einfluss auf die untersuchten Systeme nehmen. Insbesondere die Analyse und Sicherung flüchtiger Spuren im Netz (Netzwerkforensik) stellt eine besondere Herausforderung dar. Alle Aufklärungsverfahren müssen datenschutzkonform arbeiten und Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte wahren. Die Ergebnisse sollen zu einer juristisch verwertbaren Dokumentation gelangen oder einen entsprechenden Datenerhebungsprozess unterstützen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 5. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von Forschungsvorhaben zum Thema "nicht-monetäre Erträge von Bildung"**

Projektanträge für diese Förderbekanntmachung sind auf Forschungsfragen zu beziehen, die nicht-monetäre Bildungserträge in Deutschland ermitteln; dabei geht es insbesondere um Fragestellungen im Bereich von Gesundheit, gesellschaftlicher Teilhabe, Persönlichkeitsmerkmalen, Wertorientierungen und subjektiven Einschätzungen, Familienbildung und "Vererbung von Bildung", aber auch gesellschaftliche Aspekte wie soziale Kohäsion u. Ä., sowie Querverbindungen zwischen den verschiedenen Bereichen. Für eine solche differenzierte Untersuchung der nicht-monetären Erträge von Bildung sind, auf der Basis theoretischer Überlegungen, Sekundäranalysen mit Datensätzen (Panelstudien, prozessproduzierte Daten) durchzuführen, in deren Rahmen Personen zu mehreren Zeitpunkten befragt bzw. erfasst werden. Optimal wäre die Verknüpfung verschiedener Datenquellen. Um die jeweiligen Datensätze bestmöglich zu

nutzen und gegebenenfalls zu verknüpfen, ist interdisziplinär zu arbeiten. So hat die Antragstellung durch Forschungsverbünde zu erfolgen, in denen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den relevanten Disziplinen (z. B. Wirtschaftswissenschaften, Soziologie, Erziehungswissenschaft, Psychologie) vertreten sind. Durch die Zusammenführung verschiedener Datensätze und bei Zusammenarbeit von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern verschiedener Disziplinen, die mit den jeweiligen Datensätzen und Forschungsfeldern vertraut sind, sollten sich Synergien ergeben, die die hoch komplexe Identifizierung und Messung verschiedener nicht-monetärer Erträge von Bildung und ihrer Querverbindungen oder Zusammenhänge erlauben. Darauf aufbauend sollen Indikatoren generiert oder identifiziert werden, die mittelfristig die nationale Bildungsberichterstattung ergänzen können.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz**

Nähere Erläuterungen siehe 1.4.

### **BMW | Smart Service Welt – Internetbasierte Dienste für die Wirtschaft**

Das BMWi will mit dem Technologiewettbewerb Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten (FuE-Aktivitäten) fördern, die innovative IKT-gestützte Dienstleistungen ermöglichen und deutsche Technologieanbieter bei der globalen Markterschließung unterstützen. Es sollen prototypische Lösungen erforscht und entwickelt werden, die auf der Basis vernetzter, intelligenter technischer Systeme und Plattformen Daten aggregieren und analysieren sowie die dabei entstehenden Mehrwert-Informationen über Service-Plattformen, App-Stores oder andere Online-Marktplätze breit für die Wirtschaft verwertbar machen. Fördergegenstand sind Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Pilotvorhaben), die die Entwicklung und Erprobung von Smart-Service-Lösungen in konkreten Anwendungsbereichen voranbringen. Im Mittelpunkt stehen Pilotvorhaben, die hinsichtlich der adressierten Programmziele (siehe unter Förderziele) einen hohen Reifegrad erreichen, um eine starke Nachhaltigkeit und Breitenwirkung sowie eine hohe Wahrnehmung in der Öffentlichkeit zu erzeugen. Zuwendungsempfänger können private und öffentliche Unternehmen der IKT-Branche, Anwender-Unternehmen sowie Hochschulen oder Forschungseinrichtungen mit Sitz, einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland sein. Zunächst sind Skizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30 April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen (FuE) durch Normung und Standardisierung**

Ein Ziel der Fördermaßnahme ist die sukzessive Integration von Forschungsergebnissen in die Wirtschaft und Unternehmen durch Überführung neuester Erkenntnisse der Forschung in Normen und Standards. Durch die Zuwendung können Vorhaben gefördert werden, die z.B. folgende Inhalte und Zielstellungen verfolgen:

- Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten für den Ergebnistransfer mittels Normung und Standardisierung
- Durchführung von Veranstaltungen, um interessierte Kreise aus Wissenschaft und Wirtschaft frühzeitig hinsichtlich des Normungsbedarfs und des Verwertungspotenzials von Normen und Standards zu informieren bzw. die Fachvertreter und potentiellen Normanwender in Normungsvorhaben rechtzeitig einzubeziehen
- Durchführung gezielter Maßnahmen zur Entwicklungs- bzw. Forschungsbegleitenden Normung und Standardisierung

- Berücksichtigung von Normung und Standardisierung im Hinblick auf Technologiekonvergenz
- Vorbereitung der Initiierung neuer Normungs- und Standardisierungsvorhaben auf nationaler (DIN/ DKE), europäischer (CEN/ CENELEC) oder internationaler (ISO/IEC) Ebene (aufbauend auf normungsrelevanten Forschungsergebnissen)
- Vorbereitung der Einbringung, Vorstellung und Vertretung von Forschungsergebnissen in bereits existierenden sowie neu zu gründenden Normungs- und Standardisierungsgremien unter Berücksichtigung der deutschen Interessen

**Einreichungsfrist für Skizzen: 31. August 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **3.3. DFG**

#### **DFG | Ausschreibung der Russian Foundation for Humanities (RFH) zur Förderung von deutsch-russischen Forschungsprojekten im Jahr 2015**

Im Rahmen der bestehenden Vereinbarung der Russischen Stiftung für Geistes- und Sozialwissenschaften (RGNF) mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ist die Förderung von gemeinsamen deutsch-russischen Forschungsvorhaben für 2015 im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften angekündigt. Bis zum 01.06.2015 können deutsche Wissenschaftler/innen ihre Anträge bei der DFG in verschiedenen Verfahren einreichen. Eine Finanzierung der bilateralen Kooperationsprojekte erfolgt nur, wenn beide Organisationen eine positive Förderentscheidung treffen.

**Einreichungsfrist (deutsche Seite): 01. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **3.4. Stiftungen & Sonstige**

#### **Deutsche Stiftung Friedensforschung | Förderung von Friedens- und Konfliktforschung**

Als Einrichtung der Forschungsförderung unterstützt die Deutsche Stiftung Friedensforschung (DSF) innovative wissenschaftliche Vorhaben im Bereich der Friedens- und Konfliktforschung. Bei der Antragstellung sind die Grundsätze für die Förderung wissenschaftlicher Projekte, insbesondere auch die darin aufgeführten Förderkriterien, zu beachten. Die Vergabe der Fördermittel orientiert sich nicht an vorgegebenen thematischen Förderschwerpunkten. Anträge auf Projektförderung können aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen oder als fächerübergreifende Vorhaben eingereicht werden. Im Rahmen der Projektförderung unterstützt die Stiftung zudem internationale Kooperationsprojekte der Friedens- und Konfliktforschung. Voraussetzung hierfür ist die Beteiligung einer deutschen Partnerinstitution.

Die Stiftung bietet folgende Projektformate an:

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

**Einreichungsfrist: 01. Juni 2015 und 01. Dezember 2015 (Pilotstudien und Standardprojekte) sowie 01. Dezember 2015 (Post-Doc-Projekte)**

[Weitere Informationen](#)

### **Otto Brenner Stiftung | Projektförderung - Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen**

Durch die Vergabe von anwendungsorientierten Forschungsaufträgen will die Otto Brenner Stiftung einen Beitrag dazu leisten, der sozialen Demokratie in Wirtschaft und Gesellschaft Geltung zu verschaffen. Durch Förderprojekte, Gutachten und Veröffentlichungen schafft die Otto Brenner Stiftung die Wissensbasis, von der aus die Gesellschaft von morgen sozial und solidarisch gestaltet werden kann. **Die Einreichung eines Projektantrages ist jederzeit möglich.** [Weitere Informationen](#)

### **Gerda Henkel Stiftung | Förderung**

Stiftungszweck ist die Förderung der Wissenschaft, vornehmlich durch bestimmte fachlich und zeitlich begrenzte Arbeiten auf dem Gebiet der Geisteswissenschaft und deren Veröffentlichung, insbesondere:

- durch die Förderung von Forschungsvorhaben
- durch Vergabe von Stipendien
- durch Vornahme und Förderung von Maßnahmen auf dem Gebiete des Denkmalschutzes auf wissenschaftlicher Basis sowie durch Vornahme und Förderung aller Maßnahmen, die geeignet sind, dem Stiftungszweck zu dienen,
- durch die Durchführung von Maßnahmen zur Sensibilisierung der Öffentlichkeit.

Der Schwerpunkt der Förderung liegt auf den Historischen Geisteswissenschaften, insbesondere auf der Unterstützung von Forschungsvorhaben aus folgenden Disziplinen:

- Archäologie
- Geschichtswissenschaften
- Historische Islamwissenschaften
- Kunstgeschichte
- Rechtsgeschichte
- Ur- und Frühgeschichte
- Wissenschaftsgeschichte

**Einreichungsfrist: 12. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Schader-Stiftung | Förderung der Gesellschaftswissenschaften**

Die Schader-Stiftung fördert den stärkeren Praxisbezug der Gesellschaftswissenschaften und deren Dialog mit der Praxis. Zu diesem Zweck stellt die Stiftung das Schader-Forum in Darmstadt zur Verfügung. Geförderte Veranstaltungen (Expertenrunden, Arbeitskreise, Konferenzen, Workshops, Summer Schools etc.) müssen der Förderung des Dialogs zwischen Gesellschaftswissenschaften und Praxis dienen. Dabei werden unter Gesellschaftswissenschaften alle jene Wissenschaften verstanden, deren Arbeit der Weiterentwicklung des Gemeinwesens dient. Praxis kann die Anwendung in Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Kommunen, dem Dritten Sektor und der angewandten Wissenschaft sein. Projektideen können jederzeit formlos direkt bei der Stiftung eingereicht werden. [Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | "Originalitätsverdacht?" Neue Optionen für die Geistes- und Kulturwissenschaften**

Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und Kulturwissenschaftler(innen) ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee. Im Antrags- und Auswahlverfahren geht die Stiftung in dreierlei Hinsicht neue Wege: Das Verfahren ist schlank, für die Antragsteller(innen) mit wenig Aufwand verbunden und mit einer Entscheidung innerhalb von 4 bis 5 Monaten schnell. Im Begutachtungsverfahren ist es innovativ in der Kombination von stiftungsinterner Vorauswahl und Endauswahl durch eine Expertenjury. Die anonymisierte Begutachtung soll sicherstellen, dass allein die originelle Forschungsidee zählt. Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

- **Förderlinie 1 "Komm! ins Offene..."**  
Die Förderlinie bietet der einzelnen Forscherpersönlichkeit die Möglichkeit, ein Thema explorierend zu bearbeiten und in einem Essay darzulegen (bis zu 80.000 €, max. 1 Jahr).
- **Förderlinie 2 "Konstellationen"**  
Das Angebot wendet sich an Projektteams mit bis zu 4 Antragsteller(innen), die sich gemeinsam einer neuen Forschungsidee widmen, deren Tragfähigkeit in einer Explorationsphase erkunden und in einem gemeinsamen Text veröffentlichen wollen (bis zu 150.000 €, max. 1½ Jahre).

**Einreichungsfrist: 12. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Philip Morris Stiftung | Projektförderung**

Unter dem Leitmotiv „Mensch und Zukunftswandel“ fördert die Philip Morris Stiftung Projekte, die dazu beitragen sollen, bedeutsame Konsequenzen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse und Technologien frühzeitig zu identifizieren, ihre Folgen einzuordnen, daraus notwendige Veränderungen vorzubereiten sowie der Gesellschaft und ihren Strukturen flexible Reaktionen auf den Wandel zu ermöglichen.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Stiftung fördert Forschungen, die sich mit aktuellen gesellschaftlichen Entwicklungen und Problemen auseinandersetzen. Es werden insbesondere folgende Forschungsschwerpunkte unterstützt:

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

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

### **Stiftung Fiat Panis | Hans Hartwig Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis**

Die Stiftung fiat panis schreibt den Hans Hartwig Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis in Höhe von 7.500 Euro aus, um herausragende Diplom- oder Masterarbeiten auf dem Gebiet der Ernährungssicherung auszuzeichnen. Die Arbeiten müssen einen Beitrag leisten zur Verbesserung der Ernährungslage/Ernährungssicherheit im Zielgebiet, zur Verringerung der Auswirkungen des Hungers (Unter-, Mangel- oder Fehlernährung).

Arbeiten, die Anwendungsmöglichkeiten der gewonnenen Erkenntnisse aufzeigen, werden bevorzugt. Die Arbeiten können folgenden Disziplinen entstammen: Agrarwissenschaften, Pflanzenproduktion einschl. Bodenkunde und Pflanzenschutz, Tierproduktion einschließlich Tierhygiene und Fischerei, Agrartechnik, Technologie der Nahrungsmittelbe- und -verarbeitung, Ernährungswissenschaft, Agrar- und Sozialökonomie sowie Agrarsoziologie der Entwicklungsländer, Ökologie, insbesondere Ressourcen-Management und -Schutz, Forstwirtschaft.

**Bewerbungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Robert Bosch Stiftung | Der Deutsche Alterspreis 2015**

Mit dem Preis möchte die Stiftung die besten Ideen im und für das Alter in der Stadt auszeichnen. Der Deutsche Alterspreis ist mit insgesamt 120.000 € dotiert und steht unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Familie, Senioren, Frauen und Jugend. Gesucht werden die besten Ideen für das Alter in der Stadt: Bewerbungen können sich Städte und Gemeinden, Initiativen aus der Zivilgesellschaft, Wissenschaft oder dem unternehmerischen Bereich. Mit ihren Initiativen tragen sie zu einer altersfreundlichen Gestaltung des öffentlichen Lebensumfeldes bei und ermöglichen so ein langes und aktives Leben oder sorgen für den Dialog der Generationen. Es können nur Vorhaben teilnehmen, die derzeit umgesetzt werden oder bereits vollendet sind.

**Bewerbungsfrist: 22. April 2015** [Weitere Informationen](#)

### **BMUB & BDI | Deutscher Innovationspreis für Klima und Umwelt 2015**

Mit insgesamt 125.000 Euro werden innovative Prozesse, Produkte und Dienstleistungen sowie klima- und umweltfreundliche Technologietransferlösungen für Schwellen- und Entwicklungsländer prämiert. Der IKU ist eine renommierte Auszeichnung, die gemeinsam vom BMUB und vom BDI vergeben wird. Auf Grundlage einer wissenschaftlichen Bewertung des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung wählt eine hochrangige Jury in fünf Kategorien die innovativsten Projekte des Landes aus. Die Gewinner werden im Rahmen einer festlichen Preisverleihung im Dezember 2015 geehrt. Jeder Gewinner erhält eine persönliche Auszeichnung und ein Preisgeld in Höhe von 25.000 Euro. Der IKU wird mit Mitteln aus der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums gefördert.

**Bewerbungsfrist: 22. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Stifterverband | Studierenden-Wettbewerb „Die Hochschule, die Zukunft und Du“**

Der Stifterverband vergibt in Kooperation mit dem Verein "Was bildet Ihr uns ein" e.V. 5.000 Euro für Projekte, mit denen Studierende ihre Hochschule voranbringen wollen. Es geht darum, neue Ideen für Projekte zu entwickeln, kreativ zu sein und zu überlegen, was man tun kann, um das Studium, das Lehren, Lernen und Leben an der Hochschule zu verbessern, so dass alle davon profitieren. Sechs Handlungsfelder gibt der Stifterverband aus seiner Bildungsinitiative "Zukunft machen" vor, die für die Zukunft der Hochschulen und Gesellschaft wesentlich sind.

**Bewerbungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)



### 🔴 **Deutsche Wildtier Stiftung | Forschungspreis**

Die DWS verfolgt das Ziel, einheimische Wildtiere in ihren Lebensräumen zu fördern und erlebbar zu machen. Mit dieser Zielsetzung schreibt die Stiftung ihren Forschungspreis 2015 aus, um herausragende Wissenschaftler/-innen zu fördern, die ein innovatives und fachlich hervorragendes Forschungsprojekt mit unmittelbarem Bezug zu einheimischen Wildtieren vorgelegt haben. Der Forschungspreis der DWS wird in einer Höhe von insgesamt bis zu 50.000 Euro vergeben.

**Bewerbungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 🔴 **Stiftung Deutscher Nachhaltigkeitspreis e.V | Deutscher Nachhaltigkeitspreis Forschung - Zukunftsstadt**

Der Forschungspreis wurde vom BMBF ins Leben gerufen, um nachhaltigkeitsbezogene Forschungsleistungen Deutschlands zu würdigen und zu helfen, sie mit dem Nachhaltigkeitsengagement von Unternehmen und Kommunen zu verknüpfen. 2015 werden Wissenschaftler/-innen oder Forschungsteams ausgezeichnet, die Lösungswege für zentrale gesellschaftliche Herausforderungen im kommunalen Raum entwickeln. Gesucht werden anwendungsnahe Forschungsprojekte, die dazu beitragen, dass Städte nachhaltiger werden. Es geht um sichere Energie, um klimaangepasstes Bauen, um Wohnen, Arbeiten, Freizeit, Kultur, Bildung, Mobilität und vieles mehr.

**Bewerbungsfrist: 22. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 🔴 **Roman, Marga und Mareille Sobek Stiftung | Sobek Forschungspreis 2015 und Sobek Nachwuchspreis 2015**

Der mit 100.000 € dotierte Forschungspreis soll richtungsweisende Leistungen von Forschern an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Bereich der Multiplen Sklerose und der dazugehörigen Grundlagenforschung auszeichnen.

Der mit 10.000 € dotierte Nachwuchspreis dient der Förderung junger Wissenschaftler, die im Bereich der Multiplen Sklerose und der benachbarten Wissenschaften herausragende Leistungen gezeigt haben.

**Frist für die Einreichung von Vorschlägen: 18. Mai 2015**

Weitere Informationen erhalten Sie bei Dr. Désirée Haid, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22733.

### **EU H2020 | Horizont Preise: Wettbewerb für Innovationspreis im Bereich „Better use for Antibiotics“ gestartet**

Die Vergabe von Preisgeldern („inducement prizes“) wurde als neues Instrument zur Stimulierung innovativer und bisher nicht erreichter Lösungen für definierte Probleme in Horizont 2020 eingeführt. Personen, Einrichtungen, Teams oder Unternehmen mit den besten Lösungsvorschlägen zur Bewältigung einer technologischen Herausforderung können das jeweilige Preisgeld erhalten. Aktuell wurde ein Preisgeld von €1 Million für die Entwicklung eines schnellen, günstigen, genauen und minimalinvasiven Point-of-Care Tests ausgeschrieben, mit dessen Hilfe bestimmt werden kann, ob Patienten mit einer Infektion der oberen Atemwege Antibiotika benötigen oder nicht. Ziel ist, den übermäßigen Einsatz von Antibiotika zu minimieren und damit einer Entwicklung von Resistenzen vorzubeugen. Eine **Bewerbung ist ab dem 10. März 2015 bis zum 17. August 2016** über das Teilnehmerportal möglich, die Preisvergabe findet voraussichtlich Ende 2016 statt.

[Weitere Informationen](#) und [Bewerbung](#)

## **DFG | Neuausrichtung des Copernicus-Preises und Vorankündigung der Ausschreibung 2015**

Mit dem Copernicus-Preis zeichnen die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Stiftung für die polnische Wissenschaft (FNP) zusammen alle zwei Jahre jeweils eine polnische und eine deutsche Wissenschaftlerin beziehungsweise einen polnischen und einen deutschen Wissenschaftler für herausragende Verdienste um die deutsch-polnische wissenschaftliche Kooperation aus.

Die Modalitäten des Copernicus-Preises haben sich durch Beschluss des Hauptausschusses im Dezember 2014 geändert. Im Wesentlichen handelt es sich um folgende Neuerungen:

- Die Möglichkeit der Eigennominierung wurde eingeführt.
- Das einzureichende Literaturverzeichnis soll bis zu zehn aus nachweislich gemeinsamer Forschung resultierende Publikationen aufweisen.
- Die bisher sechsköpfige Jury kann ad hoc um bis zu vier weitere Mitglieder aufgestockt werden, um dadurch die Preisvorschläge fachlich abzubilden.
- Das Preisgeld wurde auf 200.000 € erhöht (von FNP und DFG je hälftig zu tragen).

Der Copernicus-Preis wird 2016 zum sechsten Mal verliehen.

**Nominierungsfrist: 1. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **☉ EWE Stiftung | Helene-Lange-Preis für Nachwuchswissenschaftlerinnen: Frauen in der Wissenschaft**

Mit dem Preis wird jährlich eine Nachwuchswissenschaftlerin für ihre Leistungen in Forschung und Lehre ausgezeichnet. Die bundesweite Ausschreibung richtet sich an junge Wissenschaftlerinnen der Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik und Technik in der Post-Doc-Phase, die noch nicht auf eine ordentliche Professur berufen wurden. Preisgeld: 10.000 Euro.

**Bewerbungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **☉ Stockmeyer-Stiftung | Stockmeyer Wissenschaftspreis 2015**

Mit der Verleihung des Wissenschaftspreises in Höhe von 10.000 Euro zeichnet die Stiftung praktikable Lösungsansätze und anwendungsorientierte Forschung aus, die zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit und zur Stärkung des Verbrauchervertrauens in die Qualität von Lebensmitteln beitragen. Gewürdigt werden wissenschaftliche Einzelleistungen wie Doktorarbeiten und Habilitationsschriften sowie Publikationen in wissenschaftlich anerkannten Fachzeitschriften, die in den letzten drei Jahren erstellt wurden.

**Bewerbungsfrist: 15. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **Heinz-Billing Stiftung | Heinz-Billing-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Rechnens**

Für den mit 5.000 Euro dotierten Heinz-Billing-Preis können Arbeiten eingereicht werden, die in besonderer Weise Beispiele dafür sind, wie die EDV als methodisches Werkzeug Forschungsgebiete unterstützt oder einen neuen Forschungsansatz ermöglicht hat.

Themen:

- Implementation von Algorithmen und Softwarebibliotheken
- Modellbildung und Computersimulation
- Gestaltung des Benutzerinterfaces
- EDV-gestützte Messverfahren
- Datenanalyse und Auswerteverfahren
- Visualisierung von Daten und Prozessen

**Bewerbungsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

**④ Stiftung zur Förderung der "Wissenschaftlichen Schule Zunker-Busch-Luckner" | Dresdner Grundwasserforschungspreis**

Ausgezeichnet werden innovative wissenschaftliche Arbeiten von Doktoranden/innen auf den Gebieten:

- Modellbildung und Simulation,
- Experimentelle Grundlagen- und Anwendungsforschung in Labor und Feld,
- Lösung pilothafter Praxisprobleme durch innovative Forschungsanwendung.

Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert. Es sind sowohl Eigenbewerbungen als auch Vorschläge Dritter möglich.

**Bewerbungsfrist: 5. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

**④ Alfred Kärcher-Förderstiftung | Alfred Kärcher-Förderpreis 2015**

Der Preis honoriert hervorragende Diplom- und Studienarbeiten sowie vergleichbare Arbeiten, Dissertationen und Habilitationsschriften, die einen herausragenden Fortschritt auf dem Gebiet der Reinigungstechnik darstellen. Gefördert werden praxisorientierte Lösungen zur Mechanisierung und Automation von manuellen Reinigungstätigkeiten, zur Hygiene sowie zur Pflege und Reinhaltung der Umwelt. Die Preisträger, auf die sich die Gesamtprämie von 7.000,- Euro verteilt, werden im Rahmen eines Innovations-Empfangs am Ende des Jahres von der Alfred Kärcher-Förderstiftung geehrt.

**Bewerbungsfrist: 30. Juni 2015**

[Weitere Informationen](#)

**④ BMUB und UBA | Bundespreis Ecodesign**

Haben Sie Produkte, Dienstleistungen oder Konzepte entwickelt, die sich durch eine herausragende ökologische Qualität, einen innovativen Ansatz und eine hohe Designqualität auszeichnen? Dann bewerben Sie sich um die höchste Auszeichnung der Bundesregierung für ökologisches Design! 2015 wird der Bundespreis Ecodesign in vier Kategorien vergeben: Produkt, Service, Konzept und Nachwuchs. Näheres zu den vier Kategorien finden Sie [hier](#). Das Spektrum der prämierten Einreichungen ist sehr breit und beschränkt sich ganz bewusst nicht auf bestimmte Produktgruppen oder Unternehmensbranchen. Einem offenen Ansatz folgend können Projekte aus sämtlichen Designsparten eingereicht werden – vom klassischen Industrie-, Produkt- oder Modedesign über das Grafik- und Kommunikationsdesign bis hin zum Interaction oder Service Design. Innovative Lösungen aus den Bereichen Mobilität, Bauen und Wohnen sowie Urban Design sind ebenfalls gefragt. Darüber hinaus sind auch Projekte, die den Fokus auf eine technische Innovation richten, ausdrücklich erwünscht. Die Gewinner erhalten eine Auszeichnung in der jeweiligen Kategorie sowie das Recht, damit zu werben. Nach der Preisverleihung durch die Bundesumweltministerin werden die ausgezeichneten Beiträge öffentlichkeitswirksam in verschiedenen Medien, in einer Online-Ausstellung auf der Internetseite des Bundespreises sowie in einer Wanderausstellung präsentiert. Die Gewinner des Nachwuchspreises erhalten zusätzlich einen Geldpreis in Höhe von jeweils 1.000 €

**Einreichungsfrist: 27. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Land Baden-Württemberg | Tierschutzpreis Baden-Württemberg 2015**

Mit dem Preis werden herausragende, nachhaltige Leistungen von Bürgerinnen und Bürgern und beispielhafte, innovative Projekte auf folgenden Gebieten gewürdigt:

- besonders tiergerechte Haltung von Tieren
- ehrenamtliches Engagement beim Schutz von Tieren
- Öffentlichkeitsarbeit im Tierschutz
- tierschutzgerechte Ausbildung oder Beschäftigung von Tieren
- besonderes tierschützerisches Engagement im pädagogischen Bereich.

Der Tierschutzpreis Baden-Württemberg ist mit einem Preisgeld von insgesamt 5.000 € ausgestattet und wird alle 2 Jahre vergeben.

**Frist für Nominierungsvorschläge: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **🇪🇺 Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft**

Die Stiftung vergibt neben Projektförderung, Preise an Nachwuchswissenschaftler, die sich mit ihren Abschlussarbeiten außergewöhnlich für den Umwelt- und Naturschutz engagiert haben. Die Ergebnisse (Masterarbeiten, Dissertationen) müssen für die Umweltschutzarbeit relevant sein oder Praxisbezug haben. Die Förderpreise sind mit jeweils 2500 € dotiert, weitere 2500 € 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: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 5. Informationen zur Antragstellung

### 🇪🇺 EU H2020 | Ukraine zu Horizont 2020 assoziiert

Das Assoziierungsabkommen der Ukraine zu Horizont 2020 wurde nun offiziell unterzeichnet. Die Assoziierung gilt für die Jahre 2015 -2020. Zwar muss das Abkommen vor Inkrafttreten noch vom ukrainischen Parlament ratifiziert werden, aber bereits jetzt können sich ukrainische Forschende und Einrichtungen an allen Maßnahmen von Horizont 2020 beteiligen, die aus dem Haushalt 2015 finanziert werden. Partnereinrichtungen aus assoziierten Ländern können grundsätzlich unter denselben Bedingungen teilnehmen wie jene aus den Mitgliedstaaten. Dies eröffnet neue Möglichkeiten für ukrainische Antragsstellende, beispielsweise hinsichtlich der Grants des Europäischen Forschungsrates (ERC) oder dem KMU-Instrument.

### 🇪🇺 EUB | Übersetzung der Musterfinanzhilfvereinbarung verfügbar

Die Europäische Kommission hat die Musterfinanzhilfvereinbarung (General Model Grant Agreement) und die Musterfinanzhilfvereinbarung für das KMU-Instrument Phase 1 in die Amtssprachen der EU übersetzt. [Weitere Informationen](#)

### 🇪🇺 NKS Mobilität | Wechsel der Nationalen Kontaktstelle Mobilität

Die Nationale Kontaktstelle Mobilität wird zukünftig nicht mehr bei der Alexander von Humboldt-Stiftung beheimatet sein wird. Ab dem 1. April 2015 werden die Funktionen und Serviceleistungen der Nationalen Kontaktstelle Mobilität zu den noch laufenden Marie Curie-Projekten aus FP7 sowie den Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen in Horizont 2020 vom Projektträger DLR in Bonn übernommen. Informationen zu den MSC-Maßnahmen sind demnächst auf der neuen Webseite [www.nks-msc.de](http://www.nks-msc.de) zu finden.

### EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme

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

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

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

### EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH

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

## 6. Veranstaltungen

### 🔴 NKS-L | Werkstatt für Antragstellende in den lebenswissenschaftlichen Ausschreibungen von Horizont 2020 am 28. - 29. April 2015 in Bonn

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften veranstaltet eine Werkstatt für Antragstellende. Das zweitägige Seminar richtet sich insbesondere an deutsche Koordinatoren bzw. Konsortialpartner, die derzeit einen Antrag zu einem Topic der aktuellen lebenswissenschaftlichen Aufrufe 2015 in der Gesellschaftlichen Herausforderungen 2 (Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft) mit Abgabefrist am 11. Juni 2015 oder LEIT-Biotechnologie mit Abgabefrist am 08. September 2015 vorbereiten. Die [kostenlose Anmeldung](#) zur Werkstatt ist bis zum **16. April 2015** möglich.

### 🔴 BMBF | Arbeit in der digitalisierten Welt – Fachtagung am 28. und 29. Mai 2015 im bcc, Berlin

Die Erfolge des Wirtschaftsstandortes Deutschland werden auch künftig stark davon abhängen, inwieweit es Wirtschaft und Gesellschaft gelingt, die mit der fortschreitenden Digitalisierung einhergehenden Veränderungen konstruktiv zu nutzen. Für Beschäftigte und Unternehmen ist der zunehmende Einsatz neuer Technologien mit einem Wandel ihrer spezifischen Aufgaben wie auch der gesamten Arbeitswelt verbunden. Die daraus hervorgehenden Fragestellungen wie globale Wettbewerbsfähigkeit, Ressourceneffizienz, Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf, Partizipation und vor allem Kompetenzentwicklung finden zunehmend Eingang in den öffentlichen Diskurs um Wachstum und Wohlstand. Ein leichter Zugang zur Arbeit mit mehr Möglichkeiten für ein selbstbestimmtes und anspruchsvolles Arbeiten dient sowohl den Unternehmen als auch den Beschäftigten. Das BMBF verbindet mit dieser Tagung das Ziel, mit guten Praxisbeispielen aus Unternehmen zu zeigen, wie wirtschaftlicher Nutzen entstehen kann und wie Unternehmen und Forschung gemeinsam an neuen Lösungen in diesem Themenfeld arbeiten. U.a. werden in zehn Sessions Themen und Aspekte vertieft, die unterschiedliche Veränderungen in der Arbeitswelt mit jeweils erheblichen Auswirkungen auf alle Wirtschafts- und Gesellschaftsbereiche beinhalten. Im Fokus stehen Themen wie „Soziale und technische Innovationen in der Industrie 4.0 gestalten“, „Sicher und gesund arbeiten in der digitalisierten Welt“, „Digital Working und Crowd Working: Neue Arbeits- und Beschäftigungsformen heute und für die Zukunft“, „Digitale Belegschaften, digitale Arbeitsplätze ... digitale Führung?“ [Weitere Informationen](#)

### 🔴 SEZ | Zertifikatslehrgang zur EU-Innovations- und Forschungsförderung

Das Steinbeis-Europa-Zentrum bietet in Stuttgart und Karlsruhe den zertifizierten Lehrgang zum 1x1 der Antragstellung an:

- Staffel 3: 28./29.05.2015 und 26.06.2015 in Stuttgart
- Staffel 4: 12./13.10.2015 und 06.11.2015 in Karlsruhe

Der zertifizierte Lehrgang richtet sich gezielt an Ansprechpartner aus dem F&E-Bereich von Unternehmen sowie Wissenschaftler an Forschungsinstituten und Hochschulen, die Interesse haben,

- an der Beantragung europäischer Fördergelder für ihre Innovations- und Forschungsaktivitäten;
- an der Beteiligung an interkulturellen F&E-Kooperationen und dem Ausbau ihres Handlungsspektrums als Projektleiter;
- ihre Kommunikation mit den Projektpartnern erfolgreich zu steuern.

An den drei Präsenztagen des Lehrgangs erarbeiten Sie die wesentlichen Aspekte der Antragstellung und werden mithilfe von theoretischem Basiswissen und anschaulichen Praxisbeispielen intensiv auf Ihren europäischen Innovations- bzw. Fördermittelantrag

vorbereitet. Während einer Phase des Selbststudiums, die auf die ersten zwei Präsenztage folgt, bearbeiten Sie Ihren eigenen Förderantrag. Am darauf folgenden letzten Präsenztage erfolgt die Prüfung und Reflektion einzelner Aspekte der Anträge. Ein Ausblick auf das Projektmanagement und interkulturelle Fragestellungen runden den Lehrgang ab. Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie ein Hochschulzertifikat als „European Research and Innovation Funding Programmes Professional (SHB)“. Weitere Informationen zur Veranstaltung und zur Anmeldung finden Sie auf der [Homepage](#).

● **NKS-L | „Informationsveranstaltung zu Fördermaßnahmen in den Lebenswissenschaften“ am 20. April 2015 in Hannover**

Am 20. April 2015 findet eine „Informationsveranstaltung zu Fördermaßnahmen in den Lebenswissenschaften“ in Hannover statt, an der auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) Lebenswissenschaften beteiligt ist. Die niedersächsische Netzwerkinitiative für die Lebenswissenschaften BioRegion organisiert diese Veranstaltung in Kooperation mit der Förderbank für Niedersachsen (NBank), dem Enterprise Europe Network (EEN), der NKS Lebenswissenschaften, der NKS KMU sowie dem EU-Hochschulbüro der Leibniz Universität Hannover (LUH). Die Veranstaltung richtet sich an KMU und Forschende aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen und soll einen Überblick über die aktuelle Förderlandschaft im Bereich der Lebenswissenschaften geben sowie über geeignete Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten informieren. Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften hält einen Vortrag zum Thema „HORIZON 2020 - Europäische Förderung für Forschung und Innovation in den Bereichen Gesundheit und Bioökonomie“. In den Pausen sowie im Nachmittagsteil der Veranstaltung besteht die Möglichkeit persönliche Beratungsgespräche mit den Ansprechpartnern der jeweiligen Förderprogramme in Anspruch zu nehmen. **Die kostenlose Registrierung über ein online-Anmeldeformular, eine detaillierte Agenda sowie weitere Informationen finden Sie [hier](#).**

● **EU & Fit for Health 2.0 | Internationales Training „Exploitation of EU Project Results“**

Das von der Europäischen Kommission geförderte Netzwerkprojekt Fit for Health 2.0, an dem die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften beteiligt ist, soll die Einbindung von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) in das Europäische Forschungsrahmenprogramm stärken. Vom **07.-08. Mai 2015** organisiert Fit for Health 2.0 ein internationales Training „Exploitation of EU Project Results with a special focus on IP in Health and Biotechnology“ in Palermo. Die Veranstaltung richtet sich speziell an Projekt-Koordinatoren, Projekt-Manager und Forschende von KMU, Forschungsinstituten, Universitäten und Krankenhäusern aus den Bereichen Gesundheit, Lebenswissenschaften, Genomik und Biotechnologie, die an laufenden oder bereits beendeten EU-Projekten beteiligt sind. Während des zweitägigen, interaktiven Trainings bekommen die Teilnehmende hilfreiche, detaillierte Tipps zu Verwertungsstrategien von Ergebnissen, die im Rahmen von EU Projekten entstanden sind, mit besonderem Fokus auf IP im Bereich Biotechnologie. Das Training ist kostenlos, eine **[Registrierung bis zum 24. April 2015](#)** ist aber notwendig.

🔴 **NKS-L & ZENIT & EEN | Seminar „NRW-FIT in Europa: Antragstellung und Projektentwicklung im Bereich Gesundheit in Horizont 2020“**

Am **07. Mai 2015** findet die Veranstaltung „NRW-FIT in Europa: Antragstellung und Projektentwicklung im Bereich Gesundheit in Horizont 2020“ in Düsseldorf statt, an der auch die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften mitwirkt. Das Zentrum für Innovation und Technik in Nordrhein-Westfalen (ZENIT) und das Enterprise Europe Network (EEN) organisieren diese Veranstaltung, auf der Interessierte über die allgemeinen Strukturen, Ziele und Inhalte des neuen Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 und die Möglichkeiten der Antragstellung im Bereich Gesundheit informiert werden. Das Seminar richtet sich an Forschende aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Industrie, insbesondere KMU. **Weitere Informationen, eine detaillierte Agenda sowie die kostenpflichtigen Registrierung finden Sie [hier](#).**

🔴 **EUB | INNOVEIT 2015 -EIT Innovation Forum vom 5. -7. Mai 2015 in Budapest**

Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) hat die Registrierung zum diesjährigen EIT Innovation Forum eröffnet. Das Forum findet vom 5. - 7. Mai 2015 in Budapest, Ungarn, statt und richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter von nationalen, regionalen und lokalen Behörden, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und anderen Interessensgruppen. Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben. [Information und Anmeldung](#)

🔴 **EU ERA-Net C-IPM | Workshop on Integrated Pest Management (IPM)**

The ERA-Net C-IPM is organising a one-day workshop with the objective to share outputs from existing IPM research programmes with a specific focus on novel and innovative IPM tools and/or technologies and generate ideas for joint research activities. The workshop will take place **on 15 June 2015 in Paris**. For registration and more information please visit the [C-IPM website](#).

🔴 **NKS KMU | Werkstatt für Antragsteller/innen im KMU-Instrument von Horizont 2020**

Die Nationale Kontaktstelle Kleine und Mittlere Unternehmen (NKS KMU) veranstaltet **am 6. und 7. Mai 2015 in Berlin** eine Werkstatt zur Antragstellung im KMU-Instrument von Horizont 2020. Die zweitägige Veranstaltung richtet sich an Antragsteller/innen, die planen, in diesem Jahr einen Antrag im KMU-Instrument zu stellen. Das Seminar deckt folgende Themen ab:

- Teilnehmerportal
- Rechtlicher Rahmen
- Tipps zur Antragstellung – Aufbau und Inhalt des Antrags (anhand der Evaluierungskriterien und des Templates der Europäischen Kommission)
- Finanzielle Aspekte

Die Teilnehmer/innenzahl ist begrenzt. Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt 150 €. [Weitere Informationen und Anmeldung](#)

🔴 **EIT | INNOVEIT 2015 -EIT Innovation Forum**

Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) hat die Registrierung zum diesjährigen INNOVEIT 2015 -EIT Innovation Forum eröffnet. Das Forum findet vom 5. - 7. Mai 2015 in Budapest statt und vereint an den drei Veranstaltungstagen die EIT-Auszeichnung 2015, den EIT-Runden-Tisch sowie die EIT-Alumni-CONNECT-Veranstaltung. Interessierte Vertreterinnen und Vertreter von nationalen, regionalen und lokalen Behörden, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und anderen



Interessensgruppen sind aufgerufen, sich über die aktuellen Entwicklungen und Aktivitäten des EIT und der KICs zu informieren und ihre Erfahrungen einzubringen bzw. miteinander auszutauschen. Darüber hinaus bietet das EIT Innovation Forum eine Plattform zum Ideenaustausch und zur Vernetzung von Interessensverbänden. Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist möglich über die [EIT-Website](#).

### 📍 **Medical Valley | Workshop: „Neuerungen zu Konformität und Schutzrechten für In-Vitro-Diagnostika“**

Am **19. Mai 2016** findet in **Erlangen** ein Workshop zu o.g. Thema statt. Folgende Fragen, sollen im Workshop beantwortet werden:

- Wie funktioniert die Zulassung von In-Vitro-Diagnostika in Europa?
- Wo finde ich einen Partner für gemeinsame Förderprojekte?
- Wie kann ich mein geistiges Eigentum urheberrechtlich schützen?

Es erwarten Sie Patentanwälte, Spezialisten für Förderprogramme und Ingenieure für Medizintechnik. Für die Teilnahme ist eine vorherige [Anmeldung](#) erforderlich. Die Kosten betragen je nach Status des Teilnehmers zwischen 40 und 70€.

### **NKS Sicherheitsforschung | Informationstag zur zweiten Förderbekanntmachung „Sichere Gesellschaften“ am 20. April 2015 in Bonn**

Am 20. April 2015 veranstaltet die Nationale Kontaktstelle Sicherheitsforschung im Auftrag des BMBF den Informationstag zur zweiten Förderbekanntmachung der EU im Bereich „Sichere Gesellschaften – Horizont 2020“. Die Veranstaltung informiert über Inhalte und Rahmenbedingungen der kommenden Förderbekanntmachung. Weiterhin wird eine Vorausschau auf das künftige Arbeitsprogramm 2016/2017 gegeben. Die Veranstaltung richtet sich an Projektverantwortliche aus Industrie, Forschung und Hochschulen sowie an staatliche und private Endnutzer, die ein EU-Projekt vorbereiten oder sich über Fördermöglichkeiten im Bereich „Sichere Gesellschaften“ des Rahmenprogramms „Horizont 2020“ informieren möchten. Die Veranstaltung findet im Collegium Leoninum in Bonn, von 10.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr, statt. Die Teilnahmegebühr beträgt 75€. Eine [Anmeldung](#) ist bis 10. April 2015 möglich.

### **NKS-FET | Save the date! FET-Antragswerkstatt**

Das FET NKS-Netzwerk plant für den **15. Juni 2015** eine **FET-Antragswerkstatt in Berlin**. Herzlich eingeladen sind Antragstellerinnen und Antragsteller, die für die Deadline am 29. September 2015 einen FET Open RIA-Antrag einreichen wollen. Die Antragswerkstatt bietet Gelegenheit, sich mit dem besonderen FET Antrags- und Evaluierungsverfahren vertraut zu machen und persönlich beraten zu lassen.

[Mehr Informationen zu Programm und Anmeldung folgen in Kürze](#)

## 7. Auftragsforschung

### 🔴 BMBF | Evaluation der Verbundforschung im Bereich der "Naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung"

Im Kontext der geplanten Entwicklung eines Förderprogramms für die Verbundforschung in der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung ist im Jahr 2015 eine umfassende externe Evaluation der Verbundforschung vorgesehen. Hierbei sollen die bisherigen Programmziele und der Grad der Zielerreichung bewertet sowie die Wirkungen untersucht werden. Darüber hinaus sollen Handlungsempfehlungen für die Programmentwicklung und zukünftige Fördermaßnahmen ausgesprochen werden. Die Resultate und Schlussfolgerungen dieser ex-post Evaluation bilden einen wichtigen Baustein für die zukünftige Ausrichtung der BMBF-Forschungsförderung im Bereich der Naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung mit physikalischen Großgeräten (die derzeit die Bereiche Physik der kleinsten Teilchen, Astro- und Astroteilchenphysik und Kondensierte Materie umfasst). Sie sind damit Basis für die darüber hinaus im Jahr 2015/2016 durchzuführende ex-ante Evaluation zur thematischen und strukturellen Vorbereitung des Förderprogramms. Ex-post und ex-ante Evaluation sind beide Gegenstand dieses Auftrages und sind in sehr enger inhaltlicher Abstimmung zueinander und möglichst durch die gleichen Mitarbeiter des zukünftigen Auftragnehmers durchzuführen. Sollten unterschiedliche Mitarbeiter die Evaluationen durchführen ist vom zukünftigen Auftragnehmer eine sehr gute inhaltliche Abstimmung zwischen ex-post und ex-ante Evaluation sicher zu stellen.

**Angebotsfrist: 24. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### BMBF | Evaluation der Förderlinie "Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter - SILQUA-FH"

Gegenstand des Auftrags ist die Durchführung einer Evaluation der Förderlinie „SILQUA-FH“, um Fragen zur Durchführungsqualität der Projekte, zur wissenschaftlichen und praktischen Verwertung der Projektergebnisse, zu Transferaktivitäten und zur Wirksamkeit von sozialen Innovationen für die Praxis nachzugehen. Zudem soll geklärt werden, ob und wie nachhaltig die Projektergebnisse für Wissenschaft und Praxis sind/sein können. Die Evaluationsergebnisse sollen eine belastbare Daten- und Argumentationsgrundlage für zukünftige förderpolitische Entscheidungen schaffen. Zur Ermittlung der hierfür erforderlichen Informationen sollen empirische Untersuchungen bei unterschiedlichen Adressaten, bzw. bei den Projektpartnern und ausgewählten Betroffenen durchgeführt werden. Des Weiteren sollen Handlungsempfehlungen zur zukünftigen inhaltlichen Ausrichtung der BMBF-Förderung in den Bereichen der Sozial- und Pflege- sowie Wirtschaftswissenschaften an Fachhochschulen primär vor dem Hintergrund des demografischen Wandels ausgesprochen werden. Zu allen der bis März 2015 abgeschlossenen 48 Projekte sollen bzw. anhand von Projektdokumentationen (Projektberichten/Internetinformationen sowie eigenständigen Befragungen u.a. folgende Auswertungen durchgeführt werden:

- Auswertung der Projektdurchführung
- Auswertung der wissenschaftlichen und praxisbezogenen Verwertungs- und Transferaktivitäten in den Projekten
- Auswertungen zur Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Praxis
- Auswertungen zur Wirkung und Nachhaltigkeit der Projekte sowie dem Bedarf nach sozialen Innovationen.

**Angebotsfrist: 30. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge

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

### **BMW | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

### **BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

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

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

### **EU | Tender**

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

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