



# Förder

Februar 2015 Nr.2

# Depesche

## 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 nationale Verbundanträge.....	7
<b>1.2.</b>	<b>EU.....</b>	<b>8</b>
	EU H2020   Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI) .....	8
	MWK & UHOH   Anschubfinanzierung für EU-Anträge .....	8
	EU Horizon 2020   Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020.....	9
	 EU H2020   Advanced Grant Ausschreibung 2015 veröffentlicht.....	9
	 EU FP7   M-Era.Net – Opening of the M-Era.Net Call 2015 .....	9
	EU H2020   Neue RISE Ausschreibung veröffentlicht.....	10
	EU COST   New Open Call .....	10
	EU   Opening of the 19th CORNET Call.....	10
	EU H2020   Fast Track to Innovation (FTI).....	10
	EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	11
	EU H2020   ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION.....	11
	EU H2020   DISASTER-RESILIENCE.....	12
	EU H2020   BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	12
	EU H2020   FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	13
	EU H2020   SCIENCE EDUCATION AND CAREERS.....	13
	EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015.....	13
	EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015.....	14
	EU H2020   INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES.....	14
	EU H2020   EU-BRAZIL COOPERATION .....	15
	EU H2020   NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND PRODUCTION .....	15
	EU H2020   TWINNING.....	15
	EU H2020   WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE ....	16
	EU H2020   LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY .....	16
	EU H2020   WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER .	17
	EU H2020   ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH .....	17
	EU H2020   FET Open .....	17
<b>1.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>17</b>
	 DFG   Deutsch-tschechische Kooperationsprojekte 2015 .....	17
	DFG   Design for Future – Managed Software Evolution .....	18
	DFG   German-Israeli Project Cooperation – Call for proposals .....	18
	DFG   Kooperation mit Brasilien .....	19
<b>1.4.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>19</b>
	 BMWi   Digitale Agenda für die Energiewende (SINTEG) .....	19
	 BMBF   Förderung des Wettbewerbs "Zukunftsstadt" .....	19
	  BMBF   "Deutsch-Ägyptischer Forschungsfonds".....	20
	 BMBF   Nachwuchsgruppen in der Sozial-ökologischen Forschung .....	20
	 BMBF   Förderung des Strukturaufbaus in der Versorgungsforschung .....	21
	BMEL   Big Data in der Landwirtschaft.....	21
	BMBF   Fördermaßnahme "Open Photonik" .....	21
	BMWi   Forschung für Energieversorgung.....	22

BMBF   „Auf- und Ausbau gemeinsamer Forschungsstrukturen in Europa“ .....	22
BMBF   Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Stammzellforschung .....	23
BMBF   Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas .....	23
BMBF   Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie .....	24

<b>1.5. Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>25</b>
● VolkswagenStiftung   Wissenschaft und Datenjournalismus .....	25
● (YI) VolkswagenStiftung   Freigeist-Fellowships .....	25
● (YI) Stifterverband   Videowettbewerb: Die Hochschule, die Zukunft und Du! ..	25
● John Templeton Foundation   Grants .....	26
● Alfred Kärcher-Förderstiftung   Förderung von Forschungsvorhaben .....	26
● ARCH+   Internationaler Wettbewerb .....	26
(YI) Logos Verlag   Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten .....	26
VolkswagenStiftung   Trilaterale Partnerschaften .....	27
(YI) Robert Bosch Stiftung   Robert Bosch Juniorprofessur .....	27
VolkswagenStiftung   Förderung von Symposien und Sommerschulen .....	27
(YI) Evonik-Stiftung   Stipendien für den wissenschaftlichen Nachwuchs .....	28
(YI) Fritz Thyssen Stiftung   Stipendium für Nachwuchswissenschaftler .....	28
(YI) VolkswagenStiftung   Lichtenberg-Professuren .....	28
(YI) VolkswagenStiftung   Experiment! .....	29
maecenia Frankfurter Stiftung   Projektförderung für Frauen .....	29

<b>2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....</b>	<b>30</b>
--	-----------

<b>2.1. EU .....</b>	<b>30</b>
Do you know EIP-AGRI? .....	30
● EU   JPI Antimicrobial Resistance – Pre-Announcement .....	30
● EU FP6   Aufruf .....	31
● EU H2020   First ERACoSysMed/EU-cofund Joint Transnational Call .....	31
EU   JPI "Productive and Healthy Seas and Oceans (JPI OCEANS)" – Call .....	32
EU FP7   ERA-NET: TRANSCAN-2 – Call for proposals .....	32
EU FP7   ERA-NET NEURON - Call for Proposals .....	32
EU FP7   Infect-ERA - Joint Call for Proposals 2015 .....	32
EU FP7   ERA-NET MARTEC – Call for proposals .....	33
EU FP7   ERA-NET BiodivERsA – Pre-Announcement .....	33
EU FP7   SOLAR ERA-NET – 3rd Transnational Call for Proposals .....	33
EU H2020   Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – 3rd Call for proposals .....	34
EU FP7   ERA-NET ICT-AGRI - Call 2015 - Enabling Precision Farming .....	34
EU H2020   PERSONALISING HEALTH AND CARE .....	35
EU H2020   INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY .....	35
EU H2020   SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....	35
EU H2020   BLUE GROWTH .....	35
<b>2.2. Bundesministerien .....</b>	<b>36</b>
● BMEL   Innovative, nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt .....	36
● BMZ & GIZ & DAAD   Deutsch-Brasilianisches Kooperationsprogramm .....	36
● MLR   Ersatz- & Ergänzungsmethoden zum Tierversuch - Vorankündigung ..	37
BMEL   Big Data in der Landwirtschaft .....	37
BMBF   Erhöhung der Wasserverfügbarkeit .....	37
BMBF   „Nachwuchsgruppen in der Systemmedizin" .....	38
BLE   Nachweis der Herkunft von Lebensmitteln .....	38
BMEL   Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen .....	38
BMELV & BMUB   Waldklimafonds .....	39
BMUB   Förderprogramme .....	39

	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)   Projektförderung.....	39
<b>2.3.</b>	<b>DFG</b> .....	<b>39</b>
	🔴🔵 DFG   7. Nachwuchsakademie Medizintechnik.....	39
	DFG   Probabilistic Structures in Evolution .....	40
	DFG   Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen.....	40
	🔵 DFG   Nachwuchsakademie Materialwissenschaft und Werkstofftechnik.....	41
	DFG   Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik .....	41
	DFG   Chemoselective Reactions for the Synthesis of Functional Proteins .....	41
	DFG   Topological Engineering of Ultra-strong Glasses .....	42
	DFG & NSF   U.S.-German Collaboration .....	42
<b>2.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige</b> .....	<b>43</b>
	🔴 Stiftung Naturschutzfonds BW   Ausschreibung für Projektförderung 2016 ....	43
	🔴🔵 Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants .....	43
	🔴🔵 Human Frontier Science Program   Research Grants.....	44
	🔴 Stiftung Fiat Panis   Projektförderung.....	44
	🔴 Klaus Tschira Stiftung   Projektförderung .....	44
	RNE & DBU   "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb .....	44
	NIH   Research Grants .....	45
	Stiftung SET   Projekte zur Einschränkung von Tierversuchen.....	46
	Edmund Rehwinkel-Stiftung   Veranstaltungsförderung.....	46
	🔵 Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für 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   ERA-NET HERA: Joint Research Programme „Uses of the Past“ .....	47
	EU H2020   EUROPE AS A GLOBAL ACTOR .....	47
	EU H2020   NEW FORMS OF INNOVATION.....	48
	EU H2020   GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION.....	48
	EU H2020   DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST .....	48
	EU H2020   REFLECTIVE SOCIETIES .....	48
	EU H2020   OVERCOMING THE CRISIS .....	49
	EU H2020   THE YOUNG GENERATION IN EUROPE .....	49
<b>3.2.</b>	<b>Bundesministerien</b> .....	<b>49</b>
	BMBF   Kompetenzmodelle und Instrumente der Kompetenzerfassung. ....	49
	BMBF   Forschung zum Thema "nicht-monetäre Erträge von Bildung".....	50
	BMEL   Big Data in der Landwirtschaft .....	50
	BMWi   Smart Service Welt – Internetbasierte Dienste für die Wirtschaft .....	50
	BMWi   Normung und Standardisierung .....	51
<b>3.3.</b>	<b>DFG</b> .....	<b>52</b>
	DFG   Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften .....	52

<b>3.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige</b> .....	<b>52</b>
	● Otto Brenner Stiftung   Projektförderung .....	52
	● Gerda Henkel Stiftung   Förderung .....	53
	Schader-Stiftung   Förderung der Gesellschaftswissenschaften .....	53
	Villa Vigoni & DFG   Deutsch-Italienische Zusammenarbeit .....	53
	VolkswagenStiftung   "Originalitätsverdacht?" .....	54
	Philip Morris Stiftung   Projektförderung .....	54
	Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	54

<b>4.</b>	<b>Ausschreibungen für Wissenschaftspreise</b> .....	<b>55</b>
-----------	--	-----------

●	●	Ingrid-zu-Solms-Stiftung   Preis für Natur-, Lebens- und Ingenieurwissenschaften .....	55
●	●	Arbeitsgruppe Alternative Wirtschaftspolitik   Jörg-Huffschmid-Preis .....	55
●	●	Alfred Kärcher-Förderstiftung   Alfred Kärcher-Förderpreis 2015.....	55
●	●	BMUB und UBA   Bundespreis Ecodesign .....	55
		Land Baden-Württemberg   Tierschutzpreis Baden-Württemberg 2015.....	56
●		BMBF   Bernstein Preis .....	56
		Gips-Schüle-Stiftung   Forschungspreise 2015.....	56
		Integrata Stiftung   Wolfgang-Heilmann Preis.....	57
		Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften   Wissenschaftspreis ..	57
		Alexander von Humboldt Stiftung   Alexander von Humboldt-Professur .....	57
●		Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft.....	57

<b>5.</b>	<b>Informationen zur Antragstellung</b> .....	<b>58</b>
-----------	---	-----------

●	NKS-L   Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017.....	58
	NKS Umwelt   Feinschliff für Ihren Antrag .....	58
	EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme.....	58
	EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	58
	EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....	58

<b>6.</b>	<b>Veranstaltungen</b> .....	<b>59</b>
-----------	------------------------------	-----------

●	BW International   67. Jahreskonferenz der Sociedade Brasileira .....	59
●	Deutscher Bioökonomierat   Terminankündigung.....	59
●	NKS E   Low-Carbon-Energy Webinar am 26.02.2015.....	60
●	NKS SWG   H2020 Antragswerkstatt für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/innen .....	60
●	NKS Mobilität   Infoveranstaltung „Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen.....	60
●	Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg   Informationsveranstaltung..	60
●	BÖLN   Wissenschaftstagung ökologischer Landbau .....	60
	NKS-L   Werkstatt für Antragstellende in den lebenswissenschaftlichen Ausschreibungen von Horizont 2020.....	61
	EU H2020   Europäischer Kongress .....	61
	Chinese Ministry of Science and Technology   Cooperation Roadshow 2015.....	61
	NKS SWG   Antragswerkstatt in Bonn am 25.03.2015 .....	62
	EUB   Termine der EUB-Veranstaltungsreihen online .....	62
	BIO Deutschland   Deutsche Biotechnologietage 2015 .....	62
	Bayern Innovativ GmbH & TU München   Forum Life Science 2015.....	62

**7. Auftragsforschung .....63**

- BMBF | "Innovationsakademie Biotechnologie 2015" .....63
- BMUB | Quantitative Analyse von globalen & regionalen Emissionspfaden ...63
- BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....63
- BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....63
- BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....63
- BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....63
- EU | Tender.....63

## 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. 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 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 | Neue RISE Ausschreibung veröffentlicht**

Die Europäische Kommission hat die zweite Ausschreibung der Förderlinie "Research and Innovation Staff Exchange" (RISE) im Marie Skłodowska-Curie Programm veröffentlicht. RISE unterstützt intersektorale und internationale Mobilität durch die Entsendung und Aufnahme von wissenschaftlichem, technischem und administrativem Personal. Damit soll die Zusammenarbeit zwischen Einrichtungen aus dem akademischen und dem nicht-akademischen Bereich sowie zwischen Europa und Drittländern gestärkt werden. Gefördert werden der intersektorale bzw. der internationale Mobilität sowohl von Early Stage Researchers als auch von Experienced Researchers. Administratives und technisches Personal kann ebenfalls mit einbezogen werden. Basis hierfür ist ein gemeinsames Forschungs- und/oder Innovationsprojekt. Finanziert werden eine Pauschale auf die Gehälter der entsendeten Wissenschaftler/innen und Koordinierungskosten, Managementkosten sowie indirekte Kosten der beteiligten Einrichtungen.

**Einreichungsfrist: 28. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **EU COST | New Open Call**

COST is an intergovernmental framework for European Cooperation in Science and Technology, allowing the coordination of nationally-funded research on a European level. The new Open Call has now been published. As of February (the exact date will be communicated in January), you will be able to submit your proposals anytime throughout the year via the new e-COST online submission tool. The COST Open Call will continue having the spring and autumn Collection Dates, when all submitted proposals are gathered and evaluated. The first Collection Date will be 24 March 2015 at 12 noon (CET). The Call is open to ideas in all fields of Science and Technology. Proposals must include researchers from at least five COST Member Countries or Cooperating State.

**Deadline: March 24, 2015**

[Further information](#)

### **EU | Opening of the 19th CORNET Call**

CORNET stands for COLlective Research NETworking. It is a network for information exchange and collaboration between national and regional programmes and schemes for collective research worldwide. The objective is to promote close cooperation between the responsible national/regional ministries and agencies and to create opportunities to set up transnational collective research with national/regional funding. This means that CORNET partners in the participating countries and regions are working together to align programme conditions and procedures. The CORNET coordination activities are financially supported by the German Federal Ministry of Economics and Technology (BMWi). CORNET has launched the 19<sup>th</sup> calls for proposals for transnational cooperation projects in the field of collective research and technological development for the benefit of SMEs. The calls follow a bottom-up approach, i.e. research topics are not pre-defined and can be decided by applicants themselves. Funding is made available through national and regional programmes according to the ERA-NET principle. CORNET enables consortia of SMEs, SME associations and research organisations from at least 2 European countries to work together in transnational projects.

**Submission Deadline: March 27, 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: March 18, 2015; 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: March 18, 2015; June 17, 2015 and September 17, 2015** [Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES**

H2020-ICT-2015:

- ICT-04-2015: Customised and low power computing
- ICT-08-2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services
- ICT-10-2015: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation
- ICT-12-2015: Integrating experiments and facilities in FIRE+
- ICT-16-2015: Big data - research
- ICT-19-2015: Technologies for creative industries, social media and convergence
- ICT-20-2015: Technologies for better human learning and teaching
- ICT-24-2015: Robotics
- ICT-25-2015: Generic micro- and nano-electronic technologies
- ICT-27-2015: Photonics KET
- ICT-28-2015: Cross-cutting ICT KETs
- ICT-30-2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects
- ICT-36-2015: Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions
- ICT-38-2015: International partnership building and support to dialogues with high income countries
- ICT-39-2015: International partnership building in low and middle income countries

**Deadline: April 14, 2015**

[Further information](#)



## **EU H2020 | CALL FOR EU-BRAZIL RESEARCH AND DEVELOPMENT COOPERATION IN ADVANCED CYBER INFRASTRUCTURE**

H2020-EUB-2015:

- EUB-1-2015: Cloud Computing, including security aspects
- EUB-2-2015: High Performance Computing (HPC)
- EUB-3-2015: Experimental Platforms

**Deadline: April 21, 2015**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION**

H2020-NMP-PILOTS-2015:

- NMP-02-2015: Integration of novel nano materials into existing production lines
- NMP-03-2015: Manufacturing and control of nanoporous materials
- NMP-06-2015: Novel nanomatrices and nanocapsules
- NMP-07-2015: Additive manufacturing for tabletop nanofactories

**Deadline: 26. März 2015**

[Further information](#)

H2020-NMP-CSA-2015:

- NMP-32-2015: Societal engagement on responsible nanotechnology
- NMP-38-2015: Presidency events
- NMP-40-2015: Support for clustering and networking in the micro- & nanofluidics community

**Deadline: 26. März 2015**

[Further information](#)

H2020-NMP-2015-two-stage:

- NMP-11-2015: Nanomedicine therapy for cancer
- NMP-12-2015: Biomaterials for treatment and prevention of Alzheimer's disease
- NMP-15-2015: Materials innovations for optimisation of cooling in power plants
- NMP-16-2015: Extended in-service service of advanced functional materials in energy technologies (capture, conversion, storage and/or transmission of energy)
- NMP-19-2015: Materials for severe operating conditions, including added-value functionalities
- NMP-22-2015: Fibre-based materials for non-clothing applications
- NMP-23-2015: Novel materials by design for substituting critical materials
- NMP-24-2015: Low-energy solutions for drinking water production
- NMP-29-2015: Increasing the capacity to perform nano-safety assessment
- NMP-30-2015: Next generation tools for risk governance of nanomaterials

**Deadline: 26. März 2015**

[Further information](#)

H2020-LEIT-BIO-2015-1:

- BIOTEC-2-2015: New bioinformatics approaches in service of biotechnology
- BIOTEC-6-2015: Metagenomics as innovation driver

**Deadline: 26. März 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 WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE**

H2020-WATER-2015-two-stage:

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

**Deadline: 21. April 2015**

[Further information](#)

H2020-WATER-2015-one-stage:

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

**Deadline: 21. April 2015**

[Further information](#)

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

H2020-SC5-2015-two-stage:

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

**Deadline: 21. April 2015**

[Further information](#)

H2020-SC5-2015-one-stage:

- SC5-02-2015: ERA for Climate Services
- SC5-05b-2015: Earth-system modelling and climate services
- SC5-10c-2015: An EU support mechanism for evidence-based policy on biodiversity & ecosystems services
- SC5-11c-2015: Deep mining on continent and/or in sea-bed
- SC5-11d-2015: New sustainable exploration technologies and geomodels
- SC5-11e-2015: New metallurgical systems
- SC5-12b-2015: Materials under extreme conditions
- SC5-13c-2015: Innovation friendly minerals policy framework
- SC5-13d-2015: Raw materials research and innovation coordination
- SC5-13e-2015: Raw materials intelligence capacity
- SC5-13f-2015: Strategic international dialogues and cooperation with raw materials producing countries and industry
- SC5-15-2015: Strengthening the European Research Area in the domain of Earth Observation
- SC5-18b-2015: Integrating North African, Middle East and Balkan Earth Observation capacities in GEOSS
- SC5-19b-2015: Mapping Member State research and innovation in climate change, environment, resource efficiency and raw materials

**Deadline: 21. April 2015**

[Further information](#)

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

H2020-WASTE-2015-two-stage:

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

**Deadline: 21. April 2015**

[Further information](#)

H2020-WASTE-2015-one-stage:

- WASTE-4d-2015: Raw materials

**Deadline: 21. April 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](#)

## **EU H2020 | FET Open**

FET Open calls for early-stage joint science and technology research towards radically new future technologies. Being entirely non-prescriptive with regards to the nature or purpose of the technologies that are envisaged, this call targets the unexpected. It is open to collaborative research that satisfies the FET-Open 'gatekeepers': long-term vision, ambition of the scientific and technological breakthrough, foundational character, novelty, high-risk and deep synergistic interdisciplinary approach. FET-Open aspires to be an early detector of new and promising ideas, but also of the new high-potential actors in research and innovation (such as young researchers and high-tech SMEs) that may become the scientific and industrial leaders of the future. FET Open also calls for coordination and support activities to turn Europe into the best place in the world for responsible collaborative research on future and emerging technologies that will make a difference for society in the decades to come.

**Deadline: March 31, 2015**

[Further information RIA](#)

[Further information CSA](#)

## **1.3. DFG**

### **● DFG | Ausschreibung der Czech Science Foundation (GAČR) für deutsch-tschechische Kooperationsprojekte in 2015**

Auf Grundlage der Vereinbarung mit der Czech Science Foundation GAČR macht die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Deutschland auf die Möglichkeit aufmerksam, im Jahr 2015 Sachbeihilfe-Anträge im Einzelverfahren für deutsch-tschechische Forschungsprojekte in allen Fachbereichen zu stellen. Der Antrag auf ein deutsch-tschechisches Kooperationsprojekt sollte sowohl bei der DFG als auch bei der GAČR nach den jeweils gültigen Richtlinien eingereicht werden. Auf deutscher Seite können alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler einen Antrag auf Sachbeihilfe stellen, die nach den Regeln der DFG antragsberechtigt sind.

**Einreichungsfrist: 31. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **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](#)

## **DFG | German-Israeli Project Cooperation – Call for proposals**

On the basis of an agreement with the BMBF the DFG has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation. The BMBF continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative responsibility. Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular young researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection. Principal investigators on both sides need to have adequate working conditions over the full period of the project. Eligible for the submission of proposals are:

- Bar-Ilan University
- Ben-Gurion University of the Negev
- The University of Haifa
- The Hebrew University of Jerusalem
- Tel Aviv University
- Technion – The Israel Institute of Technology
- Weizmann Institute of Science

The procedure is carried out in two stages: The **first stage** takes place in Israel. The Research Authorities of the seven institutions are responsible for the selection among pre-proposals which they solicit and receive through an internal procedure and for the formal correctness of the 14 proposals which are selected for submission to the DFG.

**Submission of full proposals to DFG: March 31, 2015.**

[Further information](#)

## **DFG | Kooperation mit Brasilien: Antragstellung mit den Partnerorganisationen FAPESP, FAPEMIG und FAPERJ (neu!) jederzeit möglich**

Gemeinsame deutsch-brasilianische Anträge für die Gewährung einer Unterstützung zum Aufbau internationaler Kooperationen sowie für Sachbeihilfen können zu jeder Zeit in allen Wissenschaftsgebieten beantragt werden. Es gibt keine Ausschreibungen mit definierten Einreichungsfristen. Antragsteller auf deutscher und brasilianischer Seite müssen ihre Anträge nach den jeweiligen geltenden Richtlinien der DFG, FAPESP bzw. FAPEMIG einreichen. Seit 20. August werden auch Kooperationsprojekte mit der Research Foundation of the State of Rio de Janeiro (FAPERJ) gefördert.

**Einreichungsfrist: offen**

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

## **1.4. Bundesministerien**

### **● BMWi | 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 Wettbewerbs "Zukunftsstadt"**

Mit dem Wettbewerb verfolgt das BMBF das Ziel, in bis zu 50 Kommunen gemeinsam mit Bürger/innen, Wissenschaftlern, Behörden, lokalen Verbänden, Bildungsakteuren vor Ort, Stiftungen und Unternehmen eine nachhaltige und ganzheitliche Vision 2030+ zu entwickeln. Grundlage für die Entwicklung der Vision für die Kommune sollen die Bedürfnisse der Bürger/innen sein. Dabei sollen nicht nur Einzelthemen bearbeitet, sondern die Kommune als Ganzes gedacht und die Bedürfnisse unter der Perspektive einer nachhaltigen Entwicklung betrachtet werden. Bedürfnisfelder, die den Alltag der Bürger/innen ansprechen, dienen dabei als Orientierung, wie z. B.: Wohnen/Bauen; Arbeiten/nachhaltiges Wirtschaften; Freizeit; Mobilität; Ernährung/Gesundheit; Bildung; Kultur; Partizipation/Engagement. Förderungswürdig sind Projekte der Kommunen die mindestens einen wissenschaftlichen Partner und einen lokalen Medienpartner, der den Prozess vor Ort begleitet, vorweisen können.

**Einreichungsfrist Skizze: 27. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

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 Forschungskooperationen 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 ebenfalls auf gemeinsame Projektvorschläge, die sowohl interdisziplinär angelegt sind als auch sozio-ökonomische Aspekte der vorab genannten thematischen Schwerpunkte 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: 27. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF | Förderung von inter- und transdisziplinär arbeitenden Nachwuchsgruppen im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung**

Innerhalb des Rahmenprogramms "Forschung für Nachhaltige Entwicklungen" (FONA) beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, die sich auf dem Gebiet der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung bzw. der Leitung von inter- und transdisziplinären Forschungsgruppen qualifizieren wollen, zu fördern. Basierend auf den insgesamt positiven Bilanzierungsergebnissen<sup>1</sup> wird die bisherige Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen der "Sozial-ökologischen Forschung" (SÖF) weiterentwickelt und fortgeführt. Sozial-ökologische Forschung verfolgt das übergreifende Ziel, gesellschaftliche Transformationsprozesse zu verstehen und aufzuzeigen, an welcher Stelle und mit welchen Instrumenten Einfluss genommen werden kann, um die Entwicklung in eine nachhaltige Richtung zu steuern (Transformationsforschung), sowie die Gestaltung dieser Prozesse zu befördern (transformative Forschung). Daraus ergeben sich Anforderungen und Aufgaben für die Wissenschaft, die über die konventionelle disziplinäre Forschung hinausgehen. Bei den zu bearbeitenden Problemen handelt es sich um komplexe lebensweltliche Phänomene und nicht um spezifische innerwissenschaftlich definierte Fragestellungen. Die Komplexität der Fragestellung erfordert nicht nur die Zusammenarbeit verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und die Verknüpfung ihrer Methoden bzw. die Entwicklung neuer Methoden, sondern auch die Integration außerwissenschaftlichen Wissens in den Forschungsprozess. Dies beginnt bei der Übersetzung des lebensweltlichen Problems in eine wissenschaftlich bearbeitbare Fragestellung und endet bei der Rückübersetzung der



wissenschaftlichen Ergebnisse in eine Form, die den Bedürfnissen der Praxis angemessen ist. 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, werden Nachwuchsforschungsgruppen gefördert.

**Einreichungsfrist für Skizzen: jährlich zum 27. April**

[Weitere Informationen](#)

#### **yi 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. Sensornetze 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 | „Auf- und Ausbau gemeinsamer Forschungsstrukturen in Europa“**

Gegenstand der Förderung ist:

- der Aufbau oder die Intensivierung struktureller und institutioneller Kooperationen von deutschen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und forschenden Unternehmen mit Partnereinrichtungen in den in Nummer 1.1 genannten -Zielländern im Bereich gemeinsamer Forschung und Innovation im Sinne einer symmetrischen Institut-Institut-Kooperation
- die Etablierung einer nachhaltigen Kooperation deutscher Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Cluster und Netzwerke mit denjenigen Regionen in



den genannten Zielländern, in denen Strukturen und Kapazitäten für hervorragende Forschung und Innovation vorhanden und ausbaufähig sind. Diese Zielregionen sollen über eine „Smart Specialisation Strategy“ (<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/de>) verfügen. Bei einer Beteiligung von KMU3 wird mittelfristig auch die Erschließung von Marktpotenzialen für deutsche Einrichtungen erwartet.

Eine Beteiligung von Unternehmen, insbesondere KMU, an den FuE4-Konsortien ist ausdrücklich erwünscht. Bei der Einbeziehung von KMU im Rahmen von Verbundprojekten müssen diese nachweislich eine zentrale Rolle für das Erreichen des Projektziels einnehmen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 20. März 2015**

[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](#)

## 1.5. Stiftungen & Sonstige

### 🇩🇪 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](#)

### ● **John Templeton Foundation | Grants**

Science and the Big Questions are the foundations' largest Core Funding Areas and is divided into several subfields:

- mathematical and Physical Sciences
- Life Sciences
- Human Sciences
- Philosophy and Theology
- Science in Dialogue

The John Templeton Foundation has two grantmaking cycles during the calendar year. During both cycles they accept Online Funding Inquiries related to the Core Funding Areas.

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

[Further information](#)

### ● **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](#)

### ① **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**

Vielen 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](#)

#### **🅈 Evonik-Stiftung | Stipendien für den wissenschaftlichen Nachwuchs**

Die Evonik Stiftung fördert mit Stipendien in erster Linie Promotionen sowie Diplom- und Masterarbeiten. 2015 liegt der Schwerpunkt der Förderung auf den Gebieten der:

- Materialwissenschaften/Kunststoffe (Sensoren)
- Gesundheit und Ernährung
- Katalyse
- Verfahrenstechnik/Technologien
- Aminosäureforschung: Mit dem Werner-Schwarze-Stipendium fördert die Evonik Stiftung Doktorand/-innen, die sich mit Aminosäureforschung befassen.

**Einreichungsfrist: 31. März 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](#)



**yi 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 Forschungsidee verfolgen möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 100.000 € und anderthalb Jahre begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen. **Einreichungsfrist: 01. September 2015**

[Informationen](#)

[Weitere](#)

**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 | JPI Antimicrobial Resistance – Call for transnational and translational research in the field of antimicrobial resistance - Pre-announcement

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. More details regarding the call will be published 17 March 2015 on [JPIAMR website](#). **Deadlines:**

- Call opens: 17 March 2015
- Deadline Step 1: 12 May 2015
- Deadline Step 2: 25 August 2015
- Expected project start: End 2015, early 2016

### 🔴 EU FP6 | Aufrufe der European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 (EDCTP2) veröffentlicht

Die European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 (EDCTP2) hat die folgenden beiden Aufrufe veröffentlicht:

- **“Strategic projects with major cofunding”**: Ziel dieses Aufrufs ist die Ko-Finanzierung von strategisch bedeutenden Großprojekten, die das Potential für rasche Fortschritte in der Erforschung armutsbedingter Erkrankungen zeigen. In den Anträgen muss die finanzielle Unterstützung eines Teilnehmerstaates oder eines Dritten dargelegt werden. [Weitere Informationen](#)
- **“Improved treatment and clinical management of poverty-related diseases”**: Diese Ausschreibung richtet sich an Projekte, die sich mit der Evaluierung neuer und verbesserter Medikamente oder der Optimierung der Wirksamkeit vorhandener Therapien für armutsbedingte Erkrankungen sowie deren Begleiterkrankungen beschäftigen. [Weitere Informationen](#)

**Einreichfrist Skizzen: 16. April 2015 (für beide Aufrufe)**

### 🔴 EU H2020 | First ERACoSysMed/EU-cofund Joint Transnational Call for Proposals 2015

The ERA-Net ERACoSysMed “Collaboration on systems medicine funding to promote the implementation of systems biology approaches in clinical research and medical practice” has begun its activities in January 2015 as the first ERA-Net on Systems Medicine. The call aims to support the development of Proof of Concept projects (demonstrator projects) which will improve our understanding of Systems Medicine and demonstrate the utility of this approach in a clinical setting. Demonstrator projects should demonstrate the translation of Systems Biology approaches into medical research and practice (Proof of Concept). Demonstrator projects must:

- Start with a concept based on a clearly defined clinical need. The implementation of this concept must be achieved within the envisaged duration of the project. This means, that while the idea or concept can have a long-term nature, the project must be directed at testing the feasibility of this approach and as a consequence result in a Proof of Concept.
- Use a Systems Medicine approach in demonstrating a Proof of Concept. This will lead to new paths for personalized prevention, diagnostics and treatment of human diseases.
- Integrate biomedical data and computational/mathematical models originating from Systems Biology approaches that can realistically contribute to personalized medicine and the opening of new ways for clinical research delivering better prevention and more efficient and personalized therapies throughout life.

The projects shall indicate technological and methodological feasibility and the clinical, economic and social benefit with respect to defined medical questions.

**Deadline pre-proposals: March 30, 2015**

[Further information](#)

## **EU | JPI "Productive and Healthy Seas and Oceans (JPI OCEANS)" – Call for Proposals**

The call intends to increase the knowledge about the best analytical methods for identifying microplastics, their distribution in marine systems and their eco-toxicological effects on marine organisms. This call comprises three main themes:

- Validation and harmonisation of analytical methods
- Identification and quantification of microplastics
- Eco-toxicological effects of microplastic – impact on marine organisms

**Deadline: March 31, 2015**

[Further information](#)

[More information for german applicants](#)

## **EU FP7 | ERA-NET: TRANSCAN-2 – Call for proposals**

The Call TRANSCAN-2 (JTC 2014) focuses on: “Translational research on human tumour heterogeneity to overcome recurrence and resistance to therapy”

In the context of Translational Research, this topic will comprise three specific aims which concur to the possible clinical applications. Proposals will have to cover at least one of the specific areas listed under each aim below. Projects should be built from a solid and established hypothesis and should be relevant with regards to the possible improvements in clinical practices.

- Aim 1: Development and validation of methods to investigate human tumour
- Aim 2: Studies on human tumour heterogeneity in order to guide therapeutic intervention and identify new therapeutic targets mechanisms and identify new therapeutic targets.
- Aim 3: Development of new precision therapeutic strategies that may prevent human tumour recurrence or resistance to therapy by counteracting tumour heterogeneity

**Deadline pre-proposal: March 16, 2015**

[Further information](#)

[More Information for german applicants](#)

## **EU FP7 | ERA-NET NEURON - Call for Proposals for “European Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience”**

For more information see 3.1.

## **EU FP7 | Infect-ERA - Joint Call for Proposals 2015**

In this call, Infect-ERA aims to fund transnational and translational research, bringing together basic, applied, technology-driven and clinical research approaches of a broad variety of research topics regarding human infectious diseases. The call will enable multinational, collaborative research projects addressing specific topics of human infectious diseases caused by bacteria, virus, fungi or protozoa. Transnational research consortia are invited to submit proposals related with at least one of the following themes, which are equal in relevance for this call:

- The host-pathogen interaction in regards to clinically relevant strains and the assessment of factors influencing this interplay.
- Diagnostics based on components of host-pathogen interaction, including development of markers for a clinical and personalized setting and detection of high risk clones in various diseases.

To address these themes, the proposals should integrate one of the following approaches:

- Application of novel approaches and technologies such as genomics, metagenomics, transcriptomics, metabolomics, and mass spectrometric analyses to address infection biology as a whole regardless of the type of pathogen (bacteria, virus, protozoa or fungi).

- Integration of new approaches to understand the effect of the pathogen upon its interaction with the host and to develop biomarkers, preventive, diagnostic and therapeutic tools.

**Deadline for pre-proposal submission: March 18, 2015**

[Further information](#)

### **EU FP7 | ERA-NET MARTEC – Call for proposals**

The following maritime technology areas will be supported:

- Offshore structures for renewable energy: Water power (wave, tidal and current energy technology), wind power (wind energy technology, installation technology)
- Polar technology: Arctic sea transport, shipbuilding, equipment and services for polar regions, operation of ships, offshore structures
- Shipbuilding: New ship types, structures, ship design and construction, production processes and technology
- Maritime equipment and services: Bridge systems, information and communication technologies, telematic applications, engine and propulsion systems, automation systems, cargo handling and maintenance
- Ship and port operation: Vessel traffic services, manoeuvring, cargo handling, waste & ballast water facilities
- Inland water and intermodal transport: Shipbuilding, maritime equipment and services, ship and port operation, transport chains, hinterland connections, short sea shipping, traffic management, transport logistics, intermodality interoperability
- Offshore industry/offshore technology: New structures, design and construction, production processes and technology, equipment and services, maintenance and decommissioning of offshore structures, offshore operations, underwater process technology, underwater technology, underwater robotics (AUV, ROV)

**Deadline: April 29, 2015**

[Further information](#)

### **EU FP7 | ERA-NET BiodivERsA – Pre-Announcement of the 2015 Call for Proposals**

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 call is planned to be launched in May 2015, with a closing date in early November 2015.**

[Further information](#)

### **EU FP7 | SOLAR ERA-NET – 3rd Transnational Call for Proposals**

The general scope of the SOLAR-ERA.NET transnational calls are to: seek new and complementary RTD and innovation projects in the field of solar electricity technologies, to strengthen the international collaboration in the field of solar power RTD and innovation, improving the effectiveness and efficiency of regional and national programmes; and to contribute both to European industry competitiveness and to its innovation capability. The following topics are within scope of the third transnational call: SOLAR-ERA.NET transnational call PV3:

- PV3.1 Innovative processes for inorganic thin-film cells & modules
- PV3.2 Dedicated modules for BIPV design and manufacturing
- PV3.3 Grid integration and large-scale deployment of PV
- PV3.4 High-efficiency PV modules based on next generation c-Si solar cells

- PV3.5 Solar glass and encapsulation materials
- PV3.6 Concentrator PV technology
- PV3.7 Si feedstock, crystallization and wafering
- PV3.8 Organic solar cells, perovskites and other emerging concepts

SOLAR-ERA.NET transnational call CSP3:

- CSP3.1 Cost reduction and efficiency increase in components
- CSP3.2 Dispatchability through storage and hybridisation
- CSP3.3 New heat transfer media for CSP plants
- CSP3.4 Innovative thermodynamic cycles

**Deadline for pre-proposal submission: March 27, 2015** [Further information](#)

### **EU H2020 | Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – 3rd Call for proposals**

This Call will include six Research and Innovation Action (RIA) topics:

- Remote assessment of disease and relapse (RADAR), topic 1: central nervous system (CNS)
- Assessing risk and progression of prediabetes and type 2 diabetes to enable disease modification
- Linking clinical neuropsychiatry and quantitative neurobiology
- The consistency approach to quality control in vaccine manufacture
- Pertussis vaccination research
- Knowledge repository to enable patient focused medicine development

**Deadline: March 24, 2015** [Further information](#)

### **EU FP7 | ERA-NET ICT-AGRI - Call 2015 - Enabling Precision Farming**

Precision Farming is a key element in Sustainable Intensification, i.e. increasing food production with smaller environmental footprints. The defining characteristic of Precision Farming is the ability to operate on a narrow scale, e.g. individual animals, subsets of fields or individual plants. This is made possible by sensors to observe the state of nature, artificial intelligence to derive appropriate actions, automated machines to execute the actions and ICT to bind these elements together. Precision Farming can thereby contribute to solving the following main global challenges:

- Increase resource efficiency
- Reduce waste and emissions
- Increase animal/plant health and welfare
- Increase food safety
- Reduce human labour force

Although Precision Farming has been studied and developed for more than two decades, adoption of the technology in primary agriculture is still low. The extensive review of Precision Farming technologies in the ICT-AGRI 2015 Action Plan demonstrates that operational PF solutions need to include several inter-connected components. Another observation is that many of these required components are available as R&D results or on the market. There are, however, needs for research, development and innovation concerning the adoption of Precision Farming in primary agriculture. There are obvious advantages of addressing these needs in transnational projects. A well-documented hindrance for adoption is the lack of compatibility of the components in a PF solution. Improvements of compatibility require standardisation, de jure or de facto, on the European and even international scale. The large development costs of PF solutions are a hindrance for profitable innovation by enterprises on a national or regional market. It is therefore vital to establish methods for adapting PF solutions to national or regional conditions regarding language, climate, data exchange, etc.

**Deadline for pre-proposal submission: April 24, 2015** [Further information](#)

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

H2020-PHC-2015-single-stage:

- PHC-09-2015: PHC 9 – 2015: Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS
- PHC-15-2015: Clinical research on regenerative medicine
- PHC-21-2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention
- PHC-25-2015: Advanced ICT systems and services for integrated care
- PHC-27-2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT
- PHC-28-2015: Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself
- PHC-29-2015: Public procurement of innovative eHealth services
- PHC-30-2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment

**Deadline: April 21, 2015**

[Further information](#)

## **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-12b-2015: Rural development
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12d-2015: Sustainable crop production
- 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 | 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](#)

### 🇩🇪 **BMZ & GIZ & DAAD | NoPa: Deutsch-Brasilianisches Forschungskooperationsprogramm zu den Themen "Erneuerbare Energie und Energieeffizienz" und "Schutz und nachhaltige Nutzung des Tropenwaldes"**

Das Programm soll deutschen Wissenschaftlern die Möglichkeit geben gemeinsam mit brasilianischen Kollegen zu o.g. Themen zu forschen und möglichst konkrete Projektergebnisse zu realisieren, die für die Umsetzung der nationalen und globalen Klima- und Biodiversitätsschutzziele wesentlich sind. Hierbei werden nicht nur die Forschung zum technisch-wissenschaftlichen Aspekt, sondern auch anwendungsorientierte Aspekte zum Thema als wesentlich erachtet. Die beantragten Forschungskooperationen sollen Erkenntnisgewinne erbringen, die auf deutscher und/oder brasilianischer Seite der Umsetzung der Klima- und Biodiversitätsschutzziele förderlich sind. In den Kooperationsprojekten sollen konkrete Forschungsziele, die diesem übergreifenden Anliegen dienlich sind, angestrebt werden. Diese Ziele sind im Antrag klar zu benennen und werden bei einer Förderung nach Ablauf der Förderzeit hinsichtlich ihres Erreichungsgrades geprüft. Gefördert werden Forschungsaufenthalte deutscher Wissenschaftler und Studierender (Doktoranden, Graduierte und Masterabsolventen). Forschungsorientierte Workshop-Reihen, Konferenzteilnahmen, Veranstaltungen, Sachausgaben, Personalausgaben an der deutschen Hochschule. Der Förderzeitraum erstreckt sich voraussichtlich auf Juli 2015 – März 2017. Die Fördersumme über den Gesamtzeitraum sollte 175.000,- € nicht überschreiten. **Vom 16. bis 20. März** findet außerdem eine **Matchmaking-Veranstaltung in Brasilien** statt. Die Teilnahme an der Matchmaking-Veranstaltung ist kostenfrei. Forscher/innen können eine Übernahme der Reisekosten beantragen – entsprechende Anträge können bis spätestens 23. Februar 2015 eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 17. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### ● MLR | Förderprogramm für Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Tierversuch - Vorankündigung

Das MLR und MWK beabsichtigten auch für das Jahr 2015 ein Förderprogramm für Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Tierversuch aufzulegen. Für dieses Förderprogramm sollen 400.000 € zur Verfügung stehen. Anträge sollen **bis zum 30. April 2015** beim MLR eingereicht werden können. **Nähere Informationen** finden Sie demnächst auf der [Homepage des MLR](#).

### 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](#)

### **BMBF | „Nachwuchsgruppen in der Systemmedizin“ im Rahmen des Forschungs- und Förderkonzepts "e:Med – Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin"**

Gefördert wird die Etablierung von exzellenten wissenschaftlichen Nachwuchsgruppen, die eine systemmedizinische Fragestellung interdisziplinär bearbeiten. Die Maßnahme richtet sich an junge deutsche oder ausländische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Promotion oder Habilitation („Post-Docs“), die an einer deutschen Forschungseinrichtung arbeiten wollen. Sie sollen durch die Fördermaßnahme die Möglichkeit erhalten, eine Nachwuchsgruppe zu leiten. Eine Nachwuchsgruppe setzt sich aus mehreren Stellen zusammen. Die Definition der wissenschaftlichen Aufgabenstellung des Forschungsprogramms obliegt der sich bewerbenden Leiterin bzw. dem sich bewerbenden Leiter der Forschungsgruppe. Es muss sich um eine aktuelle innovative Fragestellung der systemmedizinischen Forschung handeln, die der anwendungsorientierten Grundlagenforschung zuzurechnen ist. Ein Projektantrag kann nur mit dem Einverständnis der Hochschule oder der Forschungseinrichtung gestellt werden, an der die Nachwuchsgruppe etabliert werden soll. Die für den Beginn der Arbeiten erforderlichen Ressourcen (z. B. Biomaterial, „omics“-Daten, etc.) müssen vorhanden sein.

**Einreichungsfrist (Skizzen): 5. Mai 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **BLE | Förderung von Innovationen zum Nachweis der Herkunft von Lebensmitteln**

Mit der Bekanntmachung werden innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung gefördert, die Lösungen für eine effiziente Kontrolle der Herkunft von Lebensmitteln zum Ziel haben. Folgende Bereiche stehen im Vordergrund:

- Nachweis/ Rückverfolgung der geografischen Herkunft von Lebensmitteln
- Differenzierung verschiedener Tierspezies in der Lebensmittelerzeugung und –verarbeitung
- Nachweis von nicht erlaubten und nicht erwünschten Zusätzen in Lebensmitteln und Futtermitteln
- Innovative Kombinationen verschiedener Nachweismethoden

**Einreichungsfrist für Projektskizzen: 26. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

Im Rahmen der Nationalen Politikstrategie „Bioökonomie“ wird der verantwortungsvolle Umgang mit unseren Ressourcen gefordert. Hier werden klare Ziele für ein nachhaltiges Wirtschaften mit nachwachsenden Ressourcen beschrieben. 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 | 7. Nachwuchsakademie Medizintechnik**

Die Nachwuchsakademie richtet sich an Nachwuchswissenschaftler/innen aus den Naturwissenschaften und der Medizin, die ihre Promotion kürzlich abgeschlossen haben oder spätestens im Jahr 2015 abschließen werden und die selbst noch keine DFG-Förderung eingeworben haben. Das Interesse an einer Karriere im Wissenschaftssystem wird vorausgesetzt. Ziel ist ein DFG-Projekt in der Einzelförderung (Sachbeihilfe) mit begrenztem finanziellem Umfang.

Medizinische Bildgebung ist für die moderne Diagnostik elementar. Etablierte Techniken im CT, MRT und Ultraschall ermöglichen die Aufnahme hochaufgelöster Schnittbilder zur Darstellung morphologischer Eigenschaften von Körpergewebe. Die dabei erzielten Bildinformationen geben allerdings nur selten geräteunabhängige, konstitutive Gewebeeigenschaften oder biophysikalische Prozesse direkt wider, die sich ohne subjektive Interpretation zur Charakterisierung und Abgrenzung von Krankheiten eignen. Daraus ergeben sich lange Trainingszeiten in der Radiologie, Unsicherheiten in der Diagnosestellung sowie Schwierigkeiten bei der Graduierung von Krankheitsverläufen. Darüber hinaus erfordert die wissenschaftliche Überprüfbarkeit bilddiagnostischer Kenngrößen deren Quantifizierung auf der Grundlage biophysikalischer Parameter, unabhängig vom Messsystem. Letztendlich erlaubt erst deren Validierung mit Referenzmethoden Rückschlüsse auf zugrunde liegende Kontrastmechanismen bis in den mikroskopischen, zellulären Bereich. Deshalb ist es für die Weiterentwicklung der medizinischen Bildgebung von hohem Interesse, physikalische Kontrastmechanismen zu erforschen und für die klinische Diagnostik nutzbar zu machen.

**Einreichungsfrist: 31. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **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. Besides individual projects, joint proposals (involving typically two groups) are welcome.

**Deadline: May 13, 2015**

[Further information](#)

### **DFG | DFG-Schwerpunktprogramm „Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen: Erzeugung, skalenübergreifende Modellierung und Anwendung magnetischer Hybridmaterialien“ (SPP 1681)**

Für das Schwerpunktprogramm spannt sich das Feld der Problemstellungen von der Synthese magnetischer Hybridmaterialien über die Charakterisierung von Materialverhalten und Mikrostruktur und der theoretischen Beschreibung der Zusammenhänge bis hin zu technischen und medizinischen Anwendungen. Im Zentrum des Schwerpunktprogramms stehen dabei fünf Kernfragen:

- Synthetisieren entsprechender Materialien, Erforschung der Beeinflussung des Materialverhaltens durch eine Partikel-Matrix-Wechselwirkung.
- Skalenübergreifende Beschreibung des Materialverhaltens, die die magnetische Steuerbarkeit der Materialeigenschaften auf mikroskopischer Basis erklärt. Diese Materialmodellierung ist auch erforderlich, um für die Anwendung Materialgesetze zu erzeugen, die auf einem detaillierten Materialverständnis beruhen.
- Experimentelle Untersuchung des Materialverhaltens im Magnetfeld; Untersuchung, welche Veränderungen der Materialeigenschaften durch die Variation ihrer inneren Struktur im Magnetfeld erzeugt werden können.
- Aufbauend auf dem Verständnis der magnetischen Hybridmaterialien kann dann die Frage geklärt werden, welche Möglichkeiten sie in neuartigen aktorischen und sensorischen Anwendungen bieten.
- Zudem ermöglicht dieses Verständnis die Frage, wie sich die Effektivität des biomedizinischen Einsatzes magnetischer Nanopartikel durch eine Steuerung der Wechselwirkung zwischen funktionalisierten Partikeln und Gewebe verbessern lässt.

Disziplinübergreifend sollen auf der Basis direkter Kooperationen diese grundsätzlichen Fragen gelöst werden.

**Einreichungsfrist: 20. April 2015**

[Weitere Informationen](#)



### **DFG | 7. Nachwuchsakademie Materialwissenschaft und Werkstofftechnik**

Im Rahmen der Nachwuchsakademie „Thermodynamik und Kinetik in mehrkomponentigen metallischen und keramischen Werkstoffen“ soll hervorragend qualifizierten Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit geboten werden, in einem breiten Umfeld werkstoffwissenschaftliche Forschungsthemen zu entwerfen und zu bearbeiten. Weiterhin sollen ihnen durch Diskussionen mit Kolleginnen und Kollegen sowie einschlägig ausgewiesenen, erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland Impulse für die eigene Forschungstätigkeit und zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation gegeben werden. Interessenten an der Nachwuchsakademie bewerben sich mit einer Skizze für ein grundlagenwissenschaftliches Forschungsprojekt aus experimentellen oder theoretischen Gebieten in Zusammenhang mit Phasengleichgewichten, Phasenumwandlungen oder Gefügebildung in hochkomponentigen metallischen und keramischen Werkstoffen. Zur Bestimmung von Gleichgewichtszuständen oder treibenden Kräften soll dabei die Calphad-Methode zur Anwendung kommen. In der Skizze sollen die Projektidee, die Grundkonzeption des Projektablaufs sowie bereits erfolgte Vorarbeiten und notwendige vorbereitende Maßnahmen aufgezeigt werden. Eine Kommission aus den Leitern der Nachwuchsakademie und zwei weiteren Experten prüft die Bewerbungen. Bis zu 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden zur Veranstaltung eingeladen.

**Bewerbungsfrist: 31. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Schwerpunktprogramm „Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese“ (SPP 1570)**

Im Schwerpunktprogramm sollen verfahrenstechnische Anwendungen definierter Porenstrukturen untersucht werden. Dazu sollen für bestimmte verfahrenstechnische Aufgabenstellungen optimale Porenstrukturen ermittelt werden, wobei sich diese Strukturen aus den verfahrenstechnischen Fragestellungen ergeben. Dies können zum Beispiel Gastrennungen, chromatografische Trennungen, Trocknung, Stoffaustauschintensivierungen, chemische Reaktionen sein. Unmittelbar mit den Anwendungen im Zusammenhang stehende Modellierungen, wie die Optimierung von Porenstrukturen bezüglich vorgegebener Kriterien, sind erwünscht, ebenso Modellierungen, die Einsichten über den Zusammenhang von Porenstruktur und verfahrenstechnische Eigenschaften geben. Die benutzten porösen Materialien sollen entsprechend den Vorgaben optimaler verfahrenstechnischer Erfordernisse synthetisiert und dann im Betrieb getestet werden.

**Einreichungsfrist: 31. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Priority Programme “Chemoselective Reactions for the Synthesis and Application of Functional Proteins” (SPP 1623)**

The programme was established to address current challenges in methodology development as well as applications of established chemoselective or bioorthogonal methods for the investigation of functional proteins in biological processes. Projects to be funded within the second funding period of the programme should include method developments with particular emphasis on novel robust chemoselective or bioorthogonal ligation methods that allow the synthesis of new functional proteins:

- convergent strategies for proteins with multiple modifications, in particular the combination of several bioorthogonal modification and ligation methods
- enhanced suppression techniques enabling the recombinant incorporation of one or more chemical functions into proteins that facilitate downstream chemical modifications
- applications of synthetic site-specifically modified proteins, in particular new protocols for their application in living cells



- synthesis, application and functional analysis of biologically relevant site-specifically modified proteins generated by new bioconjugation techniques for therapeutic or diagnostic applications

New functional proteins as defined by the programme are:

- proteins containing natural protein modifications (glycosylation, phosphorylation, etc.) that cannot be accessed by conventional molecular biology techniques
- proteins containing unnatural protein modifications that enable functional analyses of the protein's biochemistry or allow controlling the protein's biological activities

Newly developed ligation and modification techniques within the second funding period should yield semisynthetic proteins that need to be applied to biochemical investigations on signal transduction processes, DNA packaging, DNA-protein interactions and the effects of PTMs on structure and function of proteins. Method developments customised to specific biological or pharmaceutical problems are explicitly encouraged. The programme accepts tandem projects in addition to single grant applications. Applications for tandem grants are submitted by two groups with chemical and biochemical backgrounds who join forces to tackle a biological problem with bioorthogonal ligation and modification techniques. Basic peptide synthesis or basic biological research, which does not rely on bioorthogonal ligation or modification techniques, cannot be funded. Projects engaged in the recombinant incorporation of non-natural amino acids can only be funded if they are strongly connected to a chemical challenge.

**Deadline: April 15, 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

### 🇩🇪 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](#)

Am **10. März 2015** von 10.15 – 12.00 Uhr findet zu o.g. Förderlinie eine **Informationsveranstaltung** im Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz in **Stuttgart** statt, bei der Fragen zur Ausschreibung und zum Förderverfahren geklärt werden können. Um **Anmeldung bis zum 03.03.2015** wird gebeten ([veronika.schneider@mlr.bwl.de](mailto:veronika.schneider@mlr.bwl.de)).

### 🇩🇪 🇺🇸 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: 15. März und 30. Oktober 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 🌐 🇪🇺 **Human Frontier Science Program | Research Grants**

Research grants are provided for teams of scientists from different countries who wish to combine their expertise in innovative approaches to questions that could not be answered by individual laboratories. Emphasis is placed on novel collaborations that bring together scientists preferably from different disciplines (e.g. from chemistry, physics, computer science, engineering) to focus on problems in the life sciences. The research teams must be international. The principal applicant must be from one of the eligible countries (e.g. Germany). However, other participating scientists and laboratories may be situated anywhere in the world. Two types of Research Grant are available:

- Young Investigators' Grants and Program Grants: are awarded to teams of researchers, all of whom are within the first five years after obtaining an independent laboratory (e.g. Assistant Professor, Lecturer or equivalent).
- Program Grants: are awarded to teams of independent researchers at any stage of their careers. The research team is expected to develop new lines of research through the collaboration. Up to \$450,000 per grant per year may be applied for. Applications including independent investigators early in their careers are encouraged.

**Letters of Intent deadline: March 31, 2015**

[Further information](#)

### 🌐 **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 vermehrbare 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 Landbewirtschaftung auf. Es soll damit gezielt in folgenden Themenfeldern ein Beitrag gegen die anhaltende negative Trendentwicklung geleistet werden:

- Landbewirtschaftung
- 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. Bewerber 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):

- [Innovative Molecular Analysis Technologies for Cancer Research](#)
- [Advanced Development and Validation of Emerging Molecular Analysis Technologies for Cancer Research](#)
- [Innovative Technologies for Cancer-Relevant Biospecimen Science Advanced Development and Validation of Emerging Technologies for Cancer-Relevant Biospecimen Science](#)
- [Integration of Infectious Diseases and Substance Abuse Intervention Services for Individuals Living with HIV](#)
- [Pharmacogenomics of Orofacial Pain Management](#)
- [Science of Behavior Change: Assay Development and Validation for Interpersonal and Social Processes Targets](#)
- [Science of Behavior Change: Assay Development and Validation for Stress Reactivity and Resilience Targets](#)
- [Science of Behavior Change: Assay Development and Validation for Self-Regulation Targets](#)
- [NIDA Translational Avant-Garde Award for Development of Medication to Treat Substance Use Disorders](#)
- [Novel Assays to Address Translational Gaps in Treatment Development](#)

**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 | ERA-NET HERA: Joint Research Programme „Uses of the Past“**

HERA steht für „Humanities in the European Research Area“ und ist ein Netzwerk von Forschungsförderern der Geisteswissenschaften im Europäischen Forschungsraum. Die Bekanntmachung „Uses of the Past“ wird Wissenschaftler/-innen aus 23 Ländern einladen, sich in transnationalen Verbänden mit der Nutzung von Geschichte aus verschiedensten Blickwinkeln zu befassen, beispielsweise um zu untersuchen, wie Individuen und Gesellschaften die Vergangenheit in Sprache, Erinnerung, Kultur, Politik, Wirtschaft, Literatur, Kunst, Medien u.a. nutzen. Ein besseres Verständnis der Verknüpfung von Vergangenheit und Gegenwart soll zu einem besseren Verständnis der gesellschaftlichen, politischen und kulturellen Transformationen in Europa beitragen.

**Einreichungsfrist: 09. April 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 | Kompetenzmodelle und Instrumente der Kompetenzerfassung im Hochschulsektor – Validierungen und methodische Innovationen (KoKoHs).**

Ausgehend von erfolgreichen Entwicklungen der Kompetenzforschung zum sekundären Bildungsbereich wurde in den vergangenen Jahren auch mit Blick auf die tertiäre Bildung damit begonnen, das Erkenntnis- und Handlungspotenzial zu reflektieren, das in einer validen Erfassung der in einem Hochschulstudium vermittelten akademischen Kompetenzen liegt. Entsprechend wurden für eine Reihe von Studiendomänen Forschungsarbeiten zur Entwicklung von Modellen zu fachspezifischen und generischen Fähigkeiten und Fertigkeiten von Studierenden sowie aus solchen Modellen abgeleitete Messinstrumente realisiert. Neben der Konkretisierung der theoretischen Vorstellungen wurden im Kontext der zu entwickelnden Messinstrumente Anforderungsprofile der Studiengänge und typische berufliche Handlungsfelder identifiziert und beschrieben. Im Rahmen dieser KoKoHs-Förderrichtlinie sind insbesondere Vorhaben förderfähig, die auf vertiefende Validierungen bereits vorliegender Kompetenzmodelle und -instrumente abzielen. Grundsätzlich sind demnach Projekte zu Validierungsaspekten förderfähig, in denen überzeugend dargelegt wird, wie die geplanten Arbeiten einer geltungskritischen Prüfung der entwickelten Modelle und Messinstrumente dienen. Zu ihnen rechnen insbesondere auch Vorhaben, in denen den Fragen der diskriminanten und konvergenten Validität nachgegangen wird. Da die Förderung sich auf die Untersuchung von Fähigkeiten und Fertigkeiten bezieht, die durch hochschuldidaktische Interventionen beeinflusst werden (sollen), sind Projektvorschläge, die auf Erwerb und Veränderung in Frage stehender Kompetenzen zielen, besonders förderwürdig. Die geplanten Validierungsaktivitäten müssen sich jedoch von "reinen" Implementierungen sowie Evaluierungsprojekten abgrenzen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 9. April 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 1.5.

## **BMWi | 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 | Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften

Die DFG eröffnet zum neunten Mal die Gelegenheit zur Einreichung von Antragsskizzen für Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften. Kolleg-Forschergruppen sind durch folgende vier Punkte definiert:

- Das Förderinstrument richtet sich an besonders ausgewiesene Personen. Die Hauptantragsteller/innen müssen für das gewählte Themengebiet „stehen“ und eine hohe nationale und internationale Sichtbarkeit und Prägung haben.
- Kolleg-Forschergruppen sind durch Arbeitsformen gekennzeichnet, die nicht „äußere Zwänge“ reflektieren sollen, sondern sich aus der Sache geisteswissenschaftlicher Forschung ergeben: kein Zwang zur Größe, nicht projektförmig organisiert, vielmehr Vertiefung in die eigene forschende Arbeit ermöglichend (und verlangend), eingebettet in intensiven Austausch und Gespräch mit Peers auf Augenhöhe und mit Nachwuchswissenschaftler/innen.
- Kolleg-Forschergruppen sollen „Orte der Forschung“ markieren, die für das jeweilige Thema sichtbar sind und Gravitationskraft entwickeln.
- Kolleg-Forschergruppen sollen nicht um eng definierte Themen konstruiert sein, sondern um Themengebiete und Forschungsfelder.

Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig:

- Interessierte Wissenschaftler/innen werden gebeten, als Erstes sich (telefonisch) durch die zuständigen Fachreferent/innen beraten zu lassen (für allgemeine Auskünfte steht auch Dr. Manfred Nießen zur Verfügung, Tel. +49228885-2393).
- Auf der Grundlage dieser Beratung sollte über die Einreichung einer Antragsskizze entschieden werden. bis zum 15. April 2015 entgegengenommen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### 3.4. Stiftungen & Sonstige

#### ● 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](#)

### **Villa Vigoni & DFG | Deutsch-Italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2016 - Deutsch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz**

Die Villa Vigoni schreibt im Rahmen einer Vereinbarung mit der DFG für das Jahr 2016 ein Veranstaltungsprogramm zwischen Deutschland und Italien zur Förderung der Geistes- und Sozialwissenschaften aus. Kern des Programms sind die Villa Vigoni-Gespräche. Diese gelten Themen, welche die aktuellen Debatten zur Kultur, Geschichte und Gesellschaft Europas vertiefen. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Ausdrücklich erwünscht sind Doktoranden- / Postdocs-Kolloquien (mit bis zu vier Dozenten). Es besteht auch die Möglichkeit, Anträge für das Format Close Reading "Klassiker Lesen" zu stellen. Antragsberechtigt sind Wissenschaftler, die an deutschen Institutionen tätig sind. Es wird erwartet, dass der Antrag gemeinsam mit einem/einer Wissenschaftler/in, der/die an italienischen Institutionen tätig ist, gestellt wird. Zielsetzung der Villa Vigoni-Gespräche ist u.a. die Exploration aktueller Herausforderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften aus vergleichender deutscher und italienischer Perspektive sowie die Mobilisierung neuer Verbindungen zwischen deutscher und italienischer Wissenschaft.

**Einreichungsfrist: 15. April 2015**

[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

### **Ingrid-zu-Solms-Stiftung | Ingrid zu Solms-Preis für Natur-, Lebens- und Ingenieurwissenschaften**

Antragsberechtigt sind alle Frauen, die eine herausragende Promotion mit zukunftsorientierter Forschungsrichtung im Bereich der Physik, der Biologie, der Chemie, der Mathematik, der Informatik oder der Ingenieurwissenschaften auch mit fachübergreifender Ausrichtung abgeschlossen haben. Der Preis ist verbunden mit einer Dotation von 5 000 Euro.

**Einreichungsfrist: 15. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Arbeitsgruppe Alternative Wirtschaftspolitik | Jörg-Huffschmid-Preis 2015**

In Gedenken an das wissenschaftliche Werk und das gesellschaftspolitische Engagement des Ökonomen Jörg Huffschmid wird 2015 zum dritten Mal der Jörg-Huffschmid-Preis für herausragende Arbeiten aus dem Feld der politischen Ökonomie ausgeschrieben. Zur Bewerbung um die alle zwei Jahre vergebene Auszeichnung können Studienabschlussarbeiten (Magister-, Master- und Diplomarbeiten) sowie Dissertationen eingereicht werden. Zum ersten Mal werden in diesem Jahr zwei Preise verliehen: eine Auszeichnung in der Kategorie Dissertationen über 1.500 Euro und eine Auszeichnung in der Kategorie Studienabschlussarbeiten über 500 Euro. Die Arbeiten sollten dem Feld der Politischen Ökonomie entstammen. Dabei ermutigen wir ausdrücklich zur Einreichung disziplinübergreifender Arbeiten, die ökonomische mit sozial- oder politikwissenschaftlichen Ansätzen kombinieren.

**Bewerbungsfrist: 30. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **🇩🇪 BMBF | Bernstein Preis im Rahmen des Nationalen Netzwerks Computational Neuroscience**

Gefördert werden Forschungsprojekte, die von jungen, promovierten, deutschen oder ausländischen Nachwuchswissenschaftlern (Postdoktoranden) konzipiert und von ihnen an einer deutschen Forschungseinrichtung durchgeführt werden. Erwartet werden vorweisliche, außergewöhnliche, wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Computational Neuroscience. Die jungen Projektleiterinnen/Projektleiter sollen durch die Umsetzung ihrer selbst entworfenen und betreuten Forschungsprojekte und durch den Aufbau einer Nachwuchsgruppe die Möglichkeit erhalten, selbständig und unabhängig zu forschen. Die Durchführung der geförderten Forschungsprojekte soll an einer deutschen Universität oder wissenschaftlichen Einrichtung innerhalb oder außerhalb der Bernstein Zentren erfolgen. Die geförderten Projekte der Nachwuchswissenschaftler sollen in das Nationale Netzwerk Computational Neuroscience integriert werden und es verstärken. Die Fördersumme beträgt max. 1,25 Mio. € in 5 Jahren für den Aufbau einer Nachwuchsgruppe.

**Einreichungsfrist: 15. April 2015**

**Kontakt:** Projektträger PT-DLR - Projektträger Gesundheitsforschung, Heinrich-Konen-Str. 1, 53227 Bonn, Dr. Olaf Krüger, Tel.: 0228/3821-296, [olaf.krueger.1@dlr.de](mailto:olaf.krueger.1@dlr.de)

### **Gips-Schüle-Stiftung | Forschungspreise 2015**

Die Stiftung vergibt für das Jahr 2015 den mit 50.000 € dotierten Gips-Schüle-Forschungspreis sowie den mit 15.000 € dotierten Gips-Schüle-Sonderforschungspreis für soziale Innovation informieren. Mit dem Forschungspreis werden Forschungsprojekte ausgezeichnet, die sich neben großem Innovationspotential durch Interdisziplinarität und Anwendungsbezug in Verbindung mit besonderem gesellschaftlichem Nutzen auszeichnen. Der Sonderforschungspreis für soziale Innovation prämiiert ergänzend zum Gips-Schüle-Forschungspreis ein Projekt mit besonders sozialer Relevanz.

**Einreichungsfrist für Projektvorschläge: 31. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Integrata Stiftung | Wolfgang-Heilmann Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie**

Die unterstützt Forschungsvorhaben, Bildungseinrichtungen und Realisierungsprojekte, die einen Beitrag zur humanen Nutzung der Informationstechnologie leisten. Im Rahmen der Fördervorhaben vergibt die Stiftung regelmäßig den Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie. Der Preis ist mit insgesamt 10.000 € dotiert und kann auf bis zu drei Preisträger verteilt werden. Thema der Ausschreibung ist „Bildung für die E-Society“.

**Bewerbungsfrist: 12. April 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften | Wissenschaftspreis**

Der mit 50.000 € dotierte Preis wird für herausragende wissenschaftliche Leistungen auf allen Fachgebieten verliehen.

**Nominierungsfrist: 30. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### **Alexander von Humboldt Stiftung | Alexander von Humboldt-Professur: Internationaler Preis für Forschung in Deutschland**

Weltweit führende Wissenschaftler aller Fachgebiete aus dem Ausland, von denen erwartet wird, dass ihre mit Hilfe des Preises ermöglichten wissenschaftlichen Leistungen zur internationalen Wettbewerbsfähigkeit des Forschungsstandortes Deutschland nachhaltig beitragen, können für eine Alexander von Humboldt-Professur nominiert werden. Die Professur ermöglicht die Durchführung langfristiger zukunftsweisender Forschungen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland. Das Preisgeld in Höhe von 5 Mio. € für experimentell arbeitende bzw. 3,5 Mio. € für theoretisch arbeitende Wissenschaftler wird über einen Zeitraum von fünf Jahren zur Verfügung gestellt. Der Preis wird auf Vorschlag Dritter verliehen. Vorschlagsberechtigt sind die Hochschulen in Deutschland. Das Programm richtet sich an herausragend qualifizierte Wissenschaftler/-innen aller Disziplinen, die im Ausland tätig sind und die in Deutschland auf einen Lehrstuhl berufbar wären. Wissenschaftler/-innen deutscher Staatsangehörigkeit können nominiert werden, wenn sie im Ausland wissenschaftlich etabliert sind. In Deutschland tätige Wissenschaftler/-innen können nicht für diesen Preis nominiert werden.

**Einreichungsfrist: 15. 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

### 🔴 NKS-L | Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 in der Gesellschaftlichen Herausforderung 1 (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen)

Aktuell hat die Europäische Kommission die Delegationen des Programmausschusses der Gesellschaftlichen Herausforderung 1 (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen) 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 Einreichfrist der ersten Aufrufe für das Jahr 2016 voraussichtlich bereits Ende 2015 sein wird. Falls Sie planen, sich an den kommenden Ausschreibungen zu beteiligen, können Sie eine E-Mail mit dem Stichwort: "Konsultation Challenge 1" an folgende E-Mail-Adresse senden: [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto:nks-lebenswissenschaften@dlr.de). Die NKS läßt Ihnen dann umgehend weitere Informationen zukommen.

### NKS Umwelt | Feinschliff für Ihren Antrag

Die NKS Umwelt bietet allen Antragstellern Unterstützung zu den Ausschreibungen der Societal Challenge 5 "Klima, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe" sowie zu den Calls WASTE und WATER INNOVATION für den Einreichungstermin (21. April 2015) des einstufigen Verfahrens (Vollanträge) und der ersten Stufe (Kurzanträge) an. Gerne besprechen Experten der NKS mit Ihnen Ihren Antrag persönlich; Sie können aber Ihre Projektskizze bzw. Ihren Vollartrag auch zur Prüfung mittels eines kritischen "Blicks von außen" bei der NKS einreichen. Bitte wenden Sie sich an die NKS Umwelt [nks-umwelt@fz-juelich.de](mailto:nks-umwelt@fz-juelich.de), wenn Sie einen Beratungstermin mit einem fachlichen Ansprechpartner vereinbaren möchten oder Ihre Skizze bzw. Ihren Vollartrag einsenden möchten.

### 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

### ● **Baden-Württemberg International | Beteiligung am Auftritt "Forschung in Baden-Württemberg" auf der 67. Jahreskonferenz der Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência**

Dieses Jahr findet die Konferenz vom 12. bis 18. Juli in São Carlos (Bundesstaat São Paulo) auf dem Universitätsgelände der Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) statt. Baden-Württemberg International beteiligt sich seit mehreren Jahren an der Veranstaltung. Dieses Jahr sind folgende Aktivitäten geplant:

- Das Forschungsland Baden-Württemberg wird als Teil eines Gemeinschaftsstands „Forschung in Deutschland“ abgebildet. Der Deutschland-Gemeinschaftsstand wird vom Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus São Paulo (DWIH) organisiert.
- Ein Begleitprogramm bietet den Teilnehmern die Möglichkeit, Termine mit den entsprechenden fachlichen Ansprechpartnern an der Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) wahrzunehmen, sofern die korrespondierende Fakultät an der Universität vorhanden ist.

Hochschulen und Forschungseinrichtungen aus dem Land bietet die Veranstaltung eine ideale Plattform für den wissenschaftlichen Austausch, die Kontaktaufnahme mit Einrichtungen vor Ort und die Gewinnung von qualifiziertem wissenschaftlichem Personal. Da brasilianischen Studierenden und Doktoranden durch das Stipendienprogramm „Ciência sem Fronteiras“ („Wissenschaft ohne Grenzen“) neue Stipendienmöglichkeiten zur Verfügung stehen, besteht großes Interesse an Studien- und Forschungsaufenthalten in Deutschland. Im Rahmen der Veranstaltung wird ein außerdem ein eintägiger **Workshop zum Fachbereich „Bioökonomie“** angeboten. Dieser Fachworkshop wird ebenfalls in São Carlos stattfinden und richtet sich insbesondere an Doktoranden und Post-Doktoranden. Ziel dieses Workshops, an dem sowohl brasilianische als auch baden-württembergische Wissenschaftler/innen teilnehmen werden, ist ein intensiver wissenschaftlicher Austausch auf dem Gebiet der Bioökonomie und daraus entstehende Maßnahmen wie gemeinsame Forschungsprojekte und Publikationen.

**Anmeldeschluss: 17. April 2015**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

### ● **Deutscher Bioökonomierat | Terminankündigung: „Global Bioeconomy Summit 2015“ am 25. und 26. November 2015 in Berlin**

In den vergangenen fünf Jahren haben mehr als 30 Länder die Bioökonomie in ihre nationalen Politiken aufgenommen. Die Bündelung und Weiterentwicklung dieser nationalen Strategien hin zu einer globalen Bioökonomie erfordert einen Politikaustausch und internationale Zusammenarbeit. Zu diesem Zweck organisiert der deutsche Bioökonomierat, mit Unterstützung der Bundesregierung und der Europäischen Kommission, **am 25. und 26. November 2015 das „Global Bioeconomy Summit 2015“ in Berlin**. Darüber hinaus sind für den 24. sowie den 27. November optionale Nebenveranstaltungen geplant. Die Veranstaltung bietet eine Plattform für den Austausch von Strategien und Politikgestaltung und soll Innovation, Wachstum und nachhaltige Entwicklungen sowie die Einbettung der Bioökonomie in thematisch relevante weitere Politiken fördern. Die Konferenz richtet sich an Regierungsvertreter, beratende Gremien, Verbände, internationale Organisationen, Nichtregierungsorganisationen, Forschende und relevante Akteure mit einer politischen Funktion im Bereich der Bioökonomie. Ein detailliertes Programm dieser kostenfreien Veranstaltung wird in Kürze bekanntgegeben. Bereits jetzt besteht jedoch die Möglichkeit zur [Vor Anmeldung](#). Nach erfolgter Voranmeldung erhalten Sie rechtzeitig eine Einladung zur endgültigen Anmeldung. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.



● **NKS E | Low-Carbon-Energy Webinar am 26.02.2015**

Die NKS Energie lädt Sie zu einem weiteren Webinar zum Thema Energie in Horizon 2020 **am 26. Februar von 14:00-15:30 Uhr** ein. Diesmal können Sie sich über die Calls H2020-LCE-2015-2 und H2020-LCE-2015-3 (beide mit Deadline 05.05.2015) online informieren. Die NKS Energie und die EU-Kommission werden Ihre Fragen hierzu beantworten. Nach einer kurzen Einführung wird Herr Philippe Schild über die "Lessons learned" der vergangenen Calls in Low Carbon Energy 2014 berichten. Seinen Vortrag wird er mit der Vorstellung der kommenden LCE-Calls beenden und Ihnen im Anschluss für Ihre Chat-Fragen zur Verfügung stehen. Die Präsentationen und der Chat werden in englischer Sprache stattfinden. In Kürze wird die Anmeldung zu diesem Webinar freigegeben.

[Weitere Informationen](#)

● **NKS SWG | Horizont 2020 Antragswerkstatt für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/innen**

Die Nationale Kontaktstelle Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften (NKS SWG) lädt Antragstellende im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ **am 25.03.2015 in Bonn** herzlich ein, sich mithilfe der Antragswerkstatt gezielt auf einen Antrag vorzubereiten, der bis zum 28.05.2015 eingereicht werden muss. Dabei stehen vor allem praxisrelevante Hilfestellungen im Vordergrund, um die Qualität Ihrer EU-Anträge noch weiter zu steigern. Die Anzahl der Plätze ist auf 25 begrenzt.

[Weitere Informationen](#)

● **NKS Mobilität | Infoveranstaltung „Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen: eine Brücke zwischen Forschung und Wirtschaft“**

Der Transfer von neuesten Forschungsergebnissen und Spitzentechnologie aus dem akademischen Bereich hinein in Wirtschaftsunternehmen ist ein Schlüsselement für erfolgreiche Innovation und wirtschaftliches Wachstum. Die Ausbildung von exzellenten, unternehmerisch denkenden Forschenden soll durch die Kooperation zwischen akademischen Einrichtungen und privatwirtschaftlichen Unternehmen auch im Rahmen der Marie Skłodowska-Curie (MSC)-Maßnahmen gefördert werden. Um über die Rahmenbedingungen zu informieren, veranstaltet die Nationale Kontaktstelle Mobilität **am 09.03.2015 in Berlin und am 17.03.2015 in Bonn** Informationsveranstaltungen.

[Weitere Informationen](#)

● **Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg | Informationsveranstaltung zur Projektförderung 2016**

Am **10. März 2015** von 10.15 – 12.00 Uhr findet zu o.g. Förderlinie eine Informationsveranstaltung im Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz in **Stuttgart** statt, bei der Fragen zur Ausschreibung und zum Förderverfahren geklärt werden können. Um **Anmeldung bis zum 03.03.2015** wird gebeten ([veronika.schneider@mlr.bwl.de](mailto:veronika.schneider@mlr.bwl.de)).

● **BÖLN | Wissenschaftstagung ökologischer Landbau**

Aus Anlass der Wissenschaftstagung ökologischer Landbau im kommenden März in Eberswalde, auf der viele von Ihnen Forschungsprojekte vorstellen werden, die mit Mitteln des BÖLN gefördert wurden, aber auch aus grundsätzlichen Erwägungen möchte BÖLN nochmals auf Folgendes hinweisen: Bei Veröffentlichungen Ihrer Projektergebnisse und jeder Form von öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen ist das Logo des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) mit dem Förderzusatz "gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags im Rahmen des

Bundesprogramms "ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft" zu verwenden. Auf Präsentationen, Handbüchern, Broschüren, Flyern, Leitfäden, CDs, Kalkulationsprogrammen, Internetseiten etc. ist zudem das Logo des BÖLN zu verwenden. Diese Bestimmung ist nicht optional, sondern Bestandteil Ihres Zuwendungsbescheids bzw. Zuweisungsschreibens, mit dem sie auch das Logo des BMEL sowie den Förderzusatz übermittelt bekommen haben. Das BÖLN-Logo ist [hier](#) abzurufen. Von allen realisierten Veröffentlichungen sind der Geschäftsstelle des BÖLN entsprechende Dateien, Belegexemplare bzw. Links zum Angebot im Internet zuzusenden.

### **NKS-L | Werkstatt für Antragstellende in den lebenswissenschaftlichen Ausschreibungen von Horizont 2020**

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften veranstaltet am **03. - 04. März 2015 in Bonn** eine Werkstatt für Antragstellende. Das zweitägige Seminar richtet sich insbesondere an deutsche Koordinatoren bzw. Konsortialpartner, die derzeit einen Antrag in einem Topic der aktuellen lebenswissenschaftlichen Aufrufe 2015 in der Gesellschaftlichen Herausforderungen 1 (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen, Abgabefrist 21. April 2015) sowie LEIT-Biotechnologie (Abgabefrist 26. März 2015) vorbereiten. Die [kostenlose Anmeldung](#) zur Werkstatt ist **bis zum 19. Februar 2015** möglich.

### **EU H2020 | Europäischer Kongress zum Thema „Innovation für ein aktives und gesundes Altern“**

Am **09. und 10. März 2015** findet in **Brüssel** das „European Summit on Innovation for Active and Healthy Ageing“ statt. Das zentrale Thema der Veranstaltung ist die Frage, wie Technologien, Innovation und neue Wege der Kooperation Europa dabei helfen, die Herausforderungen des demografischen Wandels in Chancen zu verwandeln. Ziel ist die Einbindung der Politik, sowie von Marktführern aus dem Dienstleistungssektor und der Industrie, in die Entwicklung einer gemeinsamen Vision. Neue Lösungen, insbesondere aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien, können den europäischen Bürgern ein aktiveres und bis ins Alter unabhängiges Leben ermöglichen, und stellen damit auch eine Möglichkeit für Innovation, Wachstum und eine positive wirtschaftliche Entwicklung („silver economy“) dar.

[Kostenlose Anmeldung](#)

[Weitere Informationen](#)

### **Chinese Ministry of Science and Technology | EU-China Business & Technology Cooperation Roadshow 2015**

The Chinese Ministry of Science and Technology (MOST), the China Science and Technology Exchange Center (CSTEC) and the Hubei Provincial government invite you to participate at the international matchmaking event during Expo Central China 2015. The matchmaking will take place on **May 18th-20th 2015** at Wuhan International Expo Center in Wuhan. The networking event will offer the possibility to Technology-and-business-based enterprises as well as other technology providers (including universities, labs, and public institutions interested in investing and collaborating with China) to carry out open networking activities during the face to face meetings. Expected domains of the event include but are not only limited to :

- Photovoltaics
- Biology
- Environmental protection
- Advanced manufacturing
- IT
- Agriculture.

The incoming businesses and organizations will need to take care only of their round-trip flight expenses whereas the rest of their costs during their stay in China will be covered by the local Chinese government. Nevertheless, the local government will make a pre-selection based on the application of the registered organizations so as to better crosscut the cooperation need on both sides. **In order to register please fill in the [respective form](#) and send it to [xiahh@cstec.org.cn](mailto:xiahh@cstec.org.cn).** [Further information](#)

### **NKS SWG | Antragswerkstatt in Bonn am 25.03.2015**

Die Nationale Kontaktstelle Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften (NKS SWG) lädt Antragstellende im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ herzlich ein, sich mithilfe der Antragswerkstatt, die am 25.03.2015 in Bonn stattfindet, gezielt auf einen Antrag vorzubereiten, der bis zum 28.05.2015 eingereicht werden muss. Dabei stehen vor allem praxisrelevante Hilfestellungen im Vordergrund, um die Qualität Ihrer EU-Anträge noch weiter zu steigern. Weitere Informationen folgen in Kürze.

### **EUB | Termine der EUB-Veranstaltungsreihen online**

Die Termine der drei Veranstaltungsreihen des EU-Büros des BMBF (EUB) "Horizont 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger", "Horizont 2020 für Antragstellende" sowie "Rechtliche, administrative und finanzielle Regelungen in Horizont 2020" im ersten Halbjahr 2015 sind nun verfügbar. Zu jedem Seminartermin finden Sie auch die Information, ab wann eine Anmeldung voraussichtlich möglich sein wird.

[Übersicht und weitere Informationen](#)

### **BIO Deutschland, BIO.NRW und dem Arbeitskreis der BioRegionen | Deutsche Biotechnologietage 2015**

Die Deutschen Biotechnologietage sind das jährliche Netzwerk-Event der deutschen Biotechnologiebranche. Sie finden 2015 am **22. und 23. April in Köln** statt. Der Arbeitskreis der Bioregionen in der BIO Deutschland e. V. führt seit 2010 mit dieser Veranstaltung die ehemals unter dem Titel „BMBF-Biotechnologietage“ bekannte Netzwerk-Veranstaltung fort und lädt Biotech-Unternehmen sowie Partner aus Politik, Forschung und Verwaltung dazu ein. Die Teilnahme ist kostenpflichtig und erfordert eine vorherige [Anmeldung](#).

[Weitere Informationen zum Programm](#)

### **Bayern Innovativ GmbH & TU München | Forum Life Science 2015**

Neueste Erkenntnisse und Entwicklungen in den Life Sciences sowie ihre Umsetzung in innovative Technologien und neuartige Produkte in Bereichen wie Pharma, Ernährung und Biotechnologie werden im Mittelpunkt des 9. Internationalen Kongresses „Forum Life Science“ am **11./12. März 2015** an der TU München in Garching stehen. Erwartet werden rund 1.000 Teilnehmern aus 20 Ländern und über 100 Aussteller. Der Kongress ist damit Treffpunkt und Plattform für den Austausch von Informationen und den Aufbau branchenübergreifender Kontakte in den Life Sciences. In den parallelen Vortragsreihen „Pharma Development“, „Food & Nutrition“ und „Industrial Biotechnology“ werden über 60 Referenten aus 10 Ländern aktuelle Trends und neueste Erkenntnisse präsentieren. Die Teilnahme ist kostenpflichtig und erfordert eine [Anmeldung](#) bis spätestens **4. März 2015**.

## 7. Auftragsforschung

### ● BMBF | Auftrag zur Durchführung der "Innovationsakademie Biotechnologie 2015"

Gegenstand des Auftrages ist die Konzeptionierung, Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung Biotechnologie Akademie Diese soll als zweitägige Veranstaltung am 19./20. November 2015 in der Gründerwoche Deutschland stattfinden. Die Veranstaltung soll in Form eines Kreativworkshops realisiert werden, bei dem neue Geschäftsideen für den Life-Science-Sektor ausgehend von Kundenbedürfnissen und Marktchancen entwickelt werden. An der Veranstaltung sollen ca. 50 Personen teilnehmen, darunter gründungswillige Wissenschaftler, erfahrene Wirtschaftsexperten und Querdenker.

**Angebotsfrist: 13. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

### ● BMUB | Ausschreibung einer Quantitativen Analyse von globalen und regionalen Emissionspfaden und Klimaszenarien im Rahmen der Fortentwicklung der internationalen Klimapolitik

Die Abschließung eines rechtverbindlichen internationalen Klimaschutzabkommens für die Zeit nach 2012 gehört zu den wichtigsten Prioritäten der Bundesregierung und der EU. Ein solches Abkommen soll dazu beitragen, dass die globale Erwärmung mittels einer fairen Lastenteilung auf 2°C begrenzt wird. Es ist für den Zeitraum ab 2020 geplant und soll auf der 21. Klimaschutzkonferenz 2015 in Paris/Frankreich verabschiedet werden. Das Forschungsvorhaben hat zum Ziel, wissenschaftlich-technische und sozio-ökonomische Fragen zur konkreten Ausgestaltung der internationalen Klimapolitik verhandlungsbegleitend zu untersuchen und das BMUB zu diesen Fragen fachlich im Verhandlungsprozess zu unterstützen.

**Angebotsfrist: 10. März 2015**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

### **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.