



# Förder Depesche

Mai 2016

## 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-Kneschke 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)

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

Janina Glindemann 23405, [janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Referat Haushalts-, Drittmittel- und Steuerangelegenheiten | AW1

### Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:

Matej Vuletic 23250, [Matej.Vuletic@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:Matej.Vuletic@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)

Stefan Kuhrau (Werkverträge) 22033, [Stefan.Kuhrau@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:Stefan.Kuhrau@verwaltung.uni-hohenheim.de)

## Inhaltsverzeichnis

Nachwuchsförderprogramme:  (Young Investigators)

Neue Ausschreibungen: 

<b>1. Ausschreibungen für alle Fakultäten</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Universität Hohenheim</b>	<b>7</b>
UHOH   Hohenheim Research Grants for Visiting Scientists	7
 UHOH   SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler	7
UHOH   Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge	8
<b>1.2. Land Baden-Württemberg</b>	<b>8</b>
 MWK   Förderaktivität „Forschungsgroßgeräte an Universitäten“	8
 MWK   Brigitte-Schlieben-Lange-Programm	9
<b>1.3. EU</b>	<b>10</b>
EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17	10
EU Horizon 2020   Info´s zur Antragstellung	10
MWK & UHOH   Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen	11
 EU H2020   PPP on Bio-based Industries (BBI) –Call 2016	12
EU ERA-NET   "Europäischer Forschungsraum für Klimadienstleistungen" – ERA4CS	13
EU H2020   FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES	14
EU H2020   FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING	14
EU H2020   INTERNET OF THINGS	14
EU H2020   EARTH OBSERVATION	14
EU H2020   COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR	14
EU H2020   ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS	15
EU H2020   APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017	15
EU H2020   PERSONALISED MEDICINE	15
EU H2020   ENERGY EFFICIENCY	16
EU H2020   RURAL RENAISSANCE	16
EU H2020   EURATOM FISSION 2016-2017	17
EU H2020   WIDESPREAD	17
EU H2020   MSC RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE	17
EU H2020   MSC INDIVIDUAL FELLOWSHIPS	18
EU H2020   MSC INNOVATIVE TRAINING NETWORKS	18
EU H2020   MSC CO-FUNDING	18
EU H2020   FET-OPEN	18
EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017	18
<b>1.4. DFG</b>	<b>19</b>
DFG   Ideenwettbewerb „Internationales Forschungsmarketing“	19
DFG   Priority Programme “XPrag.de: New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence”	19
DFG   U.S.-German Collaboration: Pre-Announcement	20
<b>1.5. Bundesministerien</b>	<b>21</b>
 BMG   Versorgungsformen - themenspezifischer Bereich	21
 BMG   Versorgungsformen - themenoffener Bereich	21
 BMUB   Forschungsinitiative Zukunft Bau	22
  BMBF   Hochschulwettbewerb – Meere und Ozeane	22
 BMBF   IT-Sicherheit und Autonomes Fahren	22

● BMBF   Autonome Roboter für Assistenzfunktionen.....	23
BMBF   WTZ mit der Ukraine .....	23
BMBF   Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang" .....	24
BMBF   Interdisziplinäre Vernetzung der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften mit den Natur- und Ingenieurwissenschaften.....	25
BMBF   Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen.....	25
BMBF   energieeffiziente Gebäude und Quartiere .....	26
BMWi   Vorhaben für den nahezu klimaneutralen Gebäudebestand 2050.....	26
BMVI   Förderprogramm "Nationaler Radverkehrsplan 2020".....	27
BMBF   Vorhaben für die Umsetzung der Leitinitiative Zukunftsstadt .....	27
BMBF   Aufbau eines systemischen Monitorings der Bioökonomie .....	28
BMBF   "KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität" .....	28
BMWi   ZIM - 6. Deutsch-Finnische Ausschreibung .....	29
BMWi   ZIM - 3. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung.....	29
Ⓜ BMBF   Nachwuchsgruppen in der Sozial-ökologischen Forschung .....	30
BMBF   Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen .....	30
Ⓜ BMBF   Forschung in der Palliativversorgung .....	31
BMWi   ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung .....	31
BMUB   Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.....	32
BMWi   Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien .....	32
Ⓜ BMBF   BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur.....	32
BMBF   Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie" .....	33
BMBF   Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+ .....	34

<b>1.6. Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>34</b>
Schering Stiftung   Science & Society Sessions 2017 .....	34
Ⓜ Baden-Württemberg Stiftung   Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre .....	34
Ⓜ Baden-Württemberg Stiftung   Eliteprogramm für Postdoktorand/innen .....	35
Robert Bosch Stiftung   Our Common Future .....	35
Ⓜ Logos Verlag   Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....	36
Ⓜ Fritz Thyssen Stiftung   Stipendium für Nachwuchswissenschaftler .....	36

## 2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....37

<b>2.1. EU.....</b>	<b>37</b>
EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17.....	37
Do you know EIP-AGRI? .....	37
● EU PPP   9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2).....	37
● EU ERA-NET   INNO INDIGO: Innovation Call on Bioeconomy .....	38
● EU ERA-NET   INNO INDIGO: Science and Technology Call .....	38
EU JPI   JPI on Antimicrobial Resistance – 4 <sup>th</sup> Call .....	39
EU ERA-NET   ERANETMED 2nd JOINT CALL .....	39
EU ERA-NET & BMEL   C-IPM - Call .....	40
EU ERA-NET   Announcement of the M-ERA.NET CALL 2016.....	40
EU ERA-NET   SUMFOREST ERA-NET – 1st Call open .....	40
EU 3rd Health Programme   Call for Proposals .....	41
EU PPP   8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) .....	41
EU H2020   NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION.....	41
EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	42
EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....	43
EU H2020   BLUE GROWTH .....	44
EU H2020   SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....	44

	EU H2020   BIO-BASED INNOVATION .....	45
	EU H2020   GREEN VEHICLES.....	45
	EU H2020   INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY .....	45
<b>2.2.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>46</b>
	● BMBF   WTZ mit Neuseeland .....	46
	BMBF   Travelling Conferences.....	46
	BMEL   „Erfüllungsaufwand der Wirtschaft bezüglich einer nationalen Regelung für Druckfarben für Lebensmittelbedarfsgegenstände“ .....	47
	BMEL   Technologie- und Wissenstransfer im ökologischen Landbau.....	47
	BMBF   Technologien zur Systemintegration für zukünftige Elektroniksysteme ..	48
	BMBF   Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin.....	48
	BMEL   Biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices .....	49
	BMEL   Internationale Forschungs Kooperationen zur Welternährung .....	50
	BMBF   Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere ...	50
	BMBF   Batteriematerialien.....	51
	Ⓜ BMBF   "Nationales Forschungsnetz zoonotische Infektionskrankheiten" .....	52
	BMBF   Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch" .....	53
	BMBF   KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz (FONA3) .....	53
	BMUB   Erhalt und Ausbau des CO2-Minderungspotenzials .....	54
	BMUB   Bundesprogramm Biologische Vielfalt .....	55
	BMBF   "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)" .....	55
	BMEL   Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte ...	56
	BMUB   Förderprogramme .....	56
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)   Projektförderung .....	56
<b>2.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>56</b>
	DFG   Priority Programme “Geometry at Infinity” (SPP 2026).....	56
<b>2.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>57</b>
	Alfred Kärcher Förderstiftung   Alfred Kärcher-Forschungsvorhaben 2016.....	57
	Stifterverband   Förderwettbewerb MINT-Regionen.....	57
	Bill & Melinda Gates Foundation   Förderung .....	58
	DBU   Neue Förderleitlinien 2016 .....	58
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Nachwuchsgruppenleiter "Plus 3" und Stiftungsprofessur .....	58
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants.....	58
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Wissenschaftliche Veranstaltungen.....	59
	Ⓜ H. W. Schaumann Stiftung   Fördermöglichkeiten.....	59
	Stiftung Fiat Panis   Projektförderung .....	59
	Klaus Tschira Stiftung   Projektförderung .....	60
	Edmund Rehwinkel-Stiftung   Veranstaltungsförderung.....	60
	Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler .....	60
<b>3.</b>	<b>Ausschreibungen für die Fakultät W .....</b>	<b>61</b>
<b>3.1.</b>	<b>EU.....</b>	<b>61</b>
	EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17.....	61
	EU H2020   EU-BRAZIL JOINT CALL .....	61
	EU H2020   E-INFRASTRUCTURES .....	61
	EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....	61
	EU H2020   SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY.....	61
	EU H2020   REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS.....	62

EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION .....	62
EU H2020   ENGAGING TOGETHER GLOBALLY .....	63
EU H2020   SECURITY .....	63
EU H2020   DIGITAL SECURITY FOCUS AREA .....	64
EU H2020   CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION .....	64
EU H2020   UNDERSTANDING EUROPE .....	64
EU H2020   INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES .....	65
EU H2020   MOBILITY FOR GROWTH .....	65
EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION .....	66
<b>3.2. Bundesministerien .....</b>	<b>66</b>
● BMAS   Förderung der Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik .....	66
● BMG   Evaluation der SAPV-Richtlinie des G-BA .....	67
● BMBF   Zivile Sicherheit – Nachwuchsförderung durch interdisziplinären Kompetenzaufbau .....	67
BMW   IT-Sicherheit in der Wirtschaft .....	67
<b>3.3. Land .....</b>	<b>68</b>
● UM   Förderprogramm „Smart Grids-Forschung – digital vernetzt“ .....	68
<b>3.4. DFG .....</b>	<b>69</b>
● DFG   Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016 .....	69
DFG   Osteuropäisch-osmanisch-persische Mobilitätsdynamiken (SPP 1981) ...	69
DFG   Trans-Atlantic Platform launches Digging into Data Challenge .....	70
<b>3.5. Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>70</b>
VolkswagenStiftung   Zwischen Europa und Orient - Mittelasien/Kaukasus im Fokus der Wissenschaft .....	70
Baden-Württemberg Stiftung   Demokratie-Monitoring Baden-Württemberg .....	71
VolkswagenStiftung   "Originalitätsverdacht?" .....	71
🇩🇪 VolkswagenStiftung   "Internationale Forschung in den Computational Social Sciences" .....	71
Otto Brenner Stiftung   Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen .....	72
Gerda Henkel Stiftung   Förderung .....	72
Schader-Stiftung   Förderung der Gesellschaftswissenschaften .....	72
Philip Morris Stiftung   Projektförderung .....	72
Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	73
<b>4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....</b>	<b>74</b>
● 🇩🇪 BMBF   Wettbewerb "Green Talents" .....	74
● EUK   Birth Day Prize .....	74
● Projekt CommBeBiz   Prämierung zur Förderung von Innovation .....	74
● MWK   AppArtAward 2016 - Sonderpreis "Sharing" .....	75
● 🇩🇪 Joachim Herz Stiftung   Wirtschaftspreis 2016 .....	75
● Sobek Stiftung   Sobek-Forschungspreis und Sobek-Nachwuchspreis .....	75
Hanns-Lilje-Stiftung   Preis für Freiheit und Verantwortung 2017 .....	76
Universität Vechta   Wissenschaftspreis für Interkulturelle Kompetenz .....	76
Boehringer Ingelheim Stiftung   Heinrich-Wieland-Preis .....	76
Stiftung Umweltpreis   Umweltpreis 2017 .....	77
Köhler-Stiftung   Hans-Kilian-Preis .....	77
MWK   Landesforschungspreis des Landes Baden-Württemberg .....	77
🇩🇪 MWK   Preis für mutige Wissenschaft des Landes Baden-Württemberg .....	78
🇩🇪 Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft .....	78

**5. Informationen zur Antragstellung .....79**

● BMBF | Online-Befragung zum künftigen Arbeitsprogramm der SC5 .....79  
BMEL | BÖLN-Forschungsrichtlinie für den Ökolandbau .....79  
EUK | Öffentliche Konsultation zum nächsten SwafS-Arbeitsprogramm .....79  
EU H2020 | Neue Version des Arbeitsprogramms 2016/17 der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 (Bioökonomische Herausforderungen) veröffentlicht.....79  
BLE | Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau.....80  
NKS Internationale Zusammenarbeit | Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17 .....80  
Health-2-Market | Kommentierter Leitfaden zur Erstellung von Anträgen in Horizont 2020.....80  
EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme.....80  
EU-Büro des BMBF | Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....80  
EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH.....80

**6. Veranstaltungen .....81**

● EUK | Horizont 2020 “Partnering Day” am 07. Juli 2016 in Brüssel .....81  
● NKS-Netzwerk BioHorizon | Brokerage-Veranstaltung zu den Programmteilen „Bioökonomie“ und „Biotechnologie“ am 28. Juni 2016 in Brüssel .....81  
● NKS MSC | Webinar zur Antragstellung in den MSC Individual Fellowships ..81  
● NKS ERC und MSC | Webinar zu ERC und MSC .....82  
● NKS-L | Multi- und Transdisziplinarität in den Lebenswissenschaften .....82  
● NKS-L | Fördermöglichkeiten für lebenswissenschaftliche Projekte .....82  
● EUK | Informationswoche zum H2020 Programmteil „Bioökonomie“ .....83  
● NCP\_WIDE.NET | H2020 Partnerbörse .....83  
● SEZ | Collaboration opportunities in the Baltic Sea and Danube region in health research and innovation .....84  
● Fit for Health 2.0 | Internationales Training für H2020-Antragstellende .....84  
● SILVER | Vorkommerzielle Beschaffungsmaßnahmen .....84  
● EUK | Green Week 2016 der EU-Kommission I .....85  
● EIP AGRI | EIP-AGRI Workshop.....85  
Europa Media Trainings | Horizon 2020 Proposal Development Lab .....85  
EUK | Informationstag zum Horizont 2020-Programmteil „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ am 08. Juli 2016 in Brüssel .....86  
KoWi | MSCA-Veranstaltungen 2016 .....86  
BMW i | 23. Innovationstag Mittelstand am 2. Juni 2016 .....86

**7. Auftragsforschung .....87**

BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....87  
BMW i | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....87  
BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....87  
BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....87  
EU | Tender.....87

**Disclaimer .....88**

## 1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

### 1.1. Universität Hohenheim

#### **UHOH | Hohenheim Research Grants for Visiting Scientists**

Mit den „Hohenheim Research Grants for Visiting Scientists“ möchte das Rektorat herausragenden und erfahrenen ausländischen Wissenschaftlern/-innen (full professor oder äquivalent) kurze Forschungsaufenthalte in Hohenheim, ohne Bindung an ein laufendes Projekt und ohne nennenswerte Lehrverpflichtungen, ermöglichen. Mit der Ausschreibung sollen die Internationalisierung der Universität Hohenheim in Forschung und Lehre intensiviert sowie die fakultätsübergreifenden Hohenheimer Forschungsschwerpunkte gestärkt werden. Außerdem sollen mit den „Hohenheim Research Grants“ Forschungskoperationen Hohenheimer Wissenschaftler/-innen gefördert und die Sichtbarkeit der Universität Hohenheim in der Scientific Community gesteigert werden. Der Research Grant kann im Regelfall für eine Dauer von 1-3 Monaten beantragt werden. In Ausnahmefällen können Forschungsaufenthalte bis maximal 6 Monate gefördert werden. Beantragt werden können bis zu 3.000 €/ Monat in den ersten beiden Monaten. Für jeden weiteren Monat können bis zu 2.500 €/ Monat beantragt werden. Die bewilligten Mittel müssen für die Deckung der dem/der Gastwissenschaftler/-in entstehenden Kosten verwendet werden. Die Mittel werden dem beantragenden Fachgebiet aus zentralen Mitteln der Universität zugewiesen. Das Fachgebiet ist für die ordnungsgemäße Bewirtschaftung entsprechend der Landeshaushaltsordnung verantwortlich. Eine Auszahlung in Form eines Stipendiums ist nicht zulässig. [Weitere Informationen zur Ausschreibung und Beantragung](#)

Bei Fragen zum Programm wenden Sie sich bitte an das Akademische Auslandsamt: Frau Schenk, 22020, [franziska.schenk@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:franziska.schenk@verwaltung.uni-hohenheim.de) oder Frau Will, 24636, [silke.will@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:silke.will@verwaltung.uni-hohenheim.de).

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

**Einreichungsfrist offen. Anträge können laufend eingereicht werden.**

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

## **1.2. Land Baden-Württemberg**

### **🔴 MWK | Förderaktivität „Forschungsgroßgeräte an Universitäten“**

Im Rahmen des Operationellen Programms des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) in Baden-Württemberg 2014 - 2020 „Innovation und Energiewende“1 unterstützt das Wissenschaftsministerium den Ausbau der Forschungsinfrastruktur an den baden-württembergischen Universitäten. Ziel ist der Erhalt der Attraktivität des Forschungs- und Entwicklungsstandorts Baden-Württemberg sowie die Unterstützung der Schwerpunktsetzung und Profilbildung der Universitäten in den baden-württembergischen Spezialisierungsfeldern. Durch die anteilige Finanzierung von Forschungsgroßgeräten aus dem EFRE sollen Forschungsschwerpunkte der Universitäten in den Bio- und Naturwissenschaften (Bio-technologie, Advanced Materials, Nanotechnologie, Photonik), insbesondere im europäischen Kontext, gezielt gestärkt und neue Forschungsfelder erschlossen werden. Förderungen werden in Form eines Zuschusses aus dem EFRE zum Erwerb eines Forschungsgroßgeräts im Verfahren gemäß Art. 91b GG der Deutschen Forschungs-gemeinschaft (DFG) gewährt. Der Fördersatz des EFRE beträgt 50 Prozent der zur Kofinanzierung vorgesehenen zuwendungsfähigen Ausgaben des Vorhabens, die als tatsächlich entstanden und gezahlt nachzuweisen sind. Für diese Förderung stehen dem Wissenschaftsministerium insgesamt 2,3 Mio. Euro aus Mitteln des EFRE zur Verfügung. Die Finanzierung durch EFRE-Mittel ersetzt hierbei nicht den üblichen Landesanteil in der Bund-Länder-Finanzierung im 91b-Verfahren, sondern wird vielmehr vom zuwendungsfähigen Gesamtbetrag abgezogen. Für den Restbetrag gilt dann die Kostenteilung zwischen Bund und Land bzw. Universität. Das heißt, dass die antragstellende Universität 25 Prozent der zuwendungsfähigen Gesamtkosten als Eigenbeitrag bereitstellen muss. Der Gesamtbetrag des Vorhabens (brutto) muss zwischen 200.000 und 800.000 Euro liegen.

**Einreichungsfrist: 18. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

**Ⓜ MWK | Brigitte-Schlieben-Lange-Programm - Förderprogramm für exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchskünstlerinnen mit Kind**

Das Brigitte-Schlieben-Lange-Programm soll exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchskünstlerinnen mit Kindern bei der Vereinbarkeit einer wissenschaftlichen Karriere mit Erziehungs- und Betreuungspflichten unterstützen. Das Programm besteht aus drei Förderlinien, wobei der Schwerpunkt auf Förderlinie I liegen soll:

- Förderlinie I: Förderung von wissenschaftlichen Qualifizierungsvorhaben während der Postdoc-Phase (Beschäftigungsverhältnisse)
- Förderlinie II: Förderung von künstlerischen Entwicklungsvorhaben (Stipendien) und Promotionen an Kunst- und Musikhochschulen (Beschäftigungsverhältnisse)
- Förderlinie III: Förderung von berufsbegleitenden Promotionen mit dem Ziel der Erfüllung von Berufungsvoraussetzungen für eine Professur an einer Hochschule für angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg oder an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (Stipendien bzw. Beschäftigungsverhältnisse)

Voraussetzung seitens der Hochschule und der betreuenden Person für eine Förderung ist es, die Programmteilnehmerin in die Hochschule einzubinden und sie bei der Erlangung der noch fehlenden Berufungsvoraussetzungen sowie nach Auslaufen der Förderung ggf. bei der Anschlussfinanzierung auf dem Weg zur Professur zu unterstützen. Förderanträge sind über die jeweilige Hochschulleitung beim Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK) einzureichen.

**Bei Fragen zur Ausschreibung und zur Antragstellung wenden Sie sich bitte an das Gleichstellungsbüro, Frau Konca, [Rotraud.Konca@uni-hohenheim.de](mailto:Rotraud.Konca@uni-hohenheim.de), 23478.**  
**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2016** [Weitere Informationen](#)

### 1.3. EU

#### **EU H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17**

Die Europäische Kommission hat das neue Arbeitsprogramm 2016/2017 von Horizon 2020 veröffentlicht. Die neuen Calls sowie alle Informationen zu diesen finden Sie [hier](#).

#### **EU Horizon 2020 | Info´s zur Antragstellung**

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.“**

## **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. Je nach Auswahlverfahren können folgende Anschubmittel beantragt werden:

- **1-stufige Calls**

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).

- **2-stufige Calls**

Wenn Sie im Konsortium **als Partner** beteiligt sind, können insgesamt bis zu 3000 € beantragt werden. Für die erste Stufe erhalten Sie hiervon max. 1.000 €, bei Erreichen der 2. Stufe weitere 2.000 €. Wenn Sie den **Verbund koordinieren**, beträgt die max. Fördersumme 6.000 €. Für die erste Stufe können davon max. 3.000 € gewährt werden, bei Erreichen der 2. Stufe kann um bis zu 3.000 € aufgestockt werden (in begründeten Ausnahmefällen evtl. auch mehr).

Bei Erreichen der 2. Stufe ist keine erneute Antragstellung auf Anschubfinanzierung nötig. Sobald Sie die Information bzgl. des Erreichens der 2. Stufe haben, genügt eine formlose Email an uns. Wir werden die Anschubmittel für die 2. Stufe dann im Rahmen einer Folgebewilligung entsprechend berücksichtigen.

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 Dr. Désirée Haid-Kneschke, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), oder Frau Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de).

Die Ausschreibung sowie das zu verwendende Antragsformular finden Sie [hier](#).

## ● EU H2020 | Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI) –Call 2016

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. Das BBI JU hat Ende Dezember 2015 seinen vorläufigen Arbeitsplan für das Jahr 2016 veröffentlicht. **Am 19. April 2016 wurde die überarbeitete endgültige Version publiziert und gleichzeitig der Aufruf 2016 geöffnet.** Das Gesamtvolumen des Aufrufs liegt bei über 188 Mio. EUR. Darüber hinaus werden zusätzlich mindestens 110 Mio. EUR Sachleistungen durch Industriepartner erwartet. Den **Arbeitsplan 2016** mit allen relevanten Informationen finden Sie [hier](#).

### Topics des aktuellen Aufrufs:

- BBI-2016-D01: Improve sustainability of value chains based on forest biomass and increase productivity and profitability on supply side by adapting forests to climate changes
- BBI-2016-D02: Improvement and adaptation of industrial crop varieties and novel sources of biomass to diversify biomass feedstock for biorefineries
- BBI-2016-D03: Valorisation of lignin and other side-streams to increase efficiency of biorefineries and increase sustainability of the whole value chain
- BBI-2016-D04: New and optimised biorefinery approaches enabling the creation of local value chains in underdeveloped or unexploited areas
- BBI-2016-D05: Bio-based polymers/plastic materials with new functionalities for medical, construction, automotive and textile industries
- BBI-2016-D06: Valorisation of the organic content of Municipal Solid Waste and contributing to the renewable circular economy
- BBI-2016-D07: Optimise technical production routes to bio-based chemicals in bio- or chemo-catalytic processes
- BBI-2016-D08: New sources of proteins for animal feed from co-products to address the EU protein gap
- BBI-2016-D09: Biomass production on unused land for conversion into added-value products while 'boosting rural and industrial development'
- BBI-2016-F01: Valorisation of by-products or waste-streams from the food processing industry into high added-value products for market applications
- BBI-2016-F02: Converting bio-based feedstocks via chemical building blocks into advanced materials for market applications
- BBI-2016-R01: Valorisation of the organic content of wastewater as feedstock, contributing to the renewable circular economy
- BBI-2016-R02: Develop consolidated bioprocesses for direct fermentation into bio-compounds for chemicals and materials
- BBI-2016-R03: Improve control over microorganism growth in bio-catalysis operations in order to reduce/avoid contamination without antibiotics
- BBI-2016-R04: Flexible biorefining technologies able to handle different feedstock, leading to new value chains or enlarging existing ones by using the same processing plant
- BBI-2016-R06: Bio-based alternatives to improve protection of human health and the environment
- BBI-2016-R07: Biopolymers with advanced functionalities for high performance applications

- BBI-2016-R08: Emerging technologies for conversion of the organic content of Municipal Solid Waste and improving waste-to-chemicals value chains
- BBI-2016-R09: Exploiting algae and other aquatic biomass for production of molecules for pharma, nutraceuticals, food additives and cosmetic applications
- BBI-2016-R10: Industrial biotransformation for the production of bio-based chemicals
- BBI-2016-R11: Recover and reuse enzymes to reduce costs of existing industrial processes
- BBI-2016-R12: Emerging technologies for separation and purification of fermentation products to obtain high grade bio-based molecules at industrial level
- BBI-2016-S01: A roadmap for the chemical industry to a bioeconomy
- BBI-2016-S02: Bioeconomy related open access research infrastructure and assessing its capabilities for industry driven development projects
- BBI-2016-S03: Open-innovation Platform strengthening cooperation and joint development of bio-based industries and downstream sectors
- BBI-2016-S04: Clustering and networking for new value chains

**Deadline: 8. September 2016**

[Weitere Informationen](#)  
[Call for proposals brochure](#)

### **EU ERA-NET | Erforschung und Entwicklung von Klimadiensten im Rahmen des ERA-NETs "Europäischer Forschungsraum für Klimadienstleistungen" – ERA4CS**

Gegenstand der Bekanntmachung ist die Förderung von Projekten zur Erforschung und Entwicklung (FuE) von CS durch "zukunftsorientierte Co-Entwicklung mit den Nutzern" (Thema A der englischen Bekanntmachung). Dieses Thema hat den Nutzer von CS im Fokus. Forschungsgegenstand soll eine nutzergetriebene Entwicklung, Übersetzung und Übertragung von Klimawissen und damit in Verbindung stehendem Wissen sein, sowie die Entwicklung von Leitlinien zur Verwendung dieses Wissens durch öffentliche und private Einrichtungen und andere Entscheidungsträger, einschließlich Wissenschaftlern.

Übergeordnetes Ziel dieser Bekanntmachung ist die Förderung der Entwicklung von CS gemeinsam mit Endnutzern, um so deren Akzeptanz als nützliche Instrumente für Entscheidungsträger in öffentlichen und privaten Einrichtungen zu erhöhen. Dies erfordert transdisziplinäre Projektvorschläge, bei denen der Wert für die Nutzer durch ihre direkte Einbeziehung und aktive Teilnahme während der gesamten Projektlaufzeit nachgewiesen wird. Dabei soll auf verschiedene Disziplinen zurückgegriffen werden, einschließlich der Klimawissenschaften, der Sozial- und Geisteswissenschaften sowie der Ingenieurwissenschaften (sofern angemessen). Die Bekanntmachung legt einen Schwerpunkt auf integrierte Forschung, die eine Brücke schlägt zwischen Beobachtung, Modellentwicklung, operationellen Produkten, Informationsübersetzung und Anwendung durch den Nutzer. Qualität und Nutzerakzeptanz von CS (inkl. Anpassungsdiensten) sollen verbessert werden. Zugleich soll ERA4CS die wissenschaftliche Expertise auf dem Gebiet von Risiken und Anpassungsmöglichkeiten vorantreiben, um dieses Wissen in Entscheidungsfindungsprozesse einfließen zu lassen, beispielsweise durch die Entwicklung und Bewertung von Klimaanpassungsstrategien und Entwicklungspfade für Länder, Regionen, Städte, Flusseinzugsgebiete oder besonders betroffene Sektoren.

Teil dieses Themas können demnach maßgeschneiderte Datensätze, neue Projektionen, Vulnerabilitäts- und Wirkungsindikatoren, relevante Anpassungsmöglichkeiten oder Entwicklungspfade und deren Bewertungen sein, sofern sie gemeinsam mit den Anwendern entwickelt wurden und einen direkten Nutzen für diese darstellen. Dabei können die verschiedensten Nutzerbedürfnisse und Interessengruppen einbezogen werden, um fundierte Entscheidungen und Investitionen zu unterstützen. Synergien zwischen Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel sind willkommen.

Die Projektvorschläge sollen sich auf eines oder mehrere der drei folgenden Themengebiete beziehen:

- Forschung zur Unterstützung der Entwicklung und des Einsatzes von CS

- Steigerung der Qualität und Bedeutung von CS durch bessere Verwaltungs-, Unternehmens- und Managementstrukturen (Governance), freien Informationszugang (Open Access), Evaluierung und Qualitätskontrolle von Klimainformationen, Daten und CS-Anbietern. Bewertung der Nachfrage und Entwicklung neuer Ideen zum Aufbau eines Markts.
- Einbeziehung und Anwendung von Klimaforschung bei Entscheidungsfindungsprozessen
- Verbindung von Klimavorhersagen und Projektionen mit Forschung zu Auswirkungen, Vulnerabilität und Anpassung. Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen.
- Forschung für die gemeinsame Entwicklung zukunftsorientierter CS
- Verbesserung des Verständnisses über die Bedürfnisse und das Verhalten von Nutzern. Co-Entwicklung von fortschrittlichen Werkzeugen, Methoden und Instrumenten.

Details zu den einzelnen Themen können dem [englischen Bekanntmachungstext](#) entnommen werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **EU H2020 | CALL FOR FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES**

H2020-FETPROACT-2016-2017:

- FETPROACT-02-2017: FET ERANET Cofund

**Deadline: January 24, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING**

H2020-FETHPC-2016-2017:

- FETHPC-01-2016: Co-design of HPC systems and applications

**Deadline: September 27, 2016**

- FETHPC-03-2017: Exascale HPC ecosystem development
- FETHPC-02-2017: Transition to Exascale Computing Forthcoming

**Deadline: September 26, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR INTERNET OF THINGS**

H2020-IOT-2016-2017:

- IoT-03-2017: R&I on IoT integration and platforms

**Deadline: April 25, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR EARTH OBSERVATION**

H2020-EO-2017:

- EO-2-2017: EO Big Data Shift
- EO-1-2017: Downstream applications

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR: TECHNOLOGY AND SCIENCE**

H2020-COMPET-2017:

- COMPET-1-2017: Technologies for European non-dependence and competitiveness

- COMPET-2-2017: Competitiveness in Earth observation mission technologies
- COMPET-3-2017: High speed data chain
- COMPET-4-2017: Scientific data exploitation
- COMPET-5-2017: Space Weather
- COMPET-6-2017: Space portal
- COMPET-7-2017: Technology transfer and business generators

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS**

H2020-EEB-2016-2017:

- EEB-05-2017: Development of near zero energy building renovation
- EEB-06-2017: Highly efficient hybrid storage solutions for power and heat in residential buildings and district areas, balancing the supply and demand conditions
- EEB-07-2017: Integration of energy harvesting at building and district level
- EEB-08-2017: New business models for energy-efficient buildings through adaptable refurbishment solutions

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017**

H2020-GALILEO-GSA-2017:

- GALILEO-1-2017: EGNSS Transport applications
- GALILEO-2-2017: EGNSS mass market applications
- GALILEO-3-2017: EGNSS professional applications
- GALILEO-4-2017: EGNSS awareness raising and capacity building

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR PERSONALISED MEDICINE**

H2020-SC1-2016-2017:

- SC1-PM-02-2017: New concepts in patient stratification
- SC1-PM-07-2017: Promoting mental health and well-being in the young
- SC1-PM-08-2017: New therapies for rare diseases
- SC1-PM-10-2017: Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population

**Deadline: October 4, 2016**

- SC1-PM-15-2017: Personalised coaching for well-being and care of people as they age

**Deadline: January 31, 2017**

- SC1-PM-16-2017: In-silico trials for developing and assessing biomedical products
- SC1-PM-17-2017: Personalised computer models and in-silico systems for well-being
- SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

**Deadline: March 14, 2017**

- SC1-HCO-03-2017: Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine

- SC1-HCO-07-2017: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)
- SC1-HCO-08-2017: Actions to bridge the divide in European health research and innovation
- SC1-PM-03-2017: Diagnostic characterisation of rare diseases
- SC1-PM-20-2017: Development of new methods and measures for improved economic evaluation and efficiency measures in the health sector

**Deadline: April 11, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR ENERGY EFFICIENCY**

H2020-EE-2016-2017:

- EE-06-2016-2017: Engaging private consumers towards sustainable energy
- EE-09-2016-2017: Engaging and activating public authorities
- EE-11-2016-2017: Overcoming market barriers and promoting deep renovation of buildings
- EE-13-2016: Cost reduction of new Nearly Zero-Energy buildings
- EE-14-2016-2017: Construction skills
- EE-16-2016-2017: Effective implementation of EU product efficiency legislation
- EE-21-2016: ERA-NET Cofund actions supporting Joint Actions towards increasing energy efficiency in industry and services
- EE-22-2016-2017: Project Development Assistance
- EE-24-2016-2017: Making the energy efficiency market investible
- EE-25-2016: Development and roll-out of innovative energy efficiency services

**Deadline: September 15, 2016**

- EE-20-2017: Bringing to market more energy efficient and integrated data centres
- EE-12-2017: Integration of Demand Response in Energy Management Systems while ensuring interoperability through Public Private Partnership (EeB PPP)
- EE-01-2017: Waste heat recovery from urban facilities and re-use to increase energy efficiency of district or individual heating and cooling systems

**Deadline: January 19, 2017**

- EE-23-2017: Innovative financing schemes
- EE-19-2017: Public Procurement of Innovative Solutions for energy efficiency
- EE-18-2017: Energy efficiency of industrial parks through energy cooperation and mutualised energy services
- EE-15-2017: Increasing capacities for actual implementation of energy efficiency measures in industry and services
- EE-02-2017: Improving the performance of inefficient district heating networks

**Deadline: June 7, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR RURAL RENAISSANCE - FOSTERING INNOVATION AND BUSINESS OPPORTUNITIES**

H2020-RUR-2016-2017:

- RUR-16-2017: Optimising interactive innovation project approaches and the delivery of EU policies to speed up innovation in rural areas
- RUR-15-2017: The benefits of working with others – fostering social capital in the farming sector
- RUR-13-2017: Building a future science and education system fit to deliver to practice
- RUR-12-2017: Networking European farms to boost thematic knowledge exchanges and close the innovation gap
- RUR-09-2017: Business models for modern rural economies

- RUR-05-2017: Novel public policies, business models and mechanisms for the sustainable supply of and payment for forest ecosystem services
- RUR-03-2017: Towards 2030 - policies and decision tools for an integrated management of natural resources
- RUR-02-2017: Coastal-rural interactions: Enhancing synergies between land and sea-based activities

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR EURATOM FISSION 2016-2017**

NFRP-2016-2017:

- NFRP 9: Impacts of low dose radiation exposure
- NFRP 8: Pan-European knowledge sharing and development of competence in radioactive waste management
- NFRP 7: Research and innovation on the overall management of radioactive waste other than geological disposal.
- NFRP 6: Addressing key priority R&I issues for the first-of-the-kind geological repositories
- NFRP 5: Materials research for Generation-IV reactors
- NFRP 4: Research on the safety of small modular reactors
- NFRP 3: Investigating the safety of closed nuclear fuel cycle options and fuel developments
- NFRP 2: Research on safety of fast neutron Generation-IV reactors
- NFRP 14: Cross-cutting support to improved knowledge on tritium management in fission and fusion facilities
- NFRP 13: Fission/fusion cross-cutting research in the area of multi-scale materials modelling
- NFRP 12: Support for careers in the nuclear field
- NFRP 11: Support for the EU security of supply of nuclear fuel for research reactors
- NFRP 10: Support for the optimised use of European research reactors
- NFRP 1: Continually improving safety and reliability of Generation II and III reactors

**Deadline: October 5, 2016**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR WIDESPREAD**

H2020-WIDESPREAD-2016-2017:

- WIDESPREAD-04-2017: Teaming Phase 1

**Deadline: November 15, 2016**

- WIDESPREAD-05-2017: Twinning

**Deadline: November 15, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE**

Call identifier: H2020-MSCA-RISE-2017

- MSCA-RISE 2017: Research and Innovation Staff Exchange

**Deadline: April 5, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS**

Call identifier: H2020-MSCA-IF-2016

- MSCA-IF-2016-2017: Individual Fellowships

**Deadlines: September 14, 2016 and September 14, 2017** [Further information](#)

### **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INNOVATIVE TRAINING NETWORKS**

Call identifier: H2020-MSCA-ITN-2017

- MSCA-ITN-2017: Innovative Training Networks

**Deadline: January 10, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES**

Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017

- MSCA-COFUND-2017: Co-funding of regional, national and international programmes

**Deadline: September 28, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | FET-OPEN – NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES**

H2020-FETOPEN-2016-2017:

- FETOPEN-01-2016-2017: FET-Open research and innovation actions

**Cut-off dates: January 17, 2017; September 27, 2017**

- FETOPEN-03-2017: FET-Open Coordination and Support

**Deadline: January 17, 2017**

- FETOPEN-04-2016-2017: FET Innovation Launchpad

**Cut-off dates: September 29, 2016 and September 27, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017**

H2020-SMEINST-2016-2017:

- SMEInst-01-2016-2017: Open Disruptive Innovation Scheme
- SMEInst-02-2016-2017: Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- SMEInst-03-2016-2017: Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market
- SMEInst-04-2016-2017: Engaging SMEs in space research and development
- SMEInst-05-2016-2017: Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector
- SMEInst-06-2016-2017: Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well
- SMEInst-07-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors
- SMEInst-08-2016-2017: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth
- SMEInst-09-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system
- SMEInst-10-2016-2017: Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility

- SMEInst-11-2016-2017: Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SMEInst-12-2016-2017: New business models for inclusive, innovative and reflective societies
- SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development

**Deadline: Multiple Cut-off dates for the different types of action (phase 1 & phase 2) → [see website.](#)**

## 1.4. DFG

### **DFG | Ideenwettbewerb „Internationales Forschungsmarketing“**

Unter dem Dach der vom BMBF geförderten Initiative „Research in Germany“ schreibt die DFG zum zweiten Mal den Ideenwettbewerb „Internationales Forschungsmarketing“ aus. Der Ideenwettbewerb bietet deutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen die Möglichkeit, ihre Ideen mit Unterstützung der DFG zu verwirklichen. Es sind alle Ideen willkommen, die Institutionen, Regionen oder Forschungsnetzwerke als starke Kooperationspartner international sichtbarer positionieren oder die um hoch qualifizierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für Kooperationen oder für einen Forschungsaufenthalt in Deutschland werben. Die eingereichten Konzepte sollten einen erheblichen Mehrwert für die eigene Hochschule, für die Forschungseinrichtung oder die Region darstellen, gleichzeitig aber auch den Standort Deutschland und die Attraktivität des „Forschens in Deutschland“ im Ausland sichtbar machen. In die Entwicklung und Umsetzung des internationalen Forschungsmarketings sollten alle relevanten hochschulinternen Bereiche einbezogen sein. Gemeinsame Marketingkonzepte von mehreren Forschungseinrichtungen oder mit externen Kooperationspartnern sind möglich und sehr willkommen. Mit einem Preisgeld in Höhe von bis zu 100 000 Euro unterstützt die DFG bis Februar 2018 die Umsetzung besonders Erfolg versprechender Maßnahmen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Eine internationale Jury aus Wissenschaftsmanagern, Internationalisierungs-, Kommunikations- und Marketingfachleuten entscheidet über die besten Konzepte. Der Wettbewerb richtet sich explizit auch an Forschungsinstitutionen, die derzeit noch nicht im internationalen Forschungsmarketing aktiv sind und erste Schritte planen. Für gelungene Ansätze junger Initiativen vergibt die Jury einen zusätzlichen Start-up-Preis. Die Bekanntgabe der Preisträger erfolgt im Dezember 2016.

**Einreichungsfrist: 1. September 2016**

**[Weitere Informationen](#)**

### **DFG | Priority Programme “XPrag.de: New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence” (SPP 1727)**

The overall goal of XPrag.de is to develop a precise pragmatic theory that is informed by evidence using experimental methods. The programme is targeted towards researchers in linguistics, psychology, neuroscience, philosophy and related fields. The aim is to advance pragmatic theory by simultaneously formulating formally explicit models of the cognitive mechanisms underlying pragmatics and testing these models using experimental methods. Experimental Pragmatics has begun to make substantial progress on age-old pragmatic problems by integrating three independent advances:

- the growing power of formally precise, predictive pragmatic models on the basis of developments in other fields of linguistics, especially semantics, and their ability to make fine-grained predictions,
- the emergence of links between elements of pragmatic models and cognitive and neuroscientific mechanisms,
- and the increased availability and accessibility of many suitable experimental methods to test the fine-grained predictions of these new pragmatic models.

These three developments in combination have already proven capable of resolving some long-standing pragmatic problems, but much more of the potential remains for future work. For this second funding period, we invite submissions that address interdisciplinary research questions combining theoretical and methodological aspects. Proposals should address core areas of pragmatics such as enrichment of literal meaning and the processing of non-literal meaning, and we especially encourage proposals that investigate yet understudied phenomena. It is vital that research is supported by a variety of data gathered with different methods, and among others the following three offer potential for the advancement of pragmatic theory:

- timing and neural data that extend pragmatic theory and contribute to psychological and neurobiological models of language,
- studies of less easily accessible languages where specific phenomena exist that have the potential to extend pragmatic theory,
- and research with populations other than typical adults that provide insights into specific aspects of the underlying pragmatic processes.

The scientific ambition of XPrag.de is best met by a broad collaboration involving researchers from different disciplines: in addition to pragmaticists, semanticists, psycholinguists, neurolinguists, psychologists, neuroscientists and philosophers have substantial contributions to make. Joined project proposals across disciplines are welcome.

**Deadline: November 8, 2016**

[Further information](#)

### **DFG | U.S.-German Collaboration between NSF and DFG: Pre-Announcement**

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the National Science Foundation (NSF) are pleased to announce their cooperation in funding international research and training programmes. To support German-U.S. research and training projects, NSF and DFG have agreed to align application and funding processes of DFG's International Research Training Groups (IRTG) and Individual Grants programmes with NSF's Partnerships for International Research and Education (PIRE) programme. In the 2016 solicitation, the publication of which by NSF is expected in April 2016, German researchers may cooperate with new PIRE projects using one of two DFG funding programmes:

- International Research Training Groups (IRTGs): The IRTG programme is dedicated to establishing a joint doctoral training programme between a German university and a university abroad. By combining an IRTG and a PIRE application, German and American institutions may join forces to create a bilateral U.S.-German doctoral training programme.
- The Individual Grants programme allows individual researchers to participate as a partner in a PIRE proposal. This is particularly of interest for PIRE projects in which a researcher in Germany is only one of several foreign partners in a PIRE proposal.

The tentative timelines and submission windows for both these opportunities are different and described below. There may be slight adjustments depending on the timeframe of the NSF's publication of the PIRE solicitation.

- **PIRE-IRTG Cooperation:** For International Research Training Group proposals, the usual guidelines apply (see link below). In order to coordinate the review process with NSF, **draft proposals should be submitted to DFG no later than June 2016. After a positive evaluation of the draft proposal, full proposals can be submitted until 1 April 2017.** If the IRTG application is granted, funding will commence in January 2018 or later.
- **PIRE-Individual Grants Cooperations:** German researchers who wish to partner with PIRE proposals as individual researchers **should submit an Individual Grants Proposal concurrently with the U.S. PIRE full proposal submission to NSF or before 1 May 2017.** Funding is expected to commence in December

2017. The usual DFG application guidelines, eligibility requirements and peer review procedures apply.

[Further information](#)

## 1.5. Bundesministerien

### ● **BMG | Förderbekanntmachung neue Versorgungsformen zum themenspezifischen Bereich**

Gefördert werden neue Versorgungsformen, die insbesondere eine Weiterentwicklung der sektorenübergreifenden Versorgung zum Ziel haben und hinreichendes Potenzial aufweisen, dauerhaft in die Versorgung aufgenommen zu werden. Vorhaben, die auf eine dauerhafte Weiterentwicklung der selektivvertraglichen Versorgung abzielen, können ebenfalls gefördert werden. Im Rahmen der vorliegenden Förderbekanntmachung werden neue Versorgungsformen gefördert, die folgende Themenfelder adressieren:

- Themenfeld 1: Versorgungsmodelle in strukturschwachen oder ländlichen Gebieten;
- Themenfeld 2: Modellprojekte zur Arzneimitteltherapie sowie Arzneimitteltherapiesicherheit;
- Themenfeld 3: Versorgungsmodelle unter Nutzung von Telemedizin, Telematik und E-Health;
- Themenfeld 4: Versorgungsmodelle für spezielle Patientengruppen:
  - ältere Menschen,
  - Menschen mit psychischen Erkrankungen,
  - pflegebedürftige Menschen,
  - Kinder und Jugendliche,
  - Menschen mit seltenen Erkrankungen.

Ansätze zur Verbesserung der Versorgungseffizienz bei Menschen mit Migrationshintergrund können in allen Themenfeldern einbezogen und gefördert werden. Die neuen Versorgungsformen müssen auf geltender Rechtsgrundlage (insbesondere aufgrund von Selektivverträgen) erbracht werden. Kooperationen mit Trägern und Institutionen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung sind möglich; die jeweiligen bestehenden Finanzierungsverantwortungen bleiben hiervon unberührt. Die Anträge müssen plausibel ausweisen, auf welcher rechtlichen Grundlage die beantragte neue Versorgungsform künftig stattfinden soll und welche gesetzlichen Regelungen hierfür nach Ende der Förderung gegebenenfalls geschaffen oder verändert werden müssten.

**Einreichungsfrist (Interessensbekundungen): 6. Juni 2016** [Weitere Informationen](#)

### ● **BMG | Förderbekanntmachung neue Versorgungsformen zum themenoffenen Bereich**

Gefördert werden neue Versorgungsformen, die insbesondere eine Weiterentwicklung der sektorenübergreifenden Versorgung zum Ziel haben und hinreichendes Potenzial aufweisen, dauerhaft in die Versorgung aufgenommen zu werden. Vorhaben, die auf eine dauerhafte Weiterentwicklung der selektivvertraglichen Versorgung abzielen, können ebenfalls gefördert werden. Ansätze zur Verbesserung der Versorgungseffizienz bei Menschen mit Migrationshintergrund können einbezogen und gefördert werden. Die neuen Versorgungsformen müssen auf geltender Rechtsgrundlage (insbesondere aufgrund von Selektivverträgen) erbracht werden. Kooperationen mit Trägern und Institutionen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung sind möglich; die jeweiligen bestehenden Finanzierungsverantwortungen bleiben hiervon unberührt. Die Anträge müssen plausibel ausweisen, auf welcher rechtlichen Grundlage die beantragte neue Versorgungsform künftig stattfinden soll und welche gesetzlichen Regelungen

hierfür nach Ende der Förderung gegebenenfalls geschaffen oder verändert werden müssten.

**Einreichungsfrist (Interessensbekundungen): 6. Juni 2016** [Weitere Informationen](#)

#### **● BMUB | Forschungsinitiative Zukunft Bau**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsleistungen in der angewandten Gebädeforschung. Die Forschungsvorhaben müssen den nachstehend genannten Forschungsschwerpunkten zugeordnet werden können:

- Kostengünstiger Wohnungsbau
- Energieeffizienz und erneuerbare Energien im Gebäude- und Quartiersbereich
- Innovationen für den Gebäudebestand
- Nachhaltiges Bauen, Bauqualität
- Demografischer Wandel
- Neue Materialien und Techniken
- Verbesserung der Bau- und Planungsprozesse
- Innovationen für das Bauen und Wohnen

Zuwendungen können auch für Verbundprojekte zur koordinierten Bearbeitung komplexer Forschungsfelder beantragt werden. Die Partner eines Verbundprojekts haben ihre Zusammenarbeit in einer Kooperationsvereinbarung zu regeln und einen Hauptverantwortlichen zu benennen, der für das Gesamtprojekt die Funktion des Zuwendungsempfängers übernimmt. Es entsteht insgesamt ein koordiniertes Ergebnis.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **● VI BMBF | Hochschulwettbewerb im Wissenschaftsjahr 2016\*17 – Meere und Ozeane**

Wie bringt man die eigene Forschung am besten an die Öffentlichkeit? Wer darauf eine gute Antwort hat und gleichzeitig zum Thema Meere und Ozeane forscht, der ist hier richtig: beim [Hochschulwettbewerb im Wissenschaftsjahr 2016\\*17 – Meere und Ozeane!](#) Gesucht werden innovative Kommunikationskonzepte, die auf anschauliche und verständliche Weise zeigen, was die Wissenschaft zum Entdecken, Nutzen und Schützen der Meere und Ozeane beiträgt. Die besten Ideen gewinnen 10.000 Euro zur Umsetzung. Ein Forschungs- oder Studienprojekt zum Thema Überfischung, eine Ausstellung über die Artenvielfalt im Meer oder ein Barcamp, das sich mit dem Klimawandel beschäftigt – die Ideen können so vielfältig sein wie die Meere und Ozeane selbst. Wichtig ist: Die Projekte sollen Bürgerinnen und Bürgern einen Forschungsbereich verständlich machen, dessen gesellschaftliche Bedeutung hervorheben und Nicht-Wissenschaftler zum Dialog einladen. Teilnehmen können Studierende, Promovierende sowie Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler aller Fachbereiche, deren Forschung sich mit den zahlreichen Facetten der Meere und Ozeane beschäftigt.

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **● BMBF | IT-Sicherheit und Autonomes Fahren**

Gegenstand der Förderung bilden innovative und risikobehaftete Ansätze und Lösungen, die die Kommunikation autonom agierender Fahrzeuge zuverlässig vor unbefugten Zugriffen von außen schützen, sowie Methoden und Verfahren zu deren Validierung. Die Machbarkeit der Ansätze und Lösungen ist vorzugsweise in einem Demonstrator nachzuweisen. Die Vorhaben müssen eines der folgenden technologischen Schwerpunktthemen adressieren:

- Methoden und Verfahren zur Abwehr von Cyber-Angriffen auf Fahrzeuge und Infrastruktur
- Methoden und Verfahren zur Validierung der IT-Sicherheit

Die Relevanz und Umsetzbarkeit soll sich durch die entsprechende Beteiligung von Unternehmen in der Verbundstruktur widerspiegeln. Die skizzierten Lösungen müssen deutlich über den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik hinausgehen. Querschnittsthemen wie Normung, Standardisierung und vorbereitende Arbeiten zur Zertifizierung beispielsweise nach den internationalen Standards Common Criteria oder ISO 27001 können in den Vorhaben berücksichtigt werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 5. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **🔴 BMBF | Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten**

Gefördert werden innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die im Rahmen der Mensch-Technik-Interaktion die Weiterentwicklung und Optimierung interaktiver Grundfertigkeiten von Robotern zum Ziel haben. Das erwartungskonforme und vorhersehbare Verhalten von Robotern stellt die Grundvoraussetzung für eine angenehme und effektive Interaktion dar, bei der die Belange des Menschen stets zu berücksichtigen sind. Die im Rahmen dieser Bekanntmachung geförderten Forschungs- und Entwicklungs-Vorhaben müssen die einfache Nutzung von Technik, das Vertrauen in Technik, die Zuverlässigkeit und damit auch die Sicherheit im Sinne der in der Hightech-Strategie der Bundesregierung formulierten Zukunftsaufgabe einer „digitalen Wirtschaft und Gesellschaft“ gewährleisten. Im Fokus stehen nur solche Komponenten, die die Interaktion zwischen Mensch und Roboter befördern. Robotersysteme und deren Teilsysteme ohne spezifischen Interaktionsbezug sind nicht Gegenstand der Förderung und sollen weitestgehend unberücksichtigt bleiben.

**Einreichungsfrist Skizzen: 10. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Ukraine**

Zentrales Ziel der zu fördernden bilateralen Vernetzungs- und Beratungsvorhaben (Option A) oder Vorhaben zur Vorbereitung neuer oder Intensivierung bestehender Wissenschaftskooperationen (Option B) ist eine am aktuellen Bedarf der Forschungs-, Bildungs- und Innovationspolitik in der Ukraine orientierte Stabilisierung und Modernisierung der Forschungs- und Bildungslandschaft mit einer Verbesserung der Qualität ihrer Einrichtungen bei gleichzeitiger besserer Integration in den Europäischen Forschungsraum.

**Option A:** Schwerpunkte der Förderung sind strukturelle und strategische Einzelmaßnahmen, die – basierend auf vorhandenem substanziellem Know-how der deutschen und/oder ukrainischen Vorhabenspartner – durch die Entwicklung von Konzepten und Methoden und deren (exemplarische) Umsetzung und Anwendung einen effizienten Beitrag zur Erreichung der oben genannten Ziele leisten. Hierzu gehören insbesondere Maßnahmen zu den folgenden Aspekten:

- Forschungs- und Wissenschaftsmanagement, Einwerbung und Verwaltung von Drittmitteln
- Evaluierung von Einrichtungen und Programmen in Forschung und Forschungsförderung auf unterschiedlichen Ebenen
- Nutzung des Innovationspotenzials und Technologiemanagements, insbesondere zum Transfer von Forschungsergebnissen in die Anwendung, nicht zuletzt im Hinblick auf die Zusammenarbeit mit KMU
- Austausch zu Reform- und Entwicklungsprozessen in Forschungssystemen zwischen deutschen und ukrainischen Erfahrungs- und Bedarfsträgern
- Kooperationen und Partnerschaften auf institutioneller Ebene
- Gestaltung von Dialogprozessen mit Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft

Prämissen der Zusammenarbeit sind die Berücksichtigung ukrainischer und deutscher Interessen, Partnerschaft und Eigenverantwortung sowie Kontinuität und Verlässlichkeit in der Zusammenarbeit. Die Maßnahmen sollten in hohem Maße auf der Kommunikation

zwischen Experten aus beiden Ländern basieren. Sie können entweder themenübergreifend gestaltet sein oder sich innerhalb einzelner Themengebiete bewegen.

**Option B:** Schwerpunkte der Förderung sind Maßnahmen zu den folgenden Aspekten:

- Vorbereitung neuer und zur Intensivierung bestehender projektbezogener oder institutioneller Kooperationen,
- Konzeption und Planung von Projekten und Kooperationen, deren Förderung unter einem BMBF-Fachprogramm oder einem Programm der EU beantragt werden soll.

Dabei werden insbesondere Anträge in folgenden thematischen Schwerpunkten berücksichtigt:

- Biotechnologien,
- Technologien für eine effektive Ressourcen- und Energienutzung, nachhaltige Umwelttechnologien,
- Gesundheitsforschung und Medizintechnik,
- Informations- und Kommunikationstechnologien,
- Neue Materialien und Produktionstechnologien.

Darüber hinaus können auch Anträge zu anderen thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme unterstützt werden; besondere Aufmerksamkeit wird Vorhaben im Bereich der thematischen Schwerpunkte des EU-Forschungsprogramms "Horizont 2020" gewidmet.

**Einreichungsfrist Skizzen: 3. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang"**

Gefördert werden gendersensible vergleichende Studien zur Verbesserung der Gesundheit von Frauen und Männern sowie systematische Übersichtsarbeiten zu geschlechtssensiblen Studien.

- Modul 1: Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Versorgung, Prävention und Gesundheitsförderung erkennen – Nicht-interventionelle Studien zur Untersuchung genderbedingter Unterschiede.
- Modul 2: Entwicklung und Erprobung geschlechtersensibler Versorgungskonzepte sowie Maßnahmen der Prävention und -Gesundheitsförderung in die Praxis – Interventionelle Studien zur Untersuchung genderbedingter Unterschiede.
- Modul 3: Systematische Übersichtsarbeiten zu gendersensiblen Studien nach internationalen Standards.

Für alle Module gilt: Die für das Vorhaben gegebenenfalls erforderliche interdisziplinäre Zusammenarbeit und die notwendigen Kooperationsstrukturen müssen sich in der Projektstruktur widerspiegeln. Die Relevanz des gewählten Themas für die gendersensible Versorgung, Gesundheitsförderung und Prävention bei Frauen und Männern ist anhand einschlägiger Literatur dar-zulegen. Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass das BMBF die Erstellung einer Datenbank mit wissenschaftlichen Publikationen zu Genderunterschieden in der Medizin im Rahmen der Projektförderung unterstützt hat. Die Datenbank ist unter dem folgenden Link öffentlich zugänglich: <http://gendermeddb.charite.de/>. Männer und Frauen, die aufgrund ihrer sozialen Situation besonderen Belastungen ausgesetzt sind, sind dort, wo es angemessen ist, durch entsprechende Forschungsfragestellungen zu berücksichtigen. Das können z. B. Menschen mit Migrationshintergrund sein. Im Sinne eines Dialogprozesses sollen auch Forschungsthemen erörtert werden, die zwei oder mehrere der in der Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang" adressierten Bevölkerungsgruppen (Kinder und Jugendliche, arbeitende Menschen, Männer und Frauen, betagte Menschen) betreffen. Hierzu werden Workshops und Netzwerkprojekte gefördert. Es wird erwartet, dass Lebensphasen übergreifende Projekte bearbeitet werden. Expertinnen und Experten der entsprechenden Disziplinen sind einzubeziehen. Dazu wird zu einem späteren Zeitpunkt aufgefordert.

**Einreichungsfrist Skizzen: 14. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

**BMBF | Maßnahmen zur interdisziplinären Vernetzung der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften mit den Natur- und Ingenieurwissenschaften zur gemeinsamen Vorbereitung einer EU-Antragstellung im Bereich der Gesellschaftlichen Herausforderung "Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe"**

Gefördert wird die Vorbereitungsphase für eine Antragstellung auf ein Verbundprojekt im Rahmen der Ausschreibungen im Jahr 2017 der 5. GH von Horizont 2020, sofern bei dem entsprechenden Ausschreibungsthema (Topic) die -Notwendigkeit der Beteiligung von Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften im Arbeitsprogramm genannt wird oder von den Antragstellern plausibel gemacht werden kann. Darüber hinaus wird die Vorbereitungsphase für eine Antragstellung auf ein Verbundprojekt aus dem Arbeitsprogramm 2017 der Cross-cutting activities (Focus Areas) gefördert, hinsichtlich folgender Topics:

- CIRC-01-2016-2017: Systemic, eco-innovative approaches for the circular economy: large-scale demonstration -projects
- CIRC-02-2016-2017: Water in the context of the circular economy
- SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities

Weitere Informationen zu den Ausschreibungsthemen finden Sie in den jeweiligen Arbeitsprogrammen und auf dem Teilnehmerportal für Forschung und Innovation der Europäischen Kommission:

- [Arbeitsprogramm 2016/2017 für die 5. GH "Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe"](#)
- [Arbeitsprogramm 2016/2017 für die Cross-cutting activities \(Focus Areas\)](#)
- [Teilnehmerportal für Forschung und Innovation – Unterseite zu den Calls in Horizont 2020](#)

Es werden interdisziplinäre Tandems gefördert, in denen sich je eine Akteurin/ein Akteur aus den Sozial-, Wirtschafts- oder Geisteswissenschaften mit einer Akteurin/einem Akteur aus den Natur- oder Ingenieurwissenschaften aus bis zu zwei deutschen Einrichtungen zusammenschließt, um sich in ein europäisches Konsortium einzubringen oder ein solches aufzubauen.

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

**BMBF | Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung im Asiatisch-Pazifischen Raum**

Maßnahmen in folgenden Themenbereichen sollen gefördert werden:

- Gesundheit und Medizin, inklusive Telemedizin: Gefördert werden soll Forschung zur Reduzierung von Mangelernährung und für verbesserte Ernährung, zu geeigneten Monitoring-, Kontroll- und Versorgungssystemen und anderweitigen Innovationen im Gesundheitssystem, zur Bekämpfung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten, neu auftretenden Infektionskrankheiten sowie zu nichtübertragbaren Krankheiten.
- Klima, Energie, Nahrungsproduktion: Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen und Verbesserung von Wertschöpfungsketten, inklusive relevanter IKT-Lösungen.

Um die Implementierung von Maßnahmen sicherzustellen und die Wertschöpfung durch Forschungsergebnisse in Zukunft zu gewährleisten, sollen sozioökonomische Forschungsaspekte integraler Bestandteil der Themen sein. Interdisziplinäre Forschungsansätze werden besonders berücksichtigt. Da Grundlagenforschung Voraussetzungen für wissenschaftliche Problemlösungen schafft, können auch Projekte gefördert werden, die durch die geeignete Verzahnung mit den oben genannten anwendungsorientierten Forschungsfeldern den Kapazitätsausbau in der

Grundlagenforschung in den Zielländern zum Ziel haben. Um die deutsche, entwicklungsbezogene Forschung zu vernetzen, werden Verbundmaßnahmen verschiedener Akteure (insbesondere Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Stiftungen und Unternehmen) besonders berücksichtigt. Es werden Pilotmaßnahmen für Forschungspartnerschaften gefördert, die

- neue oder erweiterte Möglichkeiten gemeinsamer Forschung sondieren oder als Pilotprojekt umsetzen, und damit deutsche und asiatisch/pazifische Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen bei der Internationalisierung ihrer Forschung unterstützen,
- relevante und gemeinsame Themen durch Forschungsk Kooperation vorantreiben,
- Innovationskerne im Partnerland ausbauen,
- bestehende Kooperationen nutzen oder neue konzipieren,
- lokales und regionales Know-how einbinden und verfügbar machen,
- Antragstellungen für Folgeprojekte vorbereiten – z. B. bei Fachprogrammen des BMBF, der DFG, den nationalen Programmen des Partnerlandes (falls vorhanden), den EU-Programmen oder auch Programmen von nationalen und internationalen Organisationen der Entwicklungszusammenarbeit (KfW, GIZ, Weltbank, Asian Development Bank u. a.).

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Forschung, Entwicklung und Demonstration auf dem Gebiet energieeffizienter Gebäude und Quartiere**

Gegenstand der Förderung sind Projekte aus dem Bereich Forschung und Entwicklung einschließlich Demonstrationsvorhaben, die sich durch ein hohes wissenschaftliches und technisches Risiko sowie eine ausgesprochene Beispielhaftigkeit auszeichnen. Eingereichte Skizzen werden den Forschungskategorien Grundlagenforschung, industrielle -Forschung, experimentelle Entwicklung und Durchführbarkeitsstudien zugeordnet. Alle Projekte innerhalb dieser Bekanntmachung sind nur als Kooperationsvorhaben (Verbundvorhaben) förderbar. Bei den Verbundvorhaben ist zusätzlich zu Forschungspartnern eine hohe industrielle Beteiligung erwünscht. Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sind aufgefordert, ihre Expertise einzubringen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 29. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMWi | Förderinitiative „EnEff.Gebäude.2050 – Innovative Vorhaben für den nahezu klimaneutralen Gebäudebestand 2050**

Mit der Förderinitiative „EnEff.Gebäude.2050“ soll gezeigt werden, wie mit heute verfügbaren, aber noch nicht verbreiteten neuartigen Technologien und Verfahren eine deutliche Verringerung des nicht-erneuerbaren Primärenergiebedarfs erreicht werden kann. Die dazu erforderlichen Technologien und Instrumente wurden im Rahmen der Energieforschung entwickelt, sind oft bekannt und verfügbar, doch müssen sie intelligent und in örtlich angepasster Weise eingesetzt werden. Dabei kann auf eine große Anzahl von Erfahrungen und Ergebnissen aus langjährigen Forschungsarbeiten zurückgegriffen werden. Aufbauend auf den Ergebnissen der etablierten Forschungsinitiativen EnOB und EnEff:Stadt setzt diese Förderinitiative ihren Schwerpunkt auf den Abbau von Hemmnissen, um die Realisierung ambitionierter Vorhaben auf dem Weg zum nahezu klimaneutralen Gebäudebestand zu ermöglichen. Gefördert werden modellhafte Innovations- und Transformationsprojekte mit investivem Charakter und gegebenenfalls geringem Forschungsinhalt, welche einen Beitrag zur ambitionierten Steigerung der Energieeffizienz gegebenenfalls in Kombination mit der Integration erneuerbarer Energien im Gebäudebereich liefern. Die Modellprojekte sollen sich an der Größenordnung von 80 % Einsparung nicht-erneuerbarer Primärenergie gegenüber dem Jahr 2008 orientieren und hierzu einen qualitativen Beitrag liefern bzw. als übertragbares

Modellvorhaben dienen. Die Fördermittel sollen technische, ökonomische und gesellschaftliche Umsetzungsrisiken mindern, Wege zur Umsetzung des Energiekonzepts aufzeigen und neue Projekte anstoßen.

**Einreichungsfrist Skizzen: offen bis 31. Dezember 2018** [Weitere Informationen](#)

### **BMVI | Förderprogramm "Nationaler Radverkehrsplan 2020"**

Der Radverkehr stellt einen wichtigen und wachsenden Anteil am Verkehrsaufkommen in Deutschland dar. Darüber hinaus liefert er mit seinen positiven Effekten auf die Umwelt, das Klima, die Lebensqualität in den Städten und Gemeinden sowie die Gesundheit der Menschen Beiträge zu vielen aktuellen und zukünftigen verkehrspolitischen und gesellschaftlichen Herausforderungen. Vor diesem Hintergrund misst die Bundesregierung der Förderung des Radverkehrs als Teil eines modernen Verkehrssystems in Städten und ländlichen Räumen einen hohen Stellenwert bei. Auch im Hinblick auf die energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung will der Bund diese Entwicklung begleiten und unterstützen. Aus diesem Grunde fördert das BMVI innovative Projekte im Bereich des Radverkehrs, die der Umsetzung des Nationalen Radverkehrsplans 2020 (NRVP) dienen und seine Ziele auch im Zusammenwirken mit anderen Verkehrsträgern unterstützen. Gefördert werden nicht investive Modellprojekte, die

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

Zu den genannten förderfähigen Projektideen zählen insbesondere Informations- und Kommunikationskampagnen (z. B. zur Verbesserung des Verkehrsklimas), Wettbewerbe, technische Innovationen, Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie sonstige geeignete Vorhaben, die der Koordinierung und Förderung des Radverkehrs dienen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 1. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Vorhaben für die Umsetzung der Leitinitiative Zukunftsstadt**

Gegenstand der Bekanntmachung ist die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten entlang der in der [FINA](#) formulierten drängenden Fragen einer nachhaltigen Stadtentwicklung. Die Forschungsergebnisse sollen Akteure auf kommunaler Ebene befähigen,

- mit Risiken des Klimawandels umzugehen und damit ihre Klimaresilienz zu stärken,
- zum Erreichen der Klimaschutzziele beizutragen,
- Umwelt- und Lebensqualität sozial gerecht zu gestalten,
- Mobilitätsangebote und -infrastrukturen den Anforderungen der Bürger/innen und der Nachhaltigkeit anzupassen,
- gesellschaftliche und technologische Innovationen vorzubereiten, die zur nachhaltigen Stadt führen.

Folgende Themenbereiche sind mit dieser Bekanntmachung angesprochen:

- Klimaresilienz durch Handeln in Stadt und Region
- Urbane Gemeinschaft und Integration: Sozio-kulturelle Qualität in der Stadt stärken, sozial-ökologische Ungleichheit abbauen
- Energieeffiziente Stadt und Quartiere<sup>1</sup>
- Urbane Mobilität

Die genannten Themen sollen durch transdisziplinäre Forschungs- und Entwicklungsverbände bearbeitet werden. Neben Projekten mit Fokus auf eine Stadt oder Region sind auch interregionale Verbände auf der Basis gemeinsamer Problem- und Zielstellungen möglich.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Aufbau eines systemischen Monitorings der Bioökonomie**

Gefördert wird eine Forschungseinrichtung oder ein Konsortium aus Forschungseinrichtungen, die oder das die methodischen Grundlagen für ein umfassendes Monitoring der Bioökonomie entwickelt und erste Monitoring-Berichte vorlegt. Gegenstand der Förderung ist wissenschaftliche Forschung im Umfang einer dreijährigen Pilotphase. Dabei soll die geförderte Einrichtung oder das geförderte Konsortium beim Aufbau des Monitorings mit Einrichtungen der Ressortforschung des BMEL, dem Statistischen Bundesamt sowie gegebenenfalls weiteren beteiligten Einrichtungen zusammenarbeiten. Diese werden sich insbesondere auf die Daten zu Ressourcenbasis und Nachhaltigkeit sowie auf wirtschaftliche Kennzahlen konzentrieren, dabei aber mit der geförderten Einrichtung oder dem geförderten Konsortium eng bei der Erstellung eines umfassenden methodischen Rahmens zusammenarbeiten. Vom Zuwendungsempfänger wird erwartet, dass sie regelmäßig, mindestens zweimal pro Jahr, Statustreffen für alle am Bioökonomie-Monitoring Beteiligten, darunter Vertreter der genannten, für andere Ressorts tätigen Ressortforschungseinrichtungen bzw. Einrichtungen, Vertreter des Zuwendungsgebers sowie weitere Vertreter der Interministeriellen Arbeitsgruppe Bioökonomie durchführen. Der Aufwand ist im Antrag zu kalkulieren. Für besondere Aufgaben, etwa für die Erhebung, Zulieferung und Aufbereitung von erforderlichen Daten, können im Antrag Unteraufträge vorgesehen werden, durch die spezialisierte Einrichtungen oder Anbieter punktuell für spezifische Aufträge herangezogen werden. Gefördert wird auch der Aufwand für die Publikation von regelmäßigen Monitoring-Berichten. Das zu fördernde Vorhaben soll auch relevante weitere Forschungsarbeiten und Initiativen auf nationaler und europäischer Ebene berücksichtigen, darunter das auf europäischer Ebene angesiedelte und federführend vom Joint -Research Centre (JRC) der Europäischen Kommission umgesetzte "Bioeconomy Information System Observatory" (BISO, siehe <https://biobs.jrc.ec.europa.eu/>) und die dort hinterlegten Daten und Modelle, ferner die Ergebnisse des im Rahmen des siebten Forschungsrahmenprogramms der EU geförderten Verbunds "Systems Analysis Tools -Framework for the EU Bio-Based Economy Strategy" (SAT-BBE, siehe <http://www3.lei.wur.nl/satbbe/default.aspx>) sowie die im Arbeitsprogramm des aktuellen EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation "Horizont 2020" ab dem Jahr 2016 zu fördernden Vorhaben zur Nachhaltigkeitsbewertung und zur statistischen Definition, Erfassung und Zertifizierung von biobasierten Produkten, Produktanteilen und Verfahren (siehe das [Arbeitsprogramm zur gesellschaftlichen Herausforderung 9](#), insbesondere die Themen BB-01-2016 und BB-02-2017).

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | "KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität"**

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungs-vorhaben in den Themenfeldern Elektroniksysteme und/oder Elektromobilität, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der Förderung ist eine Stärkung der Marktposition der beteiligten KMU. Dies soll auch dadurch erreicht werden, dass der Transfer von Forschungsergebnissen aus dem vorwettbewerblichen -Bereich in die praktische Anwendung beschleunigt wird. Es wird ein breites Themenspektrum adressiert. Förderung kann für jedes Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit Schwerpunkt im Bereich der "Elektroniksysteme"

beantragt werden, das ein im Rahmenprogramm der Bundesregierung für Forschung und Innovation 2016 – 2020 „Mikroelektronik aus Deutschland – Innovationstreiber der Digitalisierung“ genanntes Anwendungsfeld der (Mikro-)Elektronik adressiert. Hierzu zählen unter anderem der Maschinen- und Anlagenbau, die Automatisierungstechnik, die Elektroindustrie, die IKT-Wirtschaft, die Medizintechnik sowie der Automobilbau inklusive des automatisierten Fahrens. Im Themenfeld Elektromobilität sind Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in folgenden Bereichen förderfähig, sofern sie erhebliche Fortschritte in Leistung, Energieeffizienz, Funktionalität oder bei der Ersparnis von Kosten ermöglichen: Beiträge zu neuartigen Fahrzeugkonzepten, Antriebssysteme, elektronische Fahrzeugkomponenten und -systeme (inklusive Leistungselektronik) sowie funktionsintegrierte und/oder modulare Komponenten für die Elektromobilität. Sowohl im Bereich Elektroniksysteme als auch im Bereich Elektromobilität sind folgende Vorhaben förderfähig:

- Einzelvorhaben eines KMU sowie
- Verbundvorhaben zwischen einem oder mehreren KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und anderen Unternehmen. Das Vorhaben muss durch ein KMU initiiert und koordiniert werden. Ein signifikanter Anteil der Förderung soll den beteiligten KMU zugutekommen, ebenfalls der Nutzen und die Verwertung. Die Notwendigkeit der Zusammenarbeit im Verbund ist in der Projektskizze zu erläutern.

Einzel- oder Verbundvorhaben ohne Beteiligung von KMU sind von der Förderung ausgeschlossen.

**Einreichungsfrist: Bewertungsstichtage sind alle sechs Monate, jeweils am 15. April und am 15. Oktober**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | 6. Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen**

Deutschland und Finnland veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Die finnische Förderagentur für Innovation, TEKES und das deutsche BMWi ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-finnische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM). Zu den Partnern müssen mindestens ein finnisches und ein deutsches mittelständisches Unternehmen gehören, die jeweils wesentliche Beiträge zu dem Projekt leisten. Die Beteiligung von weiteren Unternehmen und Forschungseinrichtungen als Kooperationspartner oder Unterauftragnehmer ist willkommen

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | 3. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen**

Deutschland und Südkorea veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

**Einreichungsfrist: 07. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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 entsprechende Nachwuchsforschungsgruppen gefördert. Ziele der Förderung sind:

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

**Einreichungsfrist:** Es können **jährlich jeweils zum 27. April** Skizzen vorgelegt werden.

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF | Förderung von "CLIENT II – Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen"**

Im Zentrum der Fördermaßnahme CLIENT II steht die Durchführung anwendungsorientierter Verbundforschungsvorhaben zur Entwicklung und Umsetzung

von Technologien, Produkten, Dienstleistungen und Systemlösungen, die speziell an die Partnerländer angepasst sind und zur Bewältigung entsprechender Herausforderungen vor Ort beitragen. Die Entwicklungen von Prototypen oder pilothaften Anwendungen können ebenso gefördert werden, wie auch Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Einbringung neuer technischer Ausrüstungen in bestehende Anlagen, nicht jedoch hiermit verbundene Großinvestitionen oder die Errichtung neuer Produktionsanlagen. Die Betrachtung nachgeschalteter Technologien ("End-of-Pipe") wird nicht ausgeschlossen, soweit diese eine effektive Lösung darstellen. Darüber hinaus sind Projekte zur Entwicklung insbesondere technologiebegleitender Dienstleistungen möglich. Die Verbundvorhaben sollen von Wissenschaft, Wirtschaft und anderen Praxisbereichen gemeinsam getragen werden. Die Vorhaben sollen eine große wirtschaftliche Bedeutung besitzen, risikobehaftet und innovativ sein. Eine hohe Priorität wird integrierten Ansätzen eingeräumt, die auf Technologie- und Dienstleistungsentwicklungen im Kontext von Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt in den Partnerländern zielen und gegebenenfalls auch damit verbundene politische Gestaltungsoptionen betrachten. Von den Verbundprojekten wird eine länderübergreifende inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit erwartet. Bei der Einführung von innovativen Umwelttechnologien sind wissensbasierte Dienstleistungen eine notwendige Voraussetzung für eine langfristige und nachhaltige Nutzung der neuen Technologien. Dienstleistungen werden oft als Treiber für Technologieinnovationen betrachtet und hängen eng mit dem Wachstum auf Zukunftsmärkten zusammen. Besondere Bedeutung kommt Dienstleistungen zu, wenn sie am Anfang der Wertschöpfungskette stehen (z.B. Planung und Projektierung von Technologieanwendungen, Entwicklung von innovativen und standortspezifischen Dienstleistungskonzepten im Umweltbereich für die Finanzierung, die Betriebsführung und die Wartung von Anlagen, bis hin zu Betreibermodellen). In Frage kommen auch Konzepte zur Integration von Qualifizierungsangeboten oder Vorhaben, die auf die qualifizierte Beratung für den Dienstleistungsexport in die Partnerländer zielen. Kooperationen mit ausgewählten Schwellen- und Entwicklungsländern, die interessante Märkte für deutsche Umwelttechnologieanbieter darstellen, stehen im Vordergrund dieser Bekanntmachung.

**Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zu den Stichtagen: 30. Juni 2016, 29. September 2017, 31. Januar 2019.** [Weitere Informationen](#)

#### **🇪🇺 BMBF | Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses**

Gefördert werden Forschungsprojekte zur Palliativversorgung, die von Nachwuchswissenschaftlerinnen oder Nachwuchswissenschaftlern konzipiert und durchgeführt werden. Die Themen der Forschungsprojekte müssen eine hohe Relevanz für die Palliativversorgung und einen fundierten Forschungsbezug haben. Die Projekte müssen an Einrichtungen mit vorhandener Expertise in der Forschung zur Palliativversorgung angesiedelt sein. Sie sollen dem forschungsorientierten Nachwuchs ermöglichen, eigene Forschungsprofile zu entwickeln. Qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollen die Chance erhalten, mittels eines strukturierten Forschungsprojekts selbstständig zu arbeiten und sich dadurch für eine wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. Juli 2016** [Weitere Informationen](#)

#### **BMW | ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen**

Deutschland und Brasilien veröffentlichen eine Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte zwischen deutschen und brasilianischen Unternehmen mit Schwerpunkt auf der Entwicklung

innovativer Produkte, technologiebasierter Dienste, Verfahren oder Methoden in allen technologischen Anwendungsgebieten, die starkes Marktpotenzial besitzen.

**Einreichungsfrist: 30. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel**

Das BMUB fördert im Rahmen dieses Programms Projekte, die die Fähigkeit regionaler oder lokaler Akteure (wie z.B. Kommunen, Unternehmen) zur Anpassung an Folgen des Klimawandels durch Initiativen zur Bewusstseinsbildung, zu Dialog und Beteiligung sowie zur Vernetzung und Kooperation stärken. Zugleich ist es für das BMUB ein wichtiges Anliegen, die beiden klimapolitischen Bereiche Klimaschutz und Anpassung an die Folgen des Klimawandels eng miteinander zu verknüpfen. Bei der Bewertung der zur Förderung eingereichten Vorhaben kann Vorschlägen, die auch die Zielsetzungen des Klimaschutzes unterstützen, Vorrang eingeräumt werden. Förderfähig im Rahmen der Förderbekanntmachung sind Vorhaben in den Bereichen:

- Anpassungskonzepte für Unternehmen
- Entwicklung von Bildungsmodulen zu Klimawandel und Klimaanpassung,
- Kommunale Leuchtturmvorhaben sowie Aufbau von lokalen und regionalen Kooperationen

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Rahmen des BMWi-Programms „Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien“**

Hauptziel des Forschungsprogramms ist die Steigerung der Innovationskraft von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft. Beiträge zur Erhöhung der Innovationskraft von Unternehmen in Deutschland, zum Ressourcen- und Klimaschutz sowie zur industriellen Normung und Standardisierung werden insbesondere durch eine stärkere Vernetzung innerhalb der Industrie sowie zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zwecks Technologie- und Erkenntnistransfer sowie zwecks einer praxisbezogenen akademischen Qualifizierung erwartet. Gegenstand der Förderung sind anwendungsnahe technologische Innovationen in den beiden Programmsäulen „Automatisiertes Fahren“ und „Innovative Fahrzeuge“ (nähere Ausführungen sind dem BMWi-Programm2 „Neue Fahrzeug und Systemtechnologien“ zu entnehmen). Diese werden in Forschungs- und Entwicklungsprojekten erarbeitet. Die Projekte müssen in den genannten Themenschwerpunkten deutliche Fortschritte gegenüber dem aktuellen Stand der Forschung und Technik aufweisen. Für die Kerninnovation jedes Verbundvorhabens ist während der Projektlaufzeit eine Steigerung des Technologiereifegrades um mindestens eine Stufe anzustreben. Eine thematische Schwerpunktsetzung erfolgt innerhalb der Programmsäulen ggf. durch spezielle Förderbekanntmachungen. Das Förderverfahren ist zweistufig. Zunächst sind Skizzen einzureichen.

**Einreichungsfrist: Dezember 2018.** Es können laufend Skizzen eingereicht werden. Unabhängig von Förderbekanntmachungen werden beim Projektträger zweimal pro Jahr die jeweils bis zu den Stichtagen 31. März und 30. September eingereichten Skizzen bewertet.

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ BMBF | Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Materialforschung: "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".**

Gegenstand der Förderung sind Einzelvorhaben an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik adressieren und zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchsforscher geeignet sind. Vorrangig werden solche Forschungsthemen

bearbeitet, die eine Zusammenarbeit über die Grenzen der klassischen naturwissenschaftlichen Disziplinen hinweg zwingend erforderlich machen. Die Ingenieurwissenschaften sind dabei explizit einbezogen. Die Forschungsthemen adressieren insbesondere folgende Themenfelder:

- Werkstoffe für die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- Werkstoffe für Mobilität und Transport
- Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- Werkstoffe für zukünftige Bausysteme

Erwartet wird eine nachhaltige Nutzung der wissenschaftlichen, technologischen und wirtschaftlich anwendbaren Ergebnisse. Zur Sicherstellung einer späteren wirtschaftlichen Nutzung der FuE-Ergebnisse sind frühzeitige Allianzen mit Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit Sitz in Deutschland explizit gewünscht. Das Industrieinteresse am Forschungsvorhaben muss durch eine Patenschaft oder einen (projektbezogenen) industriellen Beirat durch das/die Unternehmen zum Ausdruck gebracht werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. September 2016**

[Weitere Informationen](#)

**BMBF | Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"**

Gegenstand der Förderung ist die Ausarbeitung von neuen Produktideen für eine bio-basierte Wirtschaft sowie erste Machbarkeitsuntersuchungen zu deren technischer Umsetzbarkeit. Die Förderung erfolgt in zwei Phasen:

- Während der **Sondierungsphase** soll die Produktidee durch den Antragsteller vertieft ausgearbeitet werden, ein Entwicklungsplan für ihre technische Umsetzung erstellt und geeignete Partner mit der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise gewonnen werden. Die Produktidee ist durch Analysen der Kundenbedürfnisse sowie der Markt- und Konkurrenzsituation zu präzisieren. Bei der Planung der technischen Umsetzung ist auch die Schutzrechtssituation zu analysieren und eine eigene Schutzrechtsstrategie zu entwickeln. Um die Ausarbeitung des technischen Entwicklungsplans abzusichern, können erste orientierende Voruntersuchungen durchgeführt werden. Sofern der Antragsteller nicht selbst über Markterfahrungen verfügt, sollte ein geeigneter Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin während der Sondierungsphase identifiziert und eingebunden werden.
- Die anschließende **Machbarkeitsphase** soll dazu dienen, grundlegende Untersuchungen zur technischen Machbarkeit der Produktidee durchzuführen. An Projekten der Machbarkeitsphase sollten diejenigen Partner beteiligt werden, die in der vorangegangenen Sondierungsphase als Träger der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise identifiziert wurden. Zudem ist zwingend ein Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin einzubinden. Die Förderung wird daher im Regelfall als Verbundprojekt ausgestaltet, in begründeten Ausnahmefällen sind aber auch Einzelprojekte möglich. Verlaufen die Machbarkeitsuntersuchungen positiv, sollte gegen Ende der Machbarkeitsphase nach geeigneten Finanzierungsquellen für gegebenenfalls anschließend erforderliche FuE-Arbeiten gesucht werden.

Zusätzlich kann eine Förderung für die Durchführung von Kreativ-Workshops beantragt werden, um neue Produktideen für die Bioökonomie zu generieren und diese dann im Ideenwettbewerb einzureichen.

**Einreichungsfrist: nächster Stichtag 15. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Gegenstand der Förderung sind Vorhaben aus allen Forschungsbereichen, die die Machbarkeit und Umsetzbarkeit sowie das Innovationspotenzial von Forschungsergebnissen systematisch unter Beweis stellen und sich in der Validierungsphase befinden. Untersuchungen zum Nachweis der Machbarkeit,

- Entwicklung von Demonstratoren oder Funktionsmodellen, Durchführung von Testreihen oder Pilotanwendungen zum Nachweis der Tauglichkeit und Akzeptanz,
- anwendungsorientierte Grundlagenforschung zur Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen in Richtung Anwendung oder zur Anpassung an neue Anwendungsbereiche,
- bewertende Analysen zum Nachweis des wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Innovationspotenzials sowie
- Schutzrechtanalyse und -sicherung.

**Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.**

[Weitere Informationen](#)

## **1.6. Stiftungen & Sonstige**

### **Schering Stiftung | Science & Society Sessions 2017**

Die Schering Stiftung fördert "Science & Society Sessions", die im Rahmen einer wissenschaftlichen Konferenz (Bereich Natur- oder Lebenswissenschaften) stattfinden und soziologische, philosophische, ethische oder künstlerische Perspektiven einbringen. Die Themenstellung obliegt dem Antragsteller. Maximal 5.000 EUR können für maximal drei Sprecher aus den Bereichen Soziologie, Philosophie, Ethik oder Kunst und Kulturwissenschaft beantragt werden. Ziel der Science & Society Sessions der Schering Stiftung ist es, Diskussionen anzuregen, die den Naturwissenschaftler/innen neue Blickwinkel auf ihre Arbeit und deren Außenwirkung eröffnen und zu neuartigen interdisziplinären Kooperationen führen können.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **🇩🇪 Baden-Württemberg Stiftung | Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre**

Die Baden-Württemberg Stiftung, der Stifterverband und weitere Stiftungspartner schreiben 2016 erneut das Programm Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre aus. Damit sollen Anreize für die Entwicklung und Erprobung neuartiger Lehr- und Prüfungsformate, die Neugestaltung von Modulen und Studienabschnitten geschaffen werden. Die Fellowships werden in folgenden Kategorien ausgeschrieben:

- Junior-Fellowships für Doktorand/inn/en, Post-Doktorand/inn/en und wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- Senior-Fellowships für Juniorprofessor/inn/en, habilitierte Wissenschaftler/innen und Professor/inn/en
- Tandem-Fellowships für Lehrende, die mit einem/einer Hochschuldidaktiker/in oder einem/einer Lehr-/ Lernforscher/in oder mit einem/einer Lehrenden aus einem anderen Studienfach oder von einer anderen Hochschule (auch im Ausland) kooperieren.

**Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden - bitte wenden Sie sich daher frühzeitig an die Abteilung Forschungsförderung, [af@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:af@verwaltung.uni-hohenheim.de).**

**Einreichungsfrist: 15. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **yi Baden-Württemberg Stiftung | Ausschreibung 2016 im Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden**

Mit diesem Programm spricht die Baden-Württemberg Stiftung gezielt den herausragenden wissenschaftlichen Nachwuchs an. Durch die Finanzierung eines eigenverantwortlich beantragten und verwalteten Forschungsprojekts durch das Programm, sollen die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die angestrebte Hochschullehrerlaufbahn befähigt werden. Um Projektmittel bewerben können sich Postdoktorandinnen und Postdoktoranden, die ihr Forschungsvorhaben an einer der promotionsberechtigten Hochschulen des Landes durchführen wollen und ihren Lebensmittelpunkt in Baden-Württemberg haben. Die Finanzierung durch die Stiftung ist auf drei Jahre begrenzt und erstreckt sich im Einzelfall auf max. 120.000 € für Personal-, Reise-, Sach- und gegebenenfalls Investitionsmittel. Die Stelle der Postdoktorandin/des Postdoktoranden darf nicht aus den Mitteln des Eliteprogramms finanziert werden. Auch in diesem Jahr wird die Baden-Württemberg Stiftung wieder ca. 15 neue Postdoktorandinnen und Postdoktoranden in das Eliteprogramm aufnehmen können.

**Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden. Die Anzahl an Bewerbungen die pro Hochschule eingereicht werden können ist begrenzt** - bitte wenden Sie sich daher **frühzeitig, bis spätestens 6. Juni 2016**, an die Abteilung Forschungsförderung, [af@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:af@verwaltung.uni-hohenheim.de).

**Weitere Informationen** zur Ausschreibung sowie das Antragsformular finden Sie [hier](#).

Sollten Sie Interesse an der Ausschreibung bzw. Fragen haben, dann wenden Sie sich möglichst frühzeitig an Dr. Désirée Haid-Kneschke, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de) oder an Frau Mara Lucic, [mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22819.

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

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

**Bewerbungsschluss: Einreichung jederzeit möglich**

[Weitere Informationen](#)

**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](#)

**① 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](#)

## 2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

### 2.1. EU

#### EU H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17

Die Europäische Kommission hat das neue Arbeitsprogramm 2016/2017 von Horizon 2020 veröffentlicht. Die neuen Calls sowie alle Informationen zu diesen 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 PPP | 9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)

Der neunte Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) wurde am 27. April 2016 mit folgenden Topics veröffentlicht:

- Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): Evaluation of the burden, current practices and set-up of a European research platform (part of the IMI New Drugs for Bad Bugs (ND4BB) programme)
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases
- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety

- Identification and validation of biomarkers for non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and across the spectrum of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness studies

Die IMI2 Partnering Plattform wurde für die oben genannten Topics aktualisiert. Sofern Sie Interesse an einem der Ausschreibungsthemen haben, können Sie hier Ihr Profil veröffentlichen und nach geeigneten Kooperationspartnern suchen: [IMI2 Partnering Plattform](#).

**Einreichungsfrist 1. Stufe: 26. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

### ● EU ERA-NET | INNO INDIGO Partnership Programme: Innovation Call on Bioeconomy

The aim of the [Innovation call](#) is to create long-term R&I collaboration between innovation stakeholders based in India and Europe and to pave the way for potential joint market exploitation in the field of bioeconomy. Bioeconomy comprises those parts of the economy that use renewable biological resources from land and sea – such as crops, forests, fish, animals and micro-organisms – to produce food, materials and energy. It is considered as one essential alternative to the dangers and limitations of our current fossil-based economy and can be considered as the next wave in our economic development. Indeed, a transition is needed towards an optimal and renewable use of biological resources and towards sustainable primary production and processing systems. These systems will need to produce more food, fibre and other bio-based products with minimised inputs, environmental impact and greenhouse gas emissions, and with enhanced ecosystem services, zero waste and adequate societal value. Innovation projects should aim at developing innovative and affordable technologies, products or services contributing to one of the following challenges:

- Securing global nutrition
- Shaping agricultural production sustainably
- Producing safe and healthy food products
- Using renewable resources on an industrial scale

Please note the [national regulations for german participants](#) (BMWi– [AIF Projekt GMBH](#)).

**Deadline: August 31, 2016**

[Further information](#)

### ● EU ERA-NET | INNO INDIGO Partnership Programme: Science and Technology Call on Biobased energy

The present call text refers to the S&T call. Under the S&T Call joint Research and Development (R&D) projects can be submitted. The projects should be undertaken by a partnership of institutions (“consortium”) designed to produce new knowledge through fundamental, experimental and/or theoretical scientific research. India and Europe seek to reduce their carbon footprint by increasing their research on sustainable alternative energies. Among these alternative energies, biobased energy is of particular interest for both partners, especially energy produced from biomass and waste, to replace or complement fossil fuels both in the transport sector and in power (and heat) generation. In particular, the S&T projects should address at least one of the following subtopic:

- Subtopic 1 – Biofuels
  - Developing efficient processes to transform e.g. agricultural or wood/lignocellulosic biomass and agricultural residues into clean fuels (solid, liquid or gas), by thermochemical or biochemical conversion
  - Developing engines to use efficiently biofuels: research on formulations, combustion, modeling, new engine technologies, etc.
- Subtopic 2 – From waste to energy
  - S&T projects submitted under this subtopic should aim at :

- Developing efficient and sustainable bio-based processes to transform domestic, industrial and agricultural waste into clean energy. Either the raw material or the process or both must be bio-based, i.e. applications that use biological systems, living organisms or derivatives thereof.

**Please note the national regulations for german participants (BMBF-DLR).**

**Deadline: July 12, 2016**

[Further information](#)

### **EU JPI | Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance – 4<sup>th</sup> Call FOR TRANSNATIONAL NETWORKS/WORKING GROUPS**

The call sets out to assemble motivated groups of leading experts and establish Working Groups in order to enhance resource alignment and maximise existing and future efforts to combat AMR by pushing forward the conceptualisation of ideas, in turn providing white papers, prospective views, guidelines and/or best practice/ roadmap/systematic reviews and frameworks of value to the wider research community. Based on the priority topics identified in the JPIAMR Strategic Research Agenda, applicants are invited to tackle one or more of the suggested focal areas. However, the following examples are neither mandatory nor limiting. Working Groups should be assembled with emphasis on what is needed at a National and International level to address AMR.

- Guidelines on use (Human & Veterinary) – Affordable stewardship
- Surveillance in primary care
- New anti-infective/ New adjuvant therapies / Alternative approaches
- Evaluation of risk for generation of resistance in human setting
- Rapid diagnostic tests
- Role of environmental factors
- Infrastructures/Biobanks available relevant to infection and AMR

Each transnational Working Group is expected to include partners from at least 3 participating countries. Working Groups must be led by a coordinator eligible to funding. Participants from other countries may also take part in the call. Those working groups selected will be funded by the coordinator's institution's national funding agency, in compliance with said country's national rules.

**Deadline: June 6, 2016**

[Further information](#)

### **EU ERA-NET | ERANETMED 2nd JOINT CALL for research proposals on Environmental challenges and solutions for vulnerable communities**

The aim of this call is to propose sustainable solutions for the environmental challenges of "Euro-Mediterranean vulnerable communities" intended as those communities living in areas –coastal zones or inland - in which local resources like biodiversity, land and water, energy or food are under serious threat by factors such as migration, environmental, socio-economic factors etc. Therefore, it is of utmost importance – for the preservation and protection of local resources and ecosystems – to address the main environmental challenges of the region, contributing to a comprehensive and holistic approach. Communities and their resources and ecosystems in the Mediterranean region suffer common threats due to unstable or severe environmental conditions, global climate change pressure and demographic change, particularly in coastal zones and inland arid areas where the access to and supply of resources is limited and under pressure. [German applicants](#) in joint research consortia can receive up to €150.000 of funding per project for all German partners involved - [Call Announcement BMBF](#).

. The maximum grant of € 150.000 covers direct and indirect costs. Grants will only be issued in the following areas of:

- Energy and Environment (Call Identifier: RQ2-2016)
- Societies/Ecosystems and Environment: (Call Identifier: RQ4-2016)

**Deadline: May 31, 2016**

[Further information](#)

## **EU ERA-NET & BMEL | C-IPM (Coordinated Integrated Pest Management in Europe) - Call**

The [BMEL supports the first call](#) on international cooperation in research funding within the framework of the ERA-Net Coordinated Integrated Pest Management (ERA-Net C-IPM). The funding is limited to

- Topic A3: "Innovative and new pest monitoring tools and Decision Support Systems" (INNO-DSS)
- Topic B2: "Pest resistance management" (PRM) (the term pests includes: arthropods, bacteria, fungi, insects, phytoplasma, viruses, weeds)
- Topic C4: "Fruitflies in stone fruits, pome fruits, berries and small fruits; *Drosophila suzukii* and other fruitflies"

The Topics A2, B1, C2, C5, C7, C11 are not funded by Germany. The requested budget for the German partner(s) is limited to 133.000 € per project. German applicants must be research groups from academia, universities, research organisations or industry. Enterprises, especially SMEs, may participate as partners provided they can prove their financial stability.

**Deadline pre-proposals: June 1, 2016**

[Further information](#)

## **EU ERA-NET | Announcement of the M-ERA.NET CALL 2016**

The aim is to fund ambitious transnational RTD projects addressing materials research and innovation including materials for low carbon energy technologies and related production technologies. M-ERA.NET aims to strengthen the contribution of materials R&D to energy-related applications where applicable. The Call 2016 includes the following thematic areas:

- Integrated computational materials engineering (ICME)
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance synthetic and biobased composites
- Functional materials
- Interfaces between materials and biological hosts for health applications
- Materials for additive manufacturing

**Please note the individual [national/regional thematic programme focus and funding rules \(battery materials, graphs and graph-like materials, materials for additive manufacturing\)](#)**

**Deadline pre-proposals: June 14, 2016**

[Further information](#)

## **EU ERA-NET | SUMFOREST ERA-NET – 1st Call open**

SUMFOREST stands for: SUsustainable forest management; Multifunctional Forestry, European Forest Policy. Climatic and environmental changes lead to socio-economic and land-use changes and pose challenges for multifunctional demands on European forest resources and their sustainable management. European forests consist of a wide tree species and ecosystem diversity with different goods and services. Thus, they are affected differently by climate and land-use changes. The current forest policy environment in the European Union and the formulation of forest policies is fragmented, complex and sometimes contradictory. The aim of this transnational ERA-NET is reinforcing scientific cooperation on European forests, which will also build new cooperation arrangements with EU neighbourhood regions, aiming at a reduced fragmentation and maximised impact of research activities on sustainable forest management and multifunctional forestry. The first Sumforest Call is an open call with the title: "Forests for society of the future". This general topic reflects the sub-topics that are:

- Topic 1 - Comparative assessment of the sustainability performance of forest-based, other renewable and non-renewable raw material-based value chains to inform policy decisions

- Topic 2 - Risk resilient forest management - Adapting forest management regimes which incorporate risk assessment related to potential climate change impacts to inform policy decisions.
- Topic 3 - Investigation, appraisal and evaluation of trade-offs related to the provision of forest ecosystem services to inform policy decisions.

**Deadline pre-registration for Call for Funding: May 20, 2016**

**Deadline pre-proposal submission: June 17, 2016**

[Further information](#)

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

Im Rahmen des Gesundheitsprogramms 2014-2020 hat die Europäische Kommission (Generaldirektion SANTE) am 29. Februar 2016 das [Arbeitsprogramm für 2016](#) verabschiedet. Das Gesundheitsprogramm der Europäischen Union ist die zentrale Maßnahme zur Förderung der Kooperation zwischen den Mitgliedstaaten und Interessenträgern aus dem Gesundheitsbereich. Ziel ist es, die Politiken der Mitgliedsstaaten zur Verbesserung der Gesundheit der Unionsbürgerinnen und -bürger bzw. zum Abbau gesundheitlicher Ungleichheiten zu ergänzen und zu unterstützen. Das Aktionsprogramm steht nicht in direktem Zusammenhang mit dem europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont 2020. Gefördert werden sollen vorrangig Vorhaben in den folgenden Bereichen:

- Gesundheit von Flüchtlingen und anderen Migranten
- Bewältigung von antimikrobieller Resistenz (AMR) und von Infektionen in der Gesundheitspflege
- Unterstützung der EU-Staaten so dass diese in Gesundheitskrisen (z.B. Zika Virus, Pandemien....) schnell und effizient reagieren können
- Unterstützung beim Aufbau Europäischer Referenznetzwerke und Kooperation beim eHealth und Health Technology Assessment
- Maßnahmen gegen chronische Krankheiten und Risikofaktoren wie Alkohol und Tabak
- Prävention übertragbarer Krankheiten wie z.B. HIV-AIDS, virale Hepatitis und Tuberkulose

**Einreichungsfrist: 2. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **EU PPP | 8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)**

Den achten IMI2 Aufruf finden Sie auf der [offiziellen Webseite der IMI JU](#).

Der **achte Aufruf** befasst sich mit dem Ebola+ Programm:

- Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Der achte IMI2 Call 2015 im Rahmen des IMI Ebola+ Programms verwendet das einstufige Antragsverfahren.

**Einreichungsfrist: Anträge kontinuierlich eingereicht werden, die dann zu bestimmten Stichtagen (15. September 2016, 16. März 2017, 14. September 2017) evaluiert werden**

[Weitere Informationen](#)

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

H2020-NMBP-2016-2017:

- BIOTEC-05-2017: Microbial platforms for CO<sub>2</sub>-reuse processes in the low-carbon economy
- BIOTEC-06-2017: Optimisation of biocatalysis and downstream processing for the sustainable production of high value-added platform chemicals
- BIOTEC-07-2017: New Plant Breeding Techniques (NPBT) in molecular farming: Multipurpose crops for industrial bioproducts

- NMBP-04-2017: Architected /Advanced material concepts for intelligent bulk material
- NMBP-05-2017: Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods
- NMBP-06-2017: Improved material durability in buildings and infrastructures, including offshore
- NMBP-07-2017: Systems of materials characterisation for model, product and process optimisation
- NMBP-12-2017: Development of a reliable methodology for better risk management of engineered biomaterials in Advanced Therapy Medicinal Products and/or Medical Devices
- NMBP-14-2017: Regulatory Science Framework for assessment of risk benefit ratio of Nanomedicines and Biomaterials
- NMBP-15-2017: Nanotechnologies for imaging cellular transplants and regenerative processes in vivo
- NMBP-19-2017: Cost-effective materials for “power-to-chemical” technologies
- NMBP-20-2017: High-performance materials for optimizing carbon dioxide capture
- NMBP-22-2017: Business models and industrial strategies supporting novel supply chains for innovative product-services
- NMBP-25-2017: Next generation system integrating tangible and intangible materials model components to support innovation in industry
- NMBP-28-2017: Framework and strategies for nanomaterial characterisation, classification, grouping and read-across for risk analysis
- NMBP-29-2017: Advanced and realistic models and assays for nanomaterial hazard assessment
- NMBP-35-2017: Innovative solutions for the conservation of 20th century cultural heritage

**Deadline: October 27, 2016**

- NMBP-34-2017: Governing innovation of nanotechnology through enhanced societal engagement
- NMBP-31-2017: Presidency events
- NMBP-16-2017: Mobilising the European nano-biomedical ecosystem
- NMBP-13-2017: Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-care
- BIOTEC-08-2017: Support for enhancing and demonstrating the impact of KET Biotechnology projects

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-LCE-2016:

- LCE-09-2016: Increasing the competitiveness of the EU PV manufacturing industry
- LCE-13-2016: Solutions for reduced maintenance, increased reliability and extended life-time of off-shore wind turbines/farms
- LCE-15-2016: Scaling up in the ocean energy sector to arrays
- LCE-19-2016-2017: Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways
- LCE-20-2016-2017: Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel
- LCE-22-2016: International Cooperation with Brazil on advanced lignocellulosic biofuels

- LCE-35-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards the demonstration and validation of innovative energy solutions

**Deadline: September 8, 2016**

- LCE-30-2017: Geological storage pilots
- LCE-29-2017: CCS in industry, including Bio-CCS
- LCE-28-2017: Highly flexible and efficient fossil fuel power plants
- LCE-27-2017: Measuring, monitoring and controlling the risks of CCS, EGS and unconventional hydrocarbons in the subsurface
- LCE-21-2017: Market uptake of renewable energy technologies
- LCE-06-2017: New knowledge and technologies

**Deadline: January 5, 2017**

- LCE-05-2017: Tools and technologies for coordination and integration of the European energy system
- LCE-04-2017: Demonstration of smart transmission grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables

**Deadline: February 14, 2017**

- LCE-18-2017: EGS in different geological conditions
- LCE-17-2017: Easier to install and more efficient geothermal systems for retrofitting buildings
- LCE-16-2017: 2nd Generation of design tools for ocean energy devices and arrays development and deployment
- LCE-14-2017: Demonstration of large >10MW wind turbine
- LCE-12-2017: Near-to-market solutions for the use of solar heat in industrial processes
- LCE-11-2017: Near-to-market solutions for reducing the water consumption of CSP Plants
- LCE-10-2017: Reducing the cost of PV electricity

**Deadline: September 7, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR GREENING THE ECONOMY**

H2020-SC5-2016-2017:

- SC5-29-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards a sustainable green economy in Europe and beyond

**Deadline: September 8, 2016**

- SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination
- SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage
- SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives
- SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems
- SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
- SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy
- SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system
- SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system

**Deadline: March 7, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR BLUE GROWTH - DEMONSTRATING AN OCEAN OF OPPORTUNITIES**

H2020-BG-2016-2017:

- BG-11-2017: The effect of climate change on Arctic permafrost and its socio-economic impact, with a focus on coastal areas
- BG-08-2017: Innovative sustainable solutions for improving the safety and dietary properties of seafood
- BG-07-2017: Blue green innovation for clean coasts and seas
- BG-06-2017: Interaction between people, oceans and seas: a strategic approach towards healthcare and well-being
- BG-04-2017: Multi-use of the oceans marine space, offshore and near-shore: Enabling technologies

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR SUSTAINABLE FOOD SECURITY – RESILIENT AND RESOURCE-EFFICIENT VALUE CHAINS**

H2020-SFS-2016-2017:

- SFS-18-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards Public-Public Partnerships in the

**Deadline: September 13, 2016**

- SFS-48-2017: Resource-efficient urban agriculture for multiple benefits – contribution to the EU-China Urbanisation Partnership
- SFS-47-2017: Management of soil water resources in the EU and China and its impact on agro-ecosystem functions
- SFS-46-2017: Alternative production system to address anti-microbial drug usage, animal welfare and the impact on health
- SFS-43-2017: Earth observation services for the monitoring of agricultural production in Africa
- SFS-40-2017: Sweeteners and sweetness enhancers
- SFS-39-2017: How to tackle the childhood obesity epidemic?
- SFS-36-2017: Co-fund on "One Health" (zoonoses – emerging threats)
- SFS-35-2017: Innovative solutions for sustainable food packaging
- SFS-34-2017: Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability
- SFS-32-2017: Promoting and supporting the eco-intensification of aquaculture production systems: inland (including fresh water), coastal zone, and offshore
- SFS-30-2017: Closing loops at farm and regional levels to mitigate GHG emissions and environmental contamination - focus on carbon, nitrogen and phosphorus cycling in agro-ecosystems
- SFS-29-2017: Socio-eco-economics – socio-economics in ecological approaches
- SFS-28-2017: Functional biodiversity – productivity gains through functional biodiversity: effective interplay of crop pollinators and pest predators
- SFS-27-2017: Permanent grassland – farming systems and policies
- SFS-22-2017: Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector
- SFS-20-2017: Towards a science-based regionalisation of the Common Fisheries Policy
- SFS-17-2017: Innovations in plant protection
- SFS-16-2017: Bee health and sustainable pollination
- SFS-13-2017: Validation of diagnostic tools for animal and plant health
- SFS-10-2017: Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock

- SFS-08-2017: Organic inputs – contentious inputs in organic farming
- SFS-05-2017: Robotics Advances for Precision Farming
- SFS-04-2017: New partnerships and tools to enhance European capacities for in-situ conservation

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR BIO-BASED INNOVATION FOR SUSTAINABLE GOODS AND SERVICES - SUPPORTING THE DEVELOPMENT OF A EUROPEAN BIOECONOMY**

H2020-BB-2016-2017:

- BB-05-2017: Bio-based products: Mobilisation and mutual learning action plan
- BB-03-2017: Adaptive tree breeding strategies and tools for forest production systems resilient to climate change and natural disturbances
- BB-02-2017: Towards a method for the collection of statistical data on bio-based industries and bio-based products

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR GREEN VEHICLES**

H2020-GV-2017:

- GV-01-2017: Optimisation of heavy duty vehicles for alternative fuels use
- GV-04-2017: Next generation electric drivetrains for fully electric vehicles, focusing on high efficiency and low cost
- GV-05-2017: Electric vehicle user-centric design for optimised energy efficiency
- GV-06-2017: Physical integration of hybrid and electric vehicle batteries at pack level aiming at increased energy density and efficiency
- GV-07-2017: Multi-level modelling and testing of electric vehicles and their components
- GV-08-2017: Electrified urban commercial vehicles integration with fast charging infrastructure
- GV-09-2017: Aerodynamic and flexible trucks
- GV-10-2017: Demonstration (pilots) for integration of electrified L-category vehicles in the urban transport system

**Deadline: February 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY**

H2020-IND-CE-2016-17:

- PILOTS-03-2017: Pilot Lines for Manufacturing of Nanotextured surfaces with mechanically enhanced properties
- PILOTS-04-2017: Pilot Lines for 3D printed and/or injection moulded polymeric or ceramic microfluidic MEMS
- PILOTS-05-2017: Paper-based electronics

**Deadline: October 27, 2016**

- SPIRE-07-2017: Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams
- SPIRE-08-2017: Carbon dioxide utilisation to produce added value chemicals
- SPIRE-09-2017: Pilot lines based on more flexible and down-scaled high performance processing
- SPIRE-10-2017: New electrochemical solutions for industrial processing, which contribute to a reduction of carbon dioxide emissions

- SPIRE-11-2017: Support for the enhancement of the impact of SPIRE PPP projects
- SPIRE-12-2017: Assessment of standardisation needs and ways to overcome regulatory bottlenecks in the process industry

**Deadline: January 19, 2017**

- FOF-06-2017: New product functionalities through advanced surface manufacturing processes for mass production
- FOF-07-2017: Integration of unconventional technologies for multi-material processing into manufacturing systems
- FOF-08-2017: In-line measurement and control for micro-/nano-enabled high-volume manufacturing for enhanced reliability
- FOF-09-2017: Novel design and predictive maintenance technologies for increased operating life of production systems
- FOF-10-2017: New technologies and life cycle management for reconfigurable and reusable customised products
- FOF-12-2017: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

## 2.2. Bundesministerien

### **🇩🇪 BMBF | Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Neuseeland**

Gegenstand der Förderung ist die Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung zwischen Deutschland und Neuseeland durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Kontakte zum neuseeländischen Partner sollten zum Zeitpunkt der Antragstellung bereits bestehen; die Fördermaßnahme dient nicht der Kontaktabbauung. Thematische Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Umweltwissenschaften mit besonderem Schwerpunkt auf dem Klimawandel
- Geo-, Meeres- und Polarforschung
- Nachhaltige Städte inklusive erneuerbare Energien
- Gesundheitsforschung
- Fortschrittliche Produktionstechnologien und Dienstleistungen
- Zusätzliche Gebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder

Für diese Themenfelder sollen durch projektbezogene Mobilität sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 13. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen ("Travelling Conferences") zum Aufbau von Kooperationen mit Partnern in China, Südkorea und Südostasien**

Schwerpunkt der Förderung sind Konzeption und Durchführung von sogenannten "Travelling Conferences", auf denen deutsche Expertinnen und Experten sowie Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler zu aktuellen Forschungsthemen an Standorten in bis zu drei der unten aufgeführten Zielländer referieren; die Veranstaltungen sollen Plattformen bilden, um

- die Leistungsfähigkeit der deutschen Natur- und Ingenieurwissenschaften zu präsentieren,

- Themen von beidseitigem Interesse zu sondieren und
- bestehende und neue Partnerschaften aus- bzw. aufzubauen.

Bei der Vorauswahl der Standorte sollte das strategische Potenzial der Partner, auch im Hinblick auf mögliche Forschungs Kooperationen und unter Einbindung von Unternehmen vor Ort, berücksichtigt werden. Um eine Breitenwirkung zu erzielen, soll die "Travelling Conference" in möglichst bis zu drei der unten aufgeführten Zielländer stattfinden. Die Veranstaltungsreihe sollte einen Zeitrahmen von etwa einer Woche haben, in begründeten Fällen kann hiervon abgewichen werden. Neben Fachvorträgen und Diskussionsforen können fachbezogene Exkursionen in die Veranstaltungsreihe integriert werden, um die Infrastrukturen der Partner kennenzulernen. Von deutscher Seite kann die Reise von bis zu acht Personen je Vorhaben gefördert werden. Eine Einbindung von deutschen Unternehmen in die "Travelling Conference" ist ausdrücklich erwünscht. Die Veranstaltungen sollen einem möglichst breiten Publikum aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung das Kooperationspotenzial mit Deutschland nahe bringen. Besonderer Wert wird auf die Einbindung von Entscheidungsträgern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik in den Partnerländern gelegt, dies kann gegebenenfalls auch über entsprechende Abendformate geschehen.

Zielländer sind:

- China (Besuch von bis zu drei Provinzen),
- Südkorea,
- Südostasien (mit den Schwerpunktländern Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand und Vietnam).

Eine Travelling Conference soll jeweils ein Schwerpunktthema haben, das dann an jedem der bis zu drei Standorte den inhaltlichen Rahmen der Veranstaltung vorgibt. Eine Verknüpfung der Travelling Conferences zwischen China sowie Südkorea und den Zielländern in Südostasien ist ausdrücklich erwünscht. Es werden insbesondere Anträge in folgenden thematischen Schwerpunkten berücksichtigt:

- nachhaltige Stadtentwicklung, einschließlich energieeffizientes Bauen und klimafreundliche Verkehrsplanung,
- Umwelttechnologien und Ressourceneffizienz,
- Bioökonomie.

**Einreichungsfrist Skizzen: 20. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | „Erfüllungsaufwand der Wirtschaft bezüglich einer nationalen Regelung für Druckfarben für Lebensmittelbedarfsgegenstände“**

Der Projektträger Agrarforschung in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) schreibt aktuell o.g. Forschungsvorhaben nach VOL/A im Wettbewerb aus. Die zu erbringende Leistung inkludiert die Erstellung einer Studie zum Thema „Erfüllungsaufwand der Wirtschaft bezüglich einer nationalen Regelung für Druckfarben für Lebensmittelbedarfsgegenstände“. Im Rahmen dessen sind Befragungen, Berechnungen und Literaturstudien sowie al-le mit der Leistung verbundenen Tätigkeiten durchzuführen. Des Weiteren sind ein Zwischen- und ein Abschlussbericht mit vier Abhandlungen zu erstellen.

**Angebotsfrist: 25. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Richtlinie: Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer im ökologischen Landbau**

Mit der Richtlinie sollen neben grundlagen- und entwicklungsorientierten Forschungsprojekten insbesondere auch praxisorientierte Projekte – auch mit modellhaftem Charakter – und ein möglichst rascher Technologie- und Wissenstransfer von Forschungsergebnissen in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden. Thematisch sollen Projekte in folgenden Bereichen des ökologischen Landbau gefördert werden:

- übergreifende Themen
- pflanzliche Erzeugung
- Tiergerechte Haltungssysteme
- Naturschutz und der Biologischen Vielfalt
- Lagerung, Erfassung und Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse
- Vermarktung ökologisch erzeugter Produkte
- Wirtschaftliche und soziale Rahmenbedingungen bei der Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung
- Rechtliche und politische Rahmenbedingungen
- Beiträge des ökologischen Landbaus zur Erreichung gesellschaftlicher Ziele

Die Vorhaben müssen neuartig sein und gegenüber herkömmlichen Verfahrensweisen zu erheblichen Vorteilen führen. Systemische Ansätze werden dabei bevorzugt gefördert. Themenbereiche mit detaillierten Vorgaben, zu denen Skizzen eingereicht werden können, werden im Bundesanzeiger bekannt gemacht. Jenseits dieser amtlichen Bekanntmachungen **können Initiativskizzen zu einzelnen Förderbereichen** der Richtlinie eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: offen für Initiativskizzen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Technologien zur Systemintegration für zukünftige Elektroniksysteme (TechSys)**

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen industriegetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zum Thema "Technologien zur Systemintegration für zukünftige Elektroniksysteme". Es werden ausschließlich Vorhaben gefördert, die sich mit innovativen Technologien der Systemintegration und Verfahren der Aufbau- und Verbindungstechnik zur Realisierung zukunftsorientierter elektronischer Systeme für anspruchsvolle Einsatzszenarien befassen. Sie sollen einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, künftige Anforderungen an Elektroniksysteme aus dem Bereich "More than Moore" bezüglich Miniaturisierung, Heterogenität, Multifunktionalität, Vernetzungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zu erfüllen. Ebenfalls einbezogen werden sollen Ansätze zur Bewältigung von äußerst anspruchsvollen Herausforderungen, darunter insbesondere Hoch- und Höchsthäufigkeitsanwendungen, hohe Leistungsdichte, extrem geringer Energieverbrauch, sehr hohe Umgebungstemperatur oder außergewöhnliche mechanische Belastung. Dabei können sich die geförderten Vorhaben auf verschiedene Systemebenen, von der Integration auf Wafer- und Panel-Level über System-in-Package bis zu Package-on-Package-Lösungen, beziehen, aber auch übergreifende oder außerhalb der herkömmlichen Systematik liegende Ansätze verfolgen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 14. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von "Interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin"**

Die Systemmedizin nutzt systemorientierte Herangehensweisen, um komplexe physiologische und pathologische -Prozesse in ihrer Gesamtheit zu verstehen. Sie schafft die Grundlagen für die Entwicklung innovativer Verfahren für die Diagnostik, die Therapie und die Prävention von Krankheiten. Durch ihren "Blick auf das Ganze" überschreitet die Systemmedizin die Grenzen traditioneller Sicht- und Handlungsweisen in der medizinischen Forschung und Praxis. Das Konzept unterstützt vor allem die fachübergreifende Vernetzung relevanter Expertisen aus Klinik, biomedizinischer Grundlagenforschung ("omics"-Forschung) und Informationswissenschaften. Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von mehrtägigen, in der Regel drei- bis fünftägigen interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin. Ziel der Summer Schools ist die Weiterqualifizierung, der fachübergreifende Austausch und die Vernetzung des medizinischen und naturwissenschaftlichen Forschungsnachwuchses im neuen, interdisziplinären Forschungsgebiet Systemmedizin. Summer Schools sollen auf

die Einführung und Einübung systemmedizinischer Arbeitsmethoden und disziplinübergreifender Denkansätze durch hochqualifizierte, international ausgewiesene und gegebenenfalls externe Lehrende Wert legen. Nach Möglichkeit sollen auch klinisch-relevante Anwendungsbeispiele berücksichtigt werden. Nicht gefördert werden Ansätze, die auf die reine Entwicklung von Arbeits- und Lehrmethoden abzielen. Auch Veranstaltungen mit Tagungs- bzw. Kongresscharakter sind von der Förderung ausgeschlossen. Für jede Summer School muss ein spezifisches, systemmedizinisches Thema formuliert werden. Das systemmedizinische Thema muss klar umrissen, in sich geschlossen und für den interdisziplinären Austausch geeignet sein. Auch eine Thematisierung der Rahmenbedingungen für die Systemmedizin, z. B. rechtliche und regulatorische Fragestellungen, ist möglich. Eine Summer School soll ein zusammenhängendes modulares und thematisch aufeinander aufbauendes Programm enthalten. Dieses soll bereits bei Antragstellung weitestgehend ausgearbeitet sein. Die zu vermittelnden Arbeitsmethoden und Inhalte sind so zu wählen, dass sie eine disziplinübergreifende Zusammenarbeit und einen intensiven fachlichen Austausch zwischen den Teilnehmenden erlauben. Die Zahl der Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollte in der Regel eine Zahl von 20 Personen nicht überschreiten. Neben Teilnehmenden aus Deutschland ist die Teilnahme von Personen aus dem Ausland, bevorzugt aus der EU, möglich. Die Ergebnisse der Summer Schools sollen der Öffentlichkeit in geeigneter Weise zur Verfügung gestellt werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 21. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Erschließung neuer Einsatzgebiete für biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices – innovative maßgeschneiderte Rezepturen und Verfahren**

Ziel ist es, mittel- bis langfristig neue Anwendungsfelder für biobasierte und naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK) bspw. durch Modifizierung, Additivierung und Verstärkung von biobasierten Polymeren zu erschließen. Die Entwicklung einer möglichst 100%ig biobasierten Rezeptur sollte dabei angestrebt werden. Entsprechende Lösungen müssen, über den Aspekt der Biobasiertheit hinaus, Vorteile gegenüber eingeführten petro- und biobasierten Materialien bezüglich Eigenschaftsprofils und/oder des Preises bieten. Zudem sind Lösungsansätze zur Herstellung/Verarbeitung und Anwendung von biobasierten Kunststoffen im High-Performance-Bereich und Produkten mit einer hohen Wertschöpfung gewünscht. Mit dem hier formulierten Aufruf wird zur Einreichung von Projektvorschlägen zur Erschließung neuer Einsatzgebiete für Biowerkstoffe (biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices) aufgefordert. Bezüglich der neuen Einsatzgebiete muss ein Alleinstellungsmerkmal erkennbar sein und entsprechende Ergebnisse aus der Grundlagenforschung bspw. zu petrobasierten Kunststoffen bzw. schon am Markt etablierten Biokunststoffen vorliegen. Eine bloße Idee, die möglicherweise zunächst Grundlagenforschung erfordert, ist nicht förderfähig. Ferner sind Vorhaben, deren Hauptzweck oder überwiegender Zweck die Polymersynthese oder Kunststoffherzeugung ist, nicht förderfähig. Jedes Vorhaben muss zudem sicherstellen, dass die Forschung bereits Markterfordernisse im Blick hat. Dies kann durch eine Kompetenzbündelung von akademischer/nicht-akademischer Forschung und Anwendungsindustrie gewährleistet werden. Eine angemessene Beteiligung der gewerblichen Wirtschaft an den Vorhaben wird vorausgesetzt. Eine weitere Möglichkeit besteht in der zusätzlichen Einbindung sogenannter Innovationsmentoren, die über Kenntnisse von Innovationsprozessen und -hemmnissen im relevanten Technologie- und Anwendungsbereich verfügen, der Einbindung von Patent- und Verwertungsagenturen als auch durch vergleichbare Maßnahmen. Projektvorschläge werden im FuE-Förderschwerpunkt „Verarbeitung biogener Rohstoffe zu Zwischen- und insbesondere Endprodukten“ zu folgenden Themen eingeworben:

- Anwendungsbereich Additive

- Einsatz biobasierter Additive sowie Füll- und Zuschlagstoffe (bspw. Flammschutzmittel, Weichmacher, Stabilisatoren) in Biowerkstoffen
- Entwicklung und Einsatz neuartiger biobasierter flammgeschützter Systeme in Biowerkstoffen
- Anwendungsbereich Biowerkstoffe
  - Hochgefüllte biobasierte Kunststoffmaterialien
  - Thermoplastische biobasierte Elastomere
  - Biobasierte Sonderkunststoffe – High-Performance-Produkte

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. September 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Richtlinie zur Förderung internationaler Forschungs Kooperationen zur Welternährung**

Aktuell hat das BMEL o.g. Richtlinie veröffentlicht. Durch die Nutzung bestehender Wissensmanagementsysteme und landwirtschaftlicher Beratungsdienste vor Ort soll die weitere Verbreitung neuer Erkenntnisse aus gemeinsamer praxisrelevanter, angewandter Forschung im Agrar- und Ernährungsbereich gewährleistet werden. Lösungsansätze sollen in regionale Entwicklungsprozesse eingebracht werden oder über Netzwerke/Foren unter Einbindung eines breiten Spektrums an potentiellen Nutzern, z. B. nationalen Akteuren aus Forschung, Beratung, Bildung, Landwirtschaft (einschließlich Kleinbauern), Ernährungswirtschaft und Politik verbreitet werden. Gefördert werden Forschungsarbeiten, die insbesondere den folgenden Zielen dienen:

- Entwicklung einer leistungsfähigen und nachhaltigen Agrar- und Ernährungswirtschaft vor Ort im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Umwelt- und Ressourcenschutz, Ressourceneffizienz, Klimawandel, Resilienz, Tierschutz, Pflanzen- und Tiergesundheit (incl. Zoonosen) und Lebensmittelsicherheit,
- Minimierung von quantitativen und qualitativen Verlusten in der Kette von der Produktion bis zum Verbraucher,
- Verbesserung der Lebensmittelsicherheit und -qualität (Produkt- und Prozessqualität) in der Wertschöpfungskette,
- Aufbau und Optimierung von Wertschöpfungsketten vor Ort, auch unter Berücksichtigung der Rolle von Erzeugergenossenschaften,
- Verbesserung der Ernährungsqualität im Sinne einer ausgewogenen und mangelfreien Ernährung sowie der Reduzierung von verstecktem Hunger u. a. durch ernährungssensitive, diversifizierte Agrar- und Ernährungswirtschaft sowie verbessertes und nachhaltiges Konsumverhalten,
- Ausrichtung der Land- und Ernährungswirtschaft auf die Erfordernisse einer ausgewogenen und mangelfreien Ernährung,
- Verbesserung von Bildungs- und Beratungssystemen sowie Einsatzmöglichkeit neuer Informations- und Kommunikationstechnologien in der Land- und Ernährungswirtschaft,
- Lösung von komplexen ökonomischen, ökologischen und sozialen Herausforderungen zur dauerhaften Verbesserung der Ernährungssicherung vor Ort durch Nutzung übergreifender Systemansätze.

Forschungsthemen zum Erreichen dieser Ziele werden in gesonderten Bekanntmachungen bzw. Forschungsaufufen veröffentlicht. Das Verfahren einer jeweiligen Förderung wird jeweils in den Bekanntmachungen dargestellt.

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die sich mit Polymeren und deren Anwendung in den Lebenswissenschaften beschäftigen. Vorzugsweise sollen anwendungsübergreifende Entwicklungen verfolgt werden, um einen besseren

Erfahrungsaustausch bzw. Wissenstransfer zu erreichen und um Doppelentwicklungen zu vermeiden. Die Vorhaben müssen dabei das gesamte Wertschöpfungsnetz von der Materialherstellung über die Verarbeitung bis zur Anwendung abdecken. Über den erfolgreichen "Proof-of-Concept" im Tiermodell hinausgehende Studien sind nicht Gegenstand der Förderung. Im Fokus der Bekanntmachung stehen konventionelle und neue Polymere, die über Modifizierung und Funktionalisierung mittels physikalischer, biotechnologischer und chemischer Verfahren sowie aus deren Kombination zu einer signifikanten Verbesserung/Erweiterung des Anwendungs- und Leistungsprofils in der Pharmazie und Medizintechnik beitragen. Der Materialfokus liegt hierbei neben den klassisch chemisch synthetisierten auch auf rekombinant hergestellten oder biobasierten Polymeren wie z. B. dem Vielfachzucker Heparin. Als Partikel, Schäume, Gele, Schichten, Hybrid- und Kompositmaterialien sollen sie signifikante Verbesserungen

- bei medizintechnologisch relevanten Materialeigenschaften (z. B. Biokompatibilität, Immuntoleranz, Resorbierbarkeit, Langzeitstabilität),
- bei der Individualisierung und Personalisierung von medizinischen Produkten,
- bei der gezielten Steuerung von Degradationsprozessen (z. B. von wirkstoffbeladenen Implantaten),
- bei der Bioverfügbarkeit von Wirkstoffen, insbesondere von Biopharmazeutika,
- bei der zielgerichteten und zeitlich kontrollierten Wirkstofffreisetzung (z. B. durch spezifisches targeting und organspezifischen Abbau durch Enzyme) oder
- bei der mechanischen Stabilität gegenüber Abrieb, Zug- und Druckeinwirkung

gegenüber dem aktuellen Stand der Technik erzielen.

Der klar erkennbare Fokus der Projekte muss auf der Erforschung/Verbesserung der Materialkomponente liegen und nicht auf prozesstechnischen Fragestellungen. Grundsätzlich sind folgende Randbedingungen zu beachten:

- Anwendung des analytischen Stands der Technik (SdT) zur Sicherstellung der Qualität und Reproduzierbarkeit von Polymeren und der hieraus resultierenden Produkte,
- Maßnahmen zur Gewährleistung der Reproduzierbarkeit der synthetisierten Polymere,
- Anwendung zulassungskonformer Testverfahren insbesondere für neue Polymere und
- toxikologische Prüfung und Bewertung.

Neben vorwettbewerblichen Verbundprojekten können auch akademische Vorprojekte und wissenschaftliche Begleitmaßnahmen gefördert werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen risikoreicher, industriegeführter, vorwettbewerblicher Verbundprojekte sowie Forschungsverbänden zwischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit enger Industrieinbindung, die Material- und Prozessentwicklungen für wieder aufladbare, elektrochemische Energiespeicher adressieren. Im Mittelpunkt der angestrebten Forschungs- und Entwicklungsprojekte stehen Materialien und Prozesse für Sekundärbatterien mit dem Anwendungsschwerpunkt Elektromobilität, wobei ebenfalls Anwendungsmöglichkeiten im stationären Bereich, auch im Sinne eines "second use" adressiert werden können. Die Projekte können an verschiedenen Stellen der Wertschöpfungskette von der Materialentwicklung bis zur Batteriezelle ansetzen. Sie können punktuell auch Betrachtungen bis zum Modul- und Batteriesystem beinhalten, sofern diese einen wesentlichen Erkenntniszuwachs im Kernbereich des Vorhabens liefern. Die mit dieser Bekanntmachung angesprochenen Batteriesysteme fokussieren auf Lithium-Ionen-, Metall-Ionen-, -Metall-Schwefel- und Metall-Luft/Sauerstoff-Systeme. In Abgrenzung zu

anderen Fördermaßnahmen des BMBF werden keine Vorhaben zu Redox-Flow-Batterien oder Doppelschichtkondensatoren gefördert. Die adressierten Material- oder Prozessentwicklungen sollen im Systemzusammenhang erfolgen und zu deutlichen, quantifizierbaren Verbesserungen von Eigenschaften wie beispielsweise Energiedichte, Leistungsdichte, Schnellladefähigkeit, Lebensdauer, -Sicherheit, Alterung und Kosten führen. Untersuchungen zu Mechanismen sollen im Hinblick auf eine zielgerichtete Verbesserung der Prozesstechnik und des Materials durchgeführt werden. Auf dieser Basis adressiert die Fördermaßnahme Batterie 2020 folgende Schwerpunkte:

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

Im Rahmen aller Themenschwerpunkte können zur Unterstützung oder Validierung des Erkenntnisgewinns materialspezifische Modellierungen und Simulationen integraler Bestandteil von Forschungsvorhaben sein.

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **yi BMBF | Förderung eines "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten"**

Das Nationale Forschungsnetz setzt sich aus drei eigenständigen Modulen zusammen:

- Modul 1 Forschungsverbünde zoonotische Infektionskrankheiten:  
Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbünde, die den Kern des "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten" bilden. Die Verbünde sollen aus jeweils ca. 5 bis 10 Arbeitsgruppen bestehen. Es ist eine enge Vernetzung zwischen Arbeitsgruppen der Humanmedizin mit Gruppen vorzusehen, welche die tierischen Reservoirs erforschen. Dazu können Arbeitsgruppen aus der Veterinärmedizin, dem Lebensmittel- und Umweltsektor oder der Wildtier- und Vektorbiologie gehören. In einem Verbund sollen die in Deutschland vorhandenen Kompetenzen zu einem zoonotischen Erreger oder einer Erreger-Gruppe, die Menschen infizieren können, aus allen relevanten Fachdisziplinen zusammengeführt werden. Verbünde können sich auch Forschungsfragen der antimikrobiellen Resistenz widmen, -sofern diese auch Aspekte der Übertragung von Infektionserregern mit antimikrobiellen Resistenzen zwischen Tier und Mensch beinhalten. Gefördert werden können beispielsweise Forschungsansätze zur Ätiopathogenese, zu Übertragungsmechanismen, zur klinischen Forschung, zu epidemiologischen Fragestellungen sowie Versorgungsstudien zur Evidenzbasierung präventiver und therapeutischer Maßnahmen. Berücksichtigt werden nur Verbundanträge, die in ihren Forschungsansätzen über die Weiterführung bisher geförderter Konsortien hinausgehen. Dies kann z. B. durch die Bearbeitung von One-Health-, Lebensmittel- oder Umweltaspekten erfolgen. Außerdem sollte jeder Verbund eine deutlich anwendungsbezogene Fragestellung verfolgen.
- Modul 2 Nachwuchsgruppen für die Zoonosenforschung:  
Als weitere Maßnahme zur Stärkung der Forschungskompetenz im Bereich der Zoonosen sollen Nachwuchsgruppen eingerichtet werden. Diese können im gesamten Spektrum der Zoonosenforschung beantragt werden. Ausdrücklich begrüßt werden Anträge auf die Einrichtung von Nachwuchsgruppen in bislang defizitären Querschnittsbereichen, wie z. B. der Infektionsepidemiologie einschließlich mathematischer Modellierung oder der Vektorbiologie (z. B. medizinische Entomologie) und Lebensmittelübertragung. Dem forschungsorientierten Nachwuchs soll die Möglichkeit gegeben werden, eine eigene Arbeitsgruppe aufzubauen. Qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollen die Chance erhalten, selbstständig an einem strukturierten Forschungsprojekt zu arbeiten und sich dadurch für eine

wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren. Die Nachwuchsgruppen werden in das Nationale Forschungsnetz integriert und sollen an allen verbundübergreifenden Aktivitäten des Forschungsnetzes teilnehmen können.

- Modul 3 Einzelvorhaben zu aktuellen Herausforderungen (Rapid Response):  
Akut auftretende Epidemien oder Pandemien, wie der EHEC-Ausbruch im Jahr 2011 und jüngst die Ebola-Epidemie in Westafrika, können neue und drängende Fragen für die Forschung definieren. Daher sollen ergänzend zu den Forschungsverbänden bei Bedarf auch Einzelvorhaben (gegebenenfalls kleine Verbände) zu Forschungsfragen aktueller Krisen, z. B. zur Verbesserung der Diagnostik oder zur Entwicklung eines Impfstoffs, gefördert werden. Hierzu werden im Bedarfsfall gesonderte Fördermaßnahmen mit einem beschleunigten Förderverfahren bekannt gemacht.

Anträge zu den drei Modulen müssen getrennt gestellt werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch"**

In Modul I werden FuE-Vorhaben sowie Vorhaben zur Validierung von Methoden gefördert, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes leisten können. Förderwürdig sind Vorhaben, die den Ersatz von Tierversuchen, eine Reduktion von Versuchstierzahlen oder eine Minderung des Belastungsgrades bezüglich Schmerzen, Leiden oder Schäden bei Versuchstieren erwarten lassen. Dies gilt auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen, wenn dabei Tierversuche zur Anwendung kommen. In Modul II werden Vorhaben gefördert, die der Verbreitung von Alternativmethoden dienen. Hierzu zählen insbesondere Schulungen, Trainings- und Fortbildungskurse sowie Strategien zur Implementierung entwickelter Methoden. Darüber hinaus sind ergänzende Begleitstudien, Workshops und gegebenenfalls andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzeptes grundsätzlich förderfähig, sofern sie einen Beitrag zur Verbreitung von Alternativmethoden leisten können, der Bewertung bestehender 3R-Potenziale oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine Weiterentwicklung des Förderschwerpunktes dienen. In beiden Modulen ist eine Begleitung des Vorhabens durch erfahrene Mentoren förderfähig. Erfolgreichen Vorhaben kann nach einer Abschlussbegutachtung bei positivem Votum der Gutachter die Option auf ein zweijähriges Anschlussprojekt eingeräumt werden. Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. März eines jeden Kalenderjahres beginnend ab dem Jahr 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz im Rahmen des Programms "Forschung für nachhaltige Entwicklung (FONA3)"**

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen sich dem Rahmenprogramm „Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA<sup>3</sup>)“ zuordnen lassen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten

Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung. Gefördert werden FuE-Vorhaben zu folgenden Schwerpunkten:

- Rohstoffeffizienz
- Energieeffizienz und Klimaschutz
- Nachhaltiges Wassermanagement
- Nachhaltiges Flächenmanagement

Universitäten sind nur als Verbundpartner antragsberechtigt.

**Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zum 15.April und 15.Oktober**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Förderung von Maßnahmen zum Erhalt und Ausbau des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Wald und Holz sowie zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel (Förderrichtlinie Waldklimafonds)**

Wald und Holz spielen durch die Bindung von CO<sub>2</sub> und Speicherung von Kohlenstoff bei der Erreichung der klimapolitischen Ziele der Bundesregierung eine wichtige Rolle. Kohlenstoffspeicherung in den Wäldern, der Ersatz fossiler Rohstoffe durch die energetische und stoffliche Verwendung von Holz und die Speicherung von Kohlenstoff in langlebigen Holzprodukten entlasten die Atmosphäre von Treibhausgasen in einer Größenordnung von über 120 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> (Stand 2008) im Jahr allein in Deutschland. Der Beitrag von Wald und Holz zum Klimaschutz soll unter Beachtung aller Waldfunktionen einschließlich des Erhalts der biologischen Vielfalt im Rahmen einer nachhaltigen, ordnungsgemäßen Forstwirtschaft weiter ausgebaut werden. Eine wichtige Voraussetzung dafür ist die Anpassung der Wälder an den Klimawandel. Auf Grund der flächenmäßigen Ausdehnung – über ein Drittel der Landfläche Deutschlands sind Wälder (rd. 11 Mio. Hektar) – ihrer hohen Sensibilität gegenüber Klimaänderungen sowie ihrer langen Lebenszyklen sind rasche und nachhaltige Anpassungsmaßnahmen schon heute dringend geboten. Dies gilt erst recht vor dem Hintergrund, dass Klimaveränderungen Folgen globaler Prozesse sind und nicht allein auf regionaler Ebene nachhaltig beeinflusst werden können. Mit den Maßnahmen dieser Richtlinie soll das CO<sub>2</sub>-Minderungs-, Energie- und Substitutionspotenzial von Wald und Holz erschlossen und optimiert sowie die Anpassung der deutschen Wälder an den Klimawandel unterstützt werden. Die fünf Förderschwerpunkte verfolgen nachstehende Ziele:

1. Erhöhung der Anpassungsfähigkeit von Wäldern an den Klimawandel unter Erhalt insbesondere ihrer Funktionen für die biologische Vielfalt und als CO<sub>2</sub>-Senke sowie zur Sicherung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Wäldern und Holzprodukten.
2. Sicherung und Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Speicher- und -Senkenfunktion der Wälder sowie die Vermeidung von Treibhausgasemissionen.
3. Erhöhung des Holzproduktspeichers und die Vergrößerung des Anteils von Holzprodukten mit lang andauernder Kohlenstoffspeicherung. Ferner wird die Reduktion der Treibhausgasemissionen durch die Erhöhung der stofflichen und energetischen Substitution, durch Einsparung von energieaufwendigen Prozessen sowie durch möglichst weitgehende Schließung von Stoffkreisläufen unterstützt.
4. Maßnahmen zur Forschung, Kontrolle und Beobachtung der Wirkungen des Klimawandels auf die Wälder und Waldökosysteme (Monitoring) sowie zur konkreten Steigerung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Holz und zur Anpassung der Wälder und der Forstbetriebe an den Klimawandel sollen Wissenslücken schließen und die Grundlage für Innovationen legen.
5. Die Informations- und Kommunikationsmaßnahmen dienen dem gezielten Wissens- und Methodentransfer an Waldbesitzer, forstliche Unternehmer, andere Akteure, Entscheidungsträger und Multiplikatoren sowie der Information der Endverbraucher. Sie sind Voraussetzung, um aktuelle Erkenntnisse, Handlungsoptionen und -empfehlungen möglichst praxisorientiert und

verständlich an die entsprechenden Zielgruppen heranzutragen und zur notwendigen Bewusstseinsbildung und breiten Umsetzung erforderlicher Maßnahmen beizutragen. Die Wirkung dieser Maßnahmen wird in der Summe einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz durch Wald und Holz liefern.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Förderung von Maßnahmen im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt**

Das [Bundesprogramm](#) trägt zur Umsetzung der Nationalen Strategie bei und soll für ihre Umsetzung Impulse setzen. Zugleich soll es Multiplikatorwirkung entfalten. Akzeptanzbildende Maßnahmen der Information und Kommunikation sollen dazu beitragen, das gesellschaftliche Bewusstsein für die biologische Vielfalt zu stärken. Das Programm soll die Kooperation unterschiedlicher Akteure bei der Umsetzung der Ziele der Nationalen Strategie fördern. Es soll Vorhaben zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt umfassen. Gefördert werden Vorhaben zur Umsetzung der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt in den Förderschwerpunkten:

- Arten in besonderer Verantwortung Deutschlands,
- Hotspots der biologischen Vielfalt in Deutschland,
- Sichern von Ökosystemdienstleistungen und
- weitere Maßnahmen von besonderer repräsentativer Bedeutung für die Strategie.

Anträge auf Gewährung einer Zuwendung sind beim BfN einzureichen. Das BfN bietet ein elektronisches Antragsverfahren an. Die vorgeschriebenen Antragsformulare sind im [Internet](#) zu finden. Voraussetzung für die Antragstellung ist die vorherige Einreichung einer Projektskizze beim BfN. Eine [Mustergliederung](#) hierfür steht im Internet zur Verfügung.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat\_KMU)"**

Gefördert werden risikoreiche industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben. Die FuE-Vorhaben sollen materialwissenschaftliche Fragestellungen mit hohem Anwendungspotenzial bearbeiten, die die Positionierung der beteiligten KMU am Markt unterstützen. Es wird von den Zuwendungsempfängern erwartet, dass im Zuge der Verwertung der Projektergebnisse praxisnahe Lösungen gefunden bzw. Wege für eine Umsetzung ihrer Forschungsergebnisse in die Praxis aufgezeigt werden. Entscheidend für die Zielvorstellung des jeweiligen Projektes ist eine für die erfolgreiche Markterschließung geeignete Vorgehensweise. Im Rahmen der vorzulegenden Verwertungspläne sollen die Antragsteller ihre Konzepte für die Markterschließung darlegen. Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Materialforschung, die auf Anwendungen in folgenden Themenfeldern ausgerichtet sind:

- Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- Materialien für ein zukunftsfähiges Bauwesen und Infrastruktur
- Materialien für Information und Kommunikation
- Materialien für die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- Materialien für Mobilität und Transport

Die aufgelisteten Materialentwicklungen sind beispielhaft und nicht als vollständig anzusehen. Es können auch Projekte zu nicht explizit genannten Materialentwicklungen gefördert werden, solange die Lösungsansätze einen signifikanten Beitrag zu den genannten Anwendungsfeldern leisten. Gesamtziel der Vorhaben sind neue Materialien bzw. Materialien mit erheblich verbesserten Eigenschaften, welche beispielsweise durch Funktionalisierung bzw. Strukturierung erreicht werden können. Ausgeschlossen von der Förderung sind Themen aus den Bereichen Nahrungs-, Futter- und Genussmittel sowie

Kosmetika. Hochschulen sind nur im Rahmen von Verbundprojekten mit KMU antragsberechtigt.

**Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zum 15. April und zum 15. Oktober eines Jahres**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte**

Das neuausgerichtete [Förderprogramm "Nachwachsende Rohstoffe"](#) ist die Grundlage für die Fortsetzung einer erfolgreichen Förderung durch das BMEL. Ziel des überarbeiteten Förderprogramms ist die Weiterentwicklung einer nachhaltigen Bioökonomie. Daher unterstützt das BMEL Forschungsansätze für innovative, international wettbewerbsfähige biobasierte Produkte und Energieträger sowie innovative Verfahren und Technologien zu deren Herstellung. Projekte sollen nicht mehr nur dem Umwelt-, Ressourcen- und Klimaschutz und der Stärkung der Land- und Forstwirtschaft dienen, sondern auch eine sozialverträgliche Bioökonomie und den Erhalt der Biodiversität befördern. Recycling, Kaskadennutzung und integrierte Nutzungskonzepte wie Bioraffinerien, aber auch Effizienz und Wirtschaftlichkeit werden noch stärker betont. Skizzen können auf zwei Grundlagen eingereicht werden:

- Einreichung von Projektskizzen auf Basis von veröffentlichten Förderschwerpunkten (Regelfall)
- Einreichung von Initiativskizzen.

Förderschwerpunkte, zu denen Skizzen eingereicht werden können, werden vom BMEL oder dem beauftragten Projektträger (FNR) bekannt gegeben. Eine erste Kontaktaufnahme mit der FNR vor Einreichung einer Projektskizze ist zu empfehlen. [Nähere Informationen](#) zur Antragstellung finden Sie auch im neuen [Leitfaden](#) der FNR.

### **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](#).**

## **2.3. DFG**

### **DFG | Priority Programme “Geometry at Infinity” (SPP 2026)**

This programme combines research in differential geometry, geometric topology, and global analysis. Crossing and transcending the frontiers of these disciplines it is concerned with convergence and limits in geometric-topological settings and with asymptotic properties of objects of infinite size. The overall theme can roughly be divided into the three cross-sectional topics convergence, compactifications, and rigidity. Examples of convergence arise in Gromov-Hausdorff limits and geometric evolution equations. The behaviour of geometric, topological and analytic invariants under limits is of fundamental interest. Often limit spaces are non-smooth so that it is desirable to generalise notions like curvature or spectral invariants appropriately. Limits can also be used to construct asymptotic invariants in geometry and topology such as simplicial volume or L<sup>2</sup>-invariants. Compactifications reflect asymptotic properties of geometric objects under suitable curvature conditions, possibly in a large scale sense. Methods from topology, differential geometry, operator algebras and probability play a role in this study. Important issues are boundary value problems for Laplace or Dirac type operators,

both in the Riemannian and Lorentzian setting, as well as spectral geometry and Brownian motion on non-compact manifolds. Besides continuous deformations rigidity is essential for many classification problems in geometry and topology. It appears in geometric contexts, typically in the presence of negative curvature, and in topological and even algebraic settings. Rigidity also underlies isomorphism conjectures relating analytic, geometric and homological invariants of infinite groups and more general coarse spaces. Proposals for this Priority Programme should address research questions in geometry at infinity as indicated by (but not restricted to) the above sample topics. Ideally they contribute to establishing an interdisciplinary research environment. It is advisable to state explicitly the relation of the proposed project to the overall programme as well as to other (potential) projects.

**Deadline: August 10, 2016**

[Further information](#)

## **2.4. Stiftungen & Sonstige**

### **Alfred Kärcher Förderstiftung | Alfred Kärcher-Forschungsvorhaben 2016**

Unterstützt werden gemeinnützige Forschungsaktivitäten, vornehmlich auf dem Gebiet der Mechanisierung und Automatisierung von manueller Arbeit, der Hygiene sowie Systeme zur Pflege, Erhaltung und Reinhaltung der Umwelt. Die geförderten Projekte erweitern den Stand der Forschung in der Reinigungstechnik und sind Basis für weitere Innovationen. Die Alfred Kärcher-Förderstiftung schreibt das Fördervorhaben jährlich aus. Die Stiftung übernimmt im Jahr 2016 bis zu 70.000 € der Projektkosten für ein Forschungsvorhaben.

**Einreichungsfrist: 31. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Stifterverband | Förderwettbewerb MINT-Regionen**

Mit dem Wettbewerb „MINT-Regionen“ möchten Körber-Stiftung und Stifterverband den Aufbau von weiteren MINT-Regionen anregen. Ziel ist es, durch die Etablierung langfristig angelegter Netzwerke das Thema MINT-Bildung nachhaltig in den Regionen zu verankern. So soll ein Beitrag dazu geleistet werden, Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, Anschaulichkeit und Praxisbezug in den schulischen MINT-Unterricht zu bringen und über die attraktiven Ausbildungs- und Studiengänge in diesem Feld zu informieren. Vielfach setzen sich regionale Akteure mit eigenen Maßnahmen bereits intensiv dafür ein. Durch ein gemeinsames und koordiniertes Vorgehen im Rahmen einer MINT-Region können Wirkung und Nachhaltigkeit dieser Aktivitäten zusätzlich gesteigert werden. Mit ihrem Förderwettbewerb wollen Körber-Stiftung und Stifterverband für die kooperative Entwicklung und Umsetzung regional abgestimmter Strategien für die MINT-Bildung werben und die Neugründung von MINT-Regionen vorantreiben. Die Ziele des Förderwettbewerbs:

- MINT-Angebote koordinieren und Kräfte bündeln durch regionale Vernetzung
- systematische und auf die regionalen Bedarfe abgestimmte MINT-Förderketten entwickeln
- MINT-Bildung durch Kooperationen vor Ort praxisnah und anschaulich machen
- die Ausbildung von MINT-Fachkräften in den Regionen verbessern

Die Programmpartner fördern die Gründung von bundesweit bis zu sieben MINT-Regionen<sup>1</sup>, in denen jeweils eine gemeinsame Gesamtstrategie für die MINT-Bildung vor Ort entwickelt und durch konkrete Maßnahmen umgesetzt wird. Jede Region erhält dafür eine Anschubfinanzierung in Höhe von 20.000 Euro im ersten Jahr des insgesamt zweijährigen Förderzeitraums und – bei einer positiven Zwischenbegutachtung – weitere 10.000 Euro im zweiten Jahr. Die Gewinner profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Fortbildungs- und Beratungsangebot, das von Netzwerkmanagement

über Öffentlichkeitsarbeit bis Finanzierung die unterschiedlichen Dimensionen von Netzwerkarbeit umfasst. Förderzeitraum: zwei Jahre ab Frühjahr 2017.

**Bewerbungsschluss: 30. September 2016** [Weitere Informationen](#)

#### **Bill & Melinda Gates Foundation | Förderung**

Die Stiftung vergibt Fördermittel für Projekte unterschiedlicher Themengebiete. Im Rahmen geförderter Projekte sollen langfristige Lösungen entwickelt werden, die Menschen dabei helfen, ein gesundes und produktives Leben zu führen.

[Weitere Informationen](#)

#### **DBU | Neue Förderleitlinien 2016**

Die DBU hat die neuen Förderleitlinien zur Förderung von innovativen, modellhaften und lösungsorientierten Vorhaben zum Schutz der Umwelt unter besonderer Berücksichtigung der mittelständischen Wirtschaft veröffentlicht. Die Förderung erfolgt in 13 themengebundenen Bereichen sowie einer themenoffenen Förderung innovativer Ideen mit besonderer Bedeutung.

[Weitere Informationen](#)

#### **Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung | Perspektiven für selbstständige Nachwuchsgruppenleiter "Plus 3" und Stiftungsprofessur**

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

**Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober**

[Weitere Informationen](#)

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

Mit den Exploration Grants soll Nachwuchsgruppenleiterinnen und -leitern maximale Forschungsfreiheit gegeben werden. 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. Sie können einmalig eine Förderung in Höhe von € 60.000 - € 80.000 beantragen. Anträge zur Finanzierung der eigenen Stelle sowie Anträge ausschließlich für die Beschaffung von Geräten und/oder Verbrauchsmitteln sind nicht möglich. Voraussetzungen für die Antragsstellung:

- Ihre Arbeit zählt zur medizinischen, chemischen oder biologischen Grundlagenforschung. Botanische oder zoologische Projekte fördert die Stiftung jedoch nicht.

- Sie leiten seit einigen Jahren Ihre erste selbstständige und unabhängige Forschergruppe an einer Universität in Deutschland und sind für diese Position in einem kompetitiven Verfahren ausgewählt worden.
- Die Projektidee kann nachweislich nicht im Rahmen einer bereits bestehenden Finanzierung verfolgt werden; bei keiner anderen Organisation sind für diese Projektidee Mittel beantragt worden bzw. werden beantragt.

**Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober**

[Weitere Informationen](#)

#### **Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung | Wissenschaftliche Veranstaltungen**

In bestimmten Fällen unterstützt die Boehringer Ingelheim Stiftung wissenschaftliche Veranstaltungen, die den Austausch über Konzepte und nicht publizierte Daten sowie die Diskussion zwischen den Wissenschaftlergenerationen in den Vordergrund stellen. Dabei sind Kooperationen mit namhaften Organisationen durchaus erwünscht. Gefördert wird auch die Erprobung neuer Veranstaltungsformen mit besonders enger Einbindung und aktiver Mitwirkung von Nachwuchswissenschaftlern.

**Einreichungsfrist: keine**

[Weitere Informationen](#)

#### **Ⓜ H. W. Schaumann Stiftung | Fördermöglichkeiten**

Hauptzweck der Stiftung ist die gemeinnützige Förderung der Tier- und Agrarwissenschaften, insbesondere die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Form von:

- Vergabe von Forschungsspenden
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Rahmen von Promotionsstipendien
- Ausrichtung von tier- und agrarwissenschaftlichen Fachtagungen
- Preisverleihungen, Auszeichnungen (Abschlussarbeit, Dissertationen), Förderpreise
- Zuschüssen zur Teilnahme an wissenschaftlichen Fachtagungen

Gemäß Stiftungszweck werden innerhalb der verfügbaren Finanzmittel Forschungsvorhaben hauptsächlich auf dem Gebiet der Tier- und Agrarwissenschaften gefördert. Die Förderung beschränkt sich vorrangig auf solche Fälle, in denen eine Förderung durch andere Institutionen aus haushaltsrechtlichen oder anderen Gründen nicht möglich ist. Sie erfolgt in der Regel durch Spenden an wissenschaftliche Einrichtungen, durch Stipendien an Nachwuchswissenschaftler, durch Zuschüsse und Preisverleihungen an junge Wissenschaftler, Doktoranden und Studenten.

**Einreichungsfrist: Anträge können jederzeit gestellt werden** [Weitere Informationen](#)

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

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

[Weitere Informationen](#)

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

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

[Weitere Informationen](#)

### **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.

[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 H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17

Die Europäische Kommission hat das neue Arbeitsprogramm 2016/2017 von Horizon 2020 veröffentlicht. Die neuen Calls sowie alle Informationen zu diesen finden Sie [hier](#).

#### EU H2020 | EU-BRAZIL JOINT CALL

H2020-EUB-2017:

- EUB-01-2017: Cloud Computing
- EUB-02-2017: IoT Pilots

**Deadline: March 14, 2017**

[Further information](#)

#### EU H2020 | CALL FOR E-INFRASTRUCTURES

H2020-EINFRA-2016-2017:

- EINFRA-21-2017: Platform-driven e-infrastructure innovation
- EINFRA-12-2017: Data and Distributed Computing e-infrastructures for Open

**Deadline: March 29, 2017**

[Further information](#)

#### EU H2020 | CALL FOR GREENING THE ECONOMY

H2020-SC5-2016-2017:

- SC5-29-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards a sustainable green economy in Europe and beyond

**Deadline: September 8, 2016**

- SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination
- SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage
- SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives
- SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems
- SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
- SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy
- SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system
- SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system

**Deadline: March 7, 2017**

[Further information](#)

#### EU H2020 | CALL FOR SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY

H2020-SWAFS-2016-17:

- SwafS-01-2016: Participatory research and innovation via Science Shops
- SwafS-02-2016: ERA-NET Cofund – Promoting Gender equality in H2020 and the ERA
- SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

- SwafS-04-2016: Opening Research Organisations in the European Research Area
- SwafS-07-2016: Training on Open Science in the European Research Area
- SwafS-09-2016: Moving from constraints to openings, from red lines to new frames in Horizon 2020
- SwafS-15-2016: Open Schooling and collaboration on science education
- SwafS-16-2016: Mapping the Ethics and Research Integrity Normative Framework
- SwafS-17-2016: The Ethics of informed consent in novel treatment including a gender perspective
- SwafS-18-2016: The Ethics of technologies with high socio-economic impact and Human Rights relevance
- SwafS-19-2016 :Networking of National representatives and resources centres on Gender in R&I
- SwafS-20-2016: ERA Mobility and Career Day

**Deadline: August 30, 2016**

- SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network
- SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context
- SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects
- SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research
- SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI
- SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation
- SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI
- SwafS-11-2017: Science education outside the classroom
- SwafS-10-2017: Putting Open Science into action
- SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change
- SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors
- SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors

**Deadline: August 30, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS**

H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017:

- REV-INEQUAL-09-2017: Boosting inclusiveness of ICT-enabled research and innovation

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

H2020-CIP-2016-2017:

- CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

**Deadline: August 25, 2016**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR ENGAGING TOGETHER GLOBALLY**

H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017:

- ENG-GLOBALLY-07-2017: The European Union and Central Asia
- ENG-GLOBALLY-06-2017: The Asia-Pacific as a strategic region for Europe
- ENG-GLOBALLY-05-2017: The strategic potential of EU external trade policy
- ENG-GLOBALLY-04-2017: Science diplomacy for EU neighbourhood policies
- ENG-GLOBALLY-03-2017: The European Union and the global challenge of migration
- ENG-GLOBALLY-02-2017: Shifting global geopolitics and Europe's preparedness for managing risks, mitigation actions and fostering peace
- ENG-GLOBALLY-01-2017: Strengthening Europe's position in the global context: science diplomacy and intercultural relations

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-SEC-2016-2017:

- SEC-01-DRS-2016: Integrated tools for response planning and scenario building
- SEC-02-DRS-2016: Situational awareness systems to support civil protection preparation and operational decision making
- SEC-03-DRS-2016: Validation of biological toxins measurements after an incident: Development of tools and procedures for quality control
- SEC-06-FCT-2016: Developing a comprehensive approach to violent radicalization in the EU from early understanding to improving protection
- SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts
- SEC-08-FCT-2016: Forensics techniques on: a) trace qualification, and b) broadened use of DNA
- SEC-11-FCT-2016: Detection techniques on explosives: Countering an explosive threat, across the timeline of a plot
- SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism
- SEC-14-BES-2016: Towards reducing the cost of technologies in land border security applications
- SEC-19-BES-2016: Data fusion for maritime security applications
- SEC-20-BES-2016: Border Security: autonomous systems and control systems
- SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security
- SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster

**Deadline: August 25, 2016**

- SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions"
- SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements
- SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU
- SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing
- SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies
- SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks

- SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories
- SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster
- SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems

**Deadline: August 24, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DIGITAL SECURITY FOCUS AREA**

H2020-DS-2016-2017:

- DS-02-2016: Cyber Security for SMEs, local public administration and Individuals
- DS-04-2016: Economics of Cybersecurity
- DS-05-2016: EU Cooperation and International Dialogues in Cybersecurity and Privacy Research and Innovation

**Deadline: August 25, 2016**

- DS-06-2017: Cryptography

**Deadline: April 25, 2017**

- DS-07-2017: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors
- DS-08-2017: Privacy, Data Protection, Digital Identities

**Deadline: August 24, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION**

H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2017:

- CO-CREATION-01-2017: Education and skills: empowering Europe's young innovators
- CO-CREATION-04-2017: Applied co-creation to deliver public services
- CO-CREATION-06-2017: Policy-development in the age of big data: data-driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation
- CO-CREATION-07-2017: Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL SPACE**

H2020-SC6-CULT-COOP-2016-2017:

- CULT-COOP-10-2017: Culture, integration and European public space
- CULT-COOP-09-2017: European cultural heritage, access and analysis for a richer interpretation of the past.
- CULT-COOP-07-2017: Cultural heritage of European coastal and maritime regions
- CULT-COOP-06-2017: Participatory approaches and social innovation in culture
- CULT-COOP-05-2017: Religious diversity in Europe - past, present and future
- CULT-COOP-04-2017: Contemporary histories of Europe in artistic and creative practices
- CULT-COOP-03-2017: Cultural literacy of young generations in Europe
- CULT-COOP-02-2017: Improving mutual understanding among Europeans by working through troubled pasts

- CULT-COOP-01-2017: Democratic discourses and the rule of law

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-ICT-2016-2017:

- ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative
- ICT-07-2017: 5G PPP Research and Validation of critical technologies and systems
- ICT-08-2017: 5G PPP Convergent Technologies
- ICT-09-2017: Networking research beyond 5G
- ICT-19-2017: Media and content

**Deadline: November 8, 2016**

- ICT-39-2016-2017: International partnership building in low and middle income countries
- ICT-33-2017: Innovation procurement networks
- ICT-32-2017: Startup Europe for Growth and Innovation Radar
- ICT-31-2017: Micro- and nanoelectronics technologies
- ICT-30-2017: Photonics KET 2017
- ICT-28-2017: Robotics Competition, coordination and support
- ICT-27-2017: System abilities, SME & benchmarking actions, safety certification
- ICT-23-2017: Interfaces for accessibility
- ICT-20-2017: Tools for smart digital content in the creative industries
- ICT-16-2017: Big data PPP: research addressing main technology challenges of the data economy
- ICT-11-2017: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation
- ICT-05-2017: Customised and low energy computing

**Deadline: April 25, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR MOBILITY FOR GROWTH**

H2020-MG-2017:

- MG-7.3-2017: The Port of the future
- MG-7.2-2017: Optimisation of transport infrastructure including terminals
- MG-7.1-2017: Resilience to extreme (natural and man-made) events
- MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet
- MG-5.2-2017: Innovative ICT solutions for future logistics operations
- MG-4.2-2017: Supporting 'smart electric mobility' in cities
- MG-4.1-2017: Increasing the take up and scale-up of innovative solutions to achieve sustainable mobility in urban areas
- MG-3.2-2017: Protection of all road users in crashes

**Deadline: January 26, 2017**

- MG-8.5-2017: Shifting paradigms: Exploring the dynamics of individual preferences, behaviours and lifestyles influencing travel and mobility choices
- MG-8.4-2017: Improving accessibility, inclusive mobility and equity: new tools and business models for public transport in prioritised areas
- MG-8.2-2017: Big data in Transport: Research opportunities, challenges and limitations
- MG-7.3-2017: The Port of the future
- MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet

- MG-4.3-2017: Innovative approaches for integrating urban nodes in the TEN-T core network corridors

**Deadline: February 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

H2020-CIP-2016-2017:

- CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

**Deadline: August 25, 2016**

[Further information](#)

## **3.2. Bundesministerien**

### **● BMAS | Förderung der Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik**

Das BMAS fördert die Sozialpolitikforschung im Kontext der Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaft, Soziologie, Sozialethik, Politik- und Geschichtswissenschaft. Mit diesem Ansatz wird der traditionell interdisziplinären Verankerung der Sozialpolitikforschung in Deutschland Rechnung getragen. Förderungswürdige Themen sind die wissenschaftliche Erforschung:

- der Eigenarten des deutschen Sozialstaats, auch im Vergleich zu sozialen Sicherungssystemen in anderen Ländern
- der Herausforderungen für Arbeitsmarkt-, Ausbildungs- und Sozialsysteme durch Veränderungen in Gesellschaft und Arbeitswelt
- der Anpassung der sozialen Sicherungssysteme an neue Herausforderungen in Gesellschaft und Arbeitswelt sowie
- der Auswirkungen von sozial- und arbeitsmarktpolitischen Reformen.

Gefördert werden:

- Projekte
  - die dazu dienen, verschiedene Institutionen im Bereich der Sozialpolitikforschung bundesweit zu vernetzen mit dem Ziel, den wissenschaftlichen Austausch zu unterstützen und Synergien nutzbar zu machen;
  - in deren Rahmen in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaft, Soziologie, Politik- und Geschichtswissenschaft neue Fragestellungen zu gesellschaftlich relevanten Themen auf innovative Weise bearbeitet werden;
  - die in den genannten Themenbereich fallen und darüber hinaus dazu beitragen können, der Sozialpolitikforschung in Deutschland neue inhaltliche und methodische Impulse zu geben.
- Promotion für Doktoranden mit Prädikatsexamen in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaften, Soziologie, Sozialethik, Politik- und Geschichtswissenschaften, die eine Promotion zu einem sozialpolitischen Thema im Rahmen des genannten Themenbereichs anstreben.
- Stiftungsprofessuren in den Disziplinen Wirtschafts- und Rechtswissenschaft, Soziologie, Politik- und Geschichtswissenschaft.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Zunächst erfolgt im Rahmen eines Interessenbekundungsverfahrens die Einreichung von kurzen Projektskizzen, die auf Plausibilität und grundsätzliche Geeignetheit geprüft werden.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **🔴 BMG | Förderbekanntmachung zur Evaluation der SAPV-Richtlinie des G-BA**

Es werden Projekte gefördert, die die Evaluation der bestehenden SAPV-Richtlinie zum Ziel haben. Die Evaluation der SAPV-Richtlinie kann u. a. die folgenden Aspekte berücksichtigen:

- Bestandsaufnahme zur Leistungserbringung im Rahmen der SAPV,
- regionale Unterschiede zur Leistungserbringung der SAPV,
- Abhängigkeit der Leistungserbringung der SAPV von der regional verfügbaren Palliativversorgung,
- Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität der SAPV,
- Evidenz zur Wirksamkeit der SAPV,
- Empfehlungen zur Weiterentwicklung der SAPV-Richtlinie.

**Einreichungsfrist: 5. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **🟡 BMBF | Zivile Sicherheit – Nachwuchsförderung durch interdisziplinären Kompetenzaufbau**

Gefördert werden Arbeitsgruppen, die unter Leitung einer Nachwuchswissenschaftlerin oder eines Nachwuchswissenschaftlers unabhängig und interdisziplinär relevante Fragestellungen der zivilen Sicherheitsforschung bearbeiten. Die Vorhaben werden von den Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern initiiert und umgesetzt. Die Projekte adressieren relevante Fragestellungen der zivilen Sicherheitsforschung, lassen eine Stärkung der zivilen Sicherheit in Deutschland erwarten und sind zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der Selbständigkeit des wissenschaftlichen Nachwuchses geeignet. Vorrangig werden Forschungsthemen bearbeitet, die eine enge fachübergreifende Zusammenarbeit mehrerer wissenschaftlicher Disziplinen erforderlich machen. Die Arbeitsgruppen sind jeweils an einer einzigen Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung angebunden. In begründeten Ausnahmefällen ist die Förderung mehrerer, eng miteinander kooperierender und örtlich nahe-gelegener Einrichtungen möglich. Dabei müssen nachweislich ein enger fachlicher Austausch und räumliche Nähe gewährleistet sein. Projektvorschläge müssen einen klaren Bezug zum Rahmenprogramm „Forschung für die zivile Sicherheit 2012 bis 2017“ aufweisen. Die zu bearbeitenden Fragestellungen können dabei sämtlichen Themenbereichen entstammen, die durch das Programm adressiert werden, beispielsweise:

- Schutz und Rettung von Menschen,
- Schutz kritischer Infrastrukturen,
- Schutz vor Kriminalität und Terrorismus,
- Schutz von Gesellschaft und Wirtschaft.

Im Rahmen der Forschungsvorhaben ist ein Konzept zur „gelebten Interdisziplinarität“ zu integrieren, um Methoden, Ergebnisse und Erfahrungen für interdisziplinäre Ausbildungsangebote und -strukturen zu etablieren (zum Beispiel Ringvorlesungen, Rundgespräche o. Ä.). Die angestrebten Forschungsergebnisse müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen und sollen ein hohes Potenzial zur zukünftigen Verbesserung des Schutzes von Bürgerinnen und Bürgern aufweisen. Die Vorschläge müssen außerdem deutlich machen, wie sie zur Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses beitragen und dessen Selbständigkeit und Exzellenz stärken.

**Bitte kontaktieren Sie AF bei Interesse möglichst frühzeitig, da die Hochschulleitung in die Antragstellung eingebunden werden muss.**

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW | Förderung von Projekten im Rahmen der Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“**

Die Initiative "IT-Sicherheit in der Wirtschaft" des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) will deshalb kleineren und mittleren Unternehmen (KMU) und Handwerk

beim sicheren Einsatz von IKT-Systemen konkrete Unterstützungsmaßnahmen anbieten, da KMU ein zentraler Bestandteil der Wertschöpfungsketten sind. Sofern sie den steigenden Anforderungen auf dem Gebiet der IT-Sicherheit nicht gerecht werden können, stellen sie ein Sicherheitsrisiko für die sich weltweit immer stärker vernetzenden Wertschöpfungsketten dar. Gegenstand der Förderung sind zielgruppengerechte Aufklärungskampagnen bzw. Modellvorhaben, die der Verbesserung der Cyber-Sicherheit in KMU dienen. Für KMU sollen wissenschaftlich fundierte und neuste technische Erkenntnisse und Verfahren (Beispiele guter Praxis), die dazu geeignet sind, die IT-Sicherheit im Unternehmen nachhaltig zu verbessern, in Form von praxisgerechten Handlungsanleitungen und Hilfestellungen transferiert werden. Folgende Maßnahmen können gefördert werden:

- Innovative Formen der Wissensdiffusion und des Wissensaustausches zur konkreten Verstärkung der Zusammenarbeit in Netzwerken, die letztendlich KMU zu Gute kommen sollen unter Nutzung bedarfsgerechter Formate.
- Breitenwirksame und nachhaltig angelegte Transfermaßnahmen zur Verbreitung von an die Zielgruppe angepasster Verfahren (Beispiele guter Praxis) und Handlungsanleitungen, die dazu dienen, das IT-Sicherheitsniveau der Geschäftsprozesse in KMU zu verbessern.
- Erstellung und Fundierung konkreter Umsetzungskonzepte und Aufbau eines geeigneten Transferverbundes: Vorbereitende konkret begründete Maßnahmen zur aktuellen Bedarfsüberprüfung und ggf. modellhaften Erprobung, um das Risiko breit angelegter Transferaktivitäten zu minimieren (Vorab-Studien, Modellerprobungen, Vorabüberprüfung der Maßnahmen hinsichtlich ihrer Geeignetheit für die Vermittlung an die Zielgruppe).

Universitäten können als sog. Kompetenzpartner im Rahmen von Verbundprojekten teilnehmen. Das Verfahren ist zweistufig angelegt. Zunächst sind Skizzen vorzulegen.

[Weitere Informationen](#)

### 3.3. Land

#### ● UM | Förderprogramm „Smart Grids-Forschung – digital vernetzt“

Der Fokus der vorliegenden Ausschreibung liegt auf der Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben innovativer Technologien, Verfahren und Konzepte auf Ebene der lokalen und regionalen Verteilnetze mit Hilfe neuer Anwendungen aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT). Ein wesentliches Ziel besteht darin, Lösungen für die besondere Situation in Baden-Württemberg zu erforschen und zu entwickeln. Dies umfasst neben der technologischen Entwicklung auch eine Systemanalyse hinsichtlich der Sicherheit und Verfügbarkeit der technischen Anlagen und Auswirkungen durch unvorhergesehene Ereignisse und disruptive Technologien im Energiesektor. Die Vorhaben müssen innerhalb der jeweils bestehenden regulatorischen Rahmenbedingungen umgesetzt oder aber simuliert werden. Demonstrationsvorhaben werden durch dieses Programm nicht gefördert. Es können nur Projekte gefördert werden, die in Baden-Württemberg umgesetzt werden beziehungsweise ihre Wirkung oder ihren Nutzen dort entfalten.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 3.4. DFG

#### 🔴 DFG | Förderung deutsch-russischer Forschungsprojekte im Jahr 2016

Im Rahmen der bestehenden Vereinbarung der Russischen Stiftung für Geistes- und Sozialwissenschaften (RFH) mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die russische Partnerorganisation die Förderung von gemeinsamen deutsch-russischen Forschungsvorhaben für das Jahr 2016 im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften angekündigt. Bis zum 15. September 2016 können russische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Anträge bei der RFH in folgenden Verfahren einreichen:

- gemeinsame wissenschaftliche Projekte mit einer Förderdauer von bis zu drei Jahren, die von einer Gruppe (zwischen einem und zehn Teilnehmern pro Seite) russischer und in Deutschland tätiger Wissenschaftler durchgeführt werden;
- gemeinsame russisch-deutsche Expeditionen, Feldforschungsprojekte, Laborexperimente und wissenschaftlich restauratorische Arbeiten.

Damit erhalten russische Projektpartner deutscher Antragstellerinnen und Antragsteller die Möglichkeit, eine Förderung für ihren Teil des gemeinsamen Projekts bei der RFH zu beantragen. Voraussetzung dafür ist, dass beide Kooperationspartner unabhängig voneinander ihre Anträge bei der jeweils zuständigen Förderorganisation gemäß den dortigen Anforderungen einreichen, das heißt, die deutsche Seite bei der DFG und die russische Seite bei der RFH. Eine Finanzierung der bilateralen Kooperationsprojekte erfolgt nur, wenn beide Organisationen eine positive Förderentscheidung treffen. Dabei ist eine unilaterale Förderung eines der beiden Projektteile nicht möglich.

**Ausschreibungsfrist auf deutscher Seite: 1. August 2016** [Weitere Informationen](#)

#### DFG | Transottomanica: Osteuropäisch-osmanisch-persische Mobilitätsdynamiken (SPP 1981)

Gesellschaftliche und (trans-)kulturelle Verflechtungen zwischen dem Moskauer Reich beziehungsweise dem Petersburger Imperium, Polen-Litauen, dem Osmanischen Reich sowie Persien von der frühen Neuzeit bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts sind bisher nicht systematisch untersucht worden. Mit dem Augenmerk auf durch Mobilität entstandene „transosmanische“ Interaktionsfelder zwischen den verschiedenen Herrschaftsgebieten möchte das genannte Schwerpunktprogramm Phänomene erkennbar machen, die bisher in der Betrachtung einzelner Regionen oder nur bilateraler Beziehungen nicht in den Vordergrund getreten sind. Der Zugang verspricht, das Verständnis globalisierter europäischer und asiatischer Geschichte im transkontinentalen Zusammenhang zu verändern. Anstatt „eine“ Region zu konstruieren, rücken wir mehrere Handlungs- und Diskurszusammenhänge durch den gemeinsamen Zugriff über die „Linse“ Mobilität ins Zentrum des Interesses. Unsere „post-regionalwissenschaftliche“ Perspektive erlaubt eine Orientierung an konkretisierten, durch das Erfahren, Imaginieren und Handeln von Menschen in jeweils thematisch definierten Kontexten konstituierten, nicht deckungsgleichen Räumen: Das Schwerpunktprogramm konzentriert sich auf Vorgänge der Migration, des Reisens, der Wissenszirkulation, des Handels und der Mobilität ganzer Gesellschaften zwischen dem Zarenreich, Polen-Litauen, dem Osmanischen Reich und Persien in relationalen sozialen Räumen mit jeweils stark unterschiedlicher Reichweite. Anträge sollen im Rahmen dreier ausgewählter thematischer Forschungsschneisen erfolgen, die jeweils unterschiedliche Perspektiven auf teilweise dieselben Phänomene eröffnen: 1) Mobile Akteure, 2) Wissenszirkulation, 3) Handel und Waren. Durch die methodische Linse Mobilität werden die zentralen Felder „Mobile Akteure“, „Wissenszirkulation“ sowie „Handel und Waren“ in einen kausalen Zusammenhang gestellt. Wir definieren Mobilität dabei als das Zusammenspiel sozialer und räumlicher Bewegungen (flows) von Personen und Dingen (materielle und immaterielle Ressourcen, Ideen, Wissen, Werte) über Austauschbeziehungen innerhalb von und zwischen Netzwerken. Der Untersuchungszeitraum beginnt im frühen 16.

Jahrhundert, als sich das Osmanische Reich durch die Expansion im nördlichen und östlichen Afrika, den Eroberungen in Ostmitteleuropa und der Machtausdehnung im Nahen und Mittleren Osten zur überregionalen Drehscheibe „transosmanischer“ Interaktionszusammenhänge entwickelte. Im Verlauf des 19. Jahrhunderts wurde das ins Zentrum gerückte Gebiet jedoch in veränderte beziehungsweise neue Kommunikations- und Handlungsräume integriert, als die europäischen Großmächte ihren politischen und wirtschaftlichen Einfluss ausbauen konnten. Die Mobilitätsdynamiken und -strukturen ließen „transosmanische“ Raumkonfigurationen an Bedeutung verlieren und in zunehmend globale und nationalisierte Kontexte auf- und übergehen. Das Programm verfolgt diese Übergänge bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts.

**Einreichungsfrist: 28. September 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **DFG | Trans-Atlantic Platform launches Digging into Data Challenge**

The [Trans-Atlantic Platform \(T-AP\)](#), of which the German Research Foundation (DFG) is a member, is launching its 2016 Digging into Data Challenge to support research projects that use "big data" approaches to address questions in the humanities and the social sciences. The funding opportunity is open to international projects that consist of teams from at least three member countries and must include partners from both sides of the Atlantic. All projects must address particular research questions in humanities and/or social sciences disciplines by using large-scale, digital data analysis techniques, and show how these techniques can lead to new theoretical insights. In the context of the Challenge, "big data" refers to sets of data so large or complex that manual, non-automatic processing approaches are inadequate. The data sets to be used within the Challenge can include texts, images, music, photographs, audio or audiovisual or other data. Research partners will receive funding from their own national funding agencies for projects that can last for up to 36 months.

**Deadline: June 29, 2016**

[Further information](#)

## **3.5. Stiftungen & Sonstige**

### **VolkswagenStiftung | Zwischen Europa und Orient - Mittelasien/Kaukasus im Fokus der Wissenschaft**

In Rahmen der Initiative werden wissenschaftliche Vorhaben gefördert, die sich mit aktuellen Entwicklungen in der Region beschäftigen oder dort strukturell verankert sind. Im Rahmen der thematischen Ausschreibungen fördert die VolkswagenStiftung kooperative Forschungsvorhaben, die unter maßgeblicher Beteiligung von Wissenschaftler/innen aus der Zielregion durchgeführt werden und mit der Ausbildung von Nachwuchswissenschaftler/innen einhergehen. Um die Möglichkeiten der internationalen Zusammenarbeit zu erkunden und auszubauen, werden Workshops durchgeführt, deren Ergebnisse die Basis für thematische Ausschreibungen bilden. Darüber hinaus plant die Stiftung gegenwärtig in Abstimmung mit lokalen Fördereinrichtungen, den Aufbau strukturierter Promotionsprogramme an Universitäten in Mittelasien und dem Süd-Kaukasus voranzutreiben. Zusätzlich unterstützt die VolkswagenStiftung zukünftig ebenso eine Reihe von Maßnahmen, die jederzeit beantragt werden können: Ausbildungs- und Qualifizierungsprojekte für Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus der Zielregion, Vorhaben zur Eingliederung zurückkehrender Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Mittelasien und dem Kaukasus, punktuelle Hilfen zum Auf- und Ausbau akademischer Infrastruktur in der Region sowie Workshops, Symposien und Sommerschulen.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Baden-Württemberg Stiftung | Demokratie-Monitoring Baden-Württemberg 2016/17**

Mit dieser Ausschreibung knüpft die Baden-Württemberg Stiftung an das erste Demokratie-Monitoring 2013/14 an, in dessen Rahmen drei Einzelstudien zur Qualität der Demokratie in Baden-Württemberg entstanden sind. Die Ergebnisse wurden im Jahr 2015 in dem von der Baden-Württemberg Stiftung herausgegebenen Band „Demokratie-Monitoring Baden-Württemberg 2013/14. Studien zu Demokratie und Partizipation“ im Verlag Springer VS veröffentlicht. Ziel der Fortführung ist es, den im ersten Demokratie-Monitoring 2013/14 adressierten allgemeinen Themenkreis der Einstellungen zur Demokratie in Baden-Württemberg und den demokratischen Institutionen aufzunehmen und durch neue Fragestellungen und Zielgruppen zu ergänzen. Für die Durchführung von bis zu vier Einzelstudien zum Demokratie-Monitoring 2016/17 stehen insgesamt 150.000 Euro zur Verfügung.

**Entsprechende Anträge müssen über die Hochschulleitung eingereicht werden. Bitte kontaktieren Sie AF bei einer geplanten Antragstellung so früh wie möglich!**

**Einreichungsfrist: 30. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Förderinitiative "Originalitätsverdacht?" zielt auf die Exploration von Forschungsideen mit erkenntnisgewinnender Originalität aus den Geistes- und Kulturwissenschaften. Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und KulturwissenschaftlerInnen ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee. Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

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

**Einreichungsfrist: 27. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **VolkswagenStiftung | "Internationale Forschung in den Computational Social Sciences"**

Vor dem Hintergrund stetig wachsender digitaler Datensätze stellt sich die Frage, ob die bisherigen Methoden der empirischen Sozialwissenschaften als Analysewerkzeuge noch ausreichen. Die Ausschreibung möchte deshalb insbesondere Nachwuchswissenschaftler(innen) ermutigen, sich im Bereich der „Computational Social Sciences“ mit relevanten gesellschaftlichen Fragestellungen unter Anwendung neuer computergestützter Methoden auseinanderzusetzen. Ein weiterer Förderschwerpunkt liegt auf der Theorie- und Methodenbildung. Zielgruppe sind In- und ausländische Forscher(innen) sowie Nachwuchs von der Master- bis zur Postdoktorandenebene. Es werden zwei Förderlinien angeboten:

- In Förderlinie 1 können internationale Veranstaltungen beantragt werden, etwa Workshops oder Sommerschulen, als Einzelformate oder als Reihe mit bis zu drei Tagungen, teilweise auch im (außereuropäischen) Ausland. Fördersumme: max. 250 000 Euro für eine Reihe.
- In Förderlinie 2 (FL2) können „Internationale Kooperationsvorhaben von Postdoktorand(inn)en“ beantragt werden, die der fachlichen Vertiefung oder zur wissenschaftlichen (sowie methodischen) Neuorientierung dienen. Fördersumme: 600 000 – 800 000 Euro, im begründeten Einzelfall bis zu eine Million Euro. Förderlaufzeit: zwei bis max. vier Jahre.

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Otto Brenner Stiftung | 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, durch bestimmte fachlich und zeitlich begrenzte Arbeiten auf dem Gebiet der Geisteswissenschaft, 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

**Verschiedene Fristen je nach Förderung/ Programm**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Stiftung fördert den stärkeren Praxisbezug der Gesellschaftswissenschaften und deren Dialog mit der Praxis. 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](#)

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

Unter dem Leitmotiv „Mensch und Zukunftswandel“ fördert die 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

### **BMBF | Wettbewerb "Green Talents"**

In diesem Jahr steht der Wettbewerb "Green Talents" ganz im Zeichen der Meere und Ozeane. In Anlehnung an das Thema des Wissenschaftsjahrs 2016\*17 sind internationale Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler dazu aufgerufen, ihre Konzepte zum Schutz unserer Meere und Ozeane einzureichen. Der Klimawandel und die Verschmutzung durch Plastikmüll haben einen großen Einfluss auf das Ökosystem der Meere und Ozeane und können sie langfristig aus der Balance bringen. Um diese Herausforderungen zu bewältigen, bedarf es internationaler Forschungsk Kooperationen und der guten Ideen kluger Köpfe. Die besten Forschungsvorhaben werden von einer Jury renommierter deutscher Experten ausgewählt. Die als "Green Talents" ausgezeichneten Wissenschaftler erhalten exklusiven Zugang zur Forschungselite Deutschlands. Der Preis beinhaltet außerdem:

- Eine Einladung zum vollständig finanzierten, zweiwöchigen Wissenschaftsforum bestehend aus:
- Besuchen bei führenden Forschungs- und Wissenschaftsbetrieben in Deutschland mit einzigartigen Einblicken durch Forschende dieser Einrichtungen
- Individuellen Gesprächsterminen mit deutschen Fachleuten zur Anbahnung möglicher Forschungsk Kooperationen
- Vernetzungsmöglichkeiten mit anderen Nachhaltigkeitsforschenden auf der bisher größten Green Talents Alumnikonferenz in Berlin am 27./28. Oktober 2016
- Einen vollständig finanzierten Forschungsaufenthalt von bis zu drei Monaten an einer Einrichtung der Wahl des Gewinners im Folgejahr.
- Zugang zum Green Talents Alumninetzwerk mit 157 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus über 46 Ländern.

**Bewerbungsfrist: 24. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **EUK | Preis für die Bekämpfung gesundheitlicher Beeinträchtigungen und der Sterblichkeit von Müttern und Neugeborenen**

Die Europäische Kommission hat einen Preis, den Birth Day Prize, zum Thema Mutter-Kind-Gesundheit in Höhe von 1 Million Euro ausgeschrieben. Weitere 1,5 Millionen Euro werden von der Bill & Melinda Gates Foundation und der des MSD for Mothers programme der Merck Sharp & Dohme Corporation zur Verfügung gestellt. Noch immer treten während der Geburt – insbesondere in Entwicklungsländern – zu viele vermeidbare Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Mutter und Kind auf. Der Preis wird deshalb an das Konzept vergeben, dass die Verringerung der Sterbe- und Erkrankungsrate von Müttern und/oder Neugeborenen während der Geburt in einer Gesundheitseinrichtung am besten demonstriert. Das Konzept muss neu, sicher und breit anwendbar sein.

**Bewerbungsfrist: 06. September 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Projekt CommBeBiz | Zweite jährliche Prämierung zur Förderung von Innovation**

Ziel des Horizont 2020-Projekts CommBeBiz ist es den Transfer von Forschungsergebnissen aus dem Bereich der Biowirtschaft in die industrielle Anwendung und für soziale Innovationen zu unterstützen und zu beschleunigen. CommBeBiz bietet Partnern aus FP7- und Horizont 2020-Projekten verschiedene Unterstützungsangebote an und fokussiert dabei auf die folgenden fünf Segmente der Biowirtschaft: Nahrungsmittel, Landwirtschaft, Fischerei, Forst und Biotechnologie. Forschungsprojekte haben einmal im Jahr die Möglichkeit, sich für die CommBeBiz Prämierung zu bewerben. Gesucht werden ambitionierte Ideen mit Bezug zu Herausforderungen der Bioökonomie und einem klaren Geschäftspotential bzw. einem Potential für soziale Innovation. In

diesem Jahr werden 19 Projekte ausgewählt. Die Gewinner des Wettbewerbs erhalten jeweils ein individuelles Paket an Unterstützungsmaßnahmen, mit dem die Projektpartner bei der Erreichung ihrer innovativen Ziele unterstützt werden sollen. Beispielsweise wird die Teilnahme an einer Konferenz des European Biotech Networks finanziert. Bei dieser Veranstaltung können die Gewinner zudem ihre Projekte vorstellen.

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **MWK | AppArtAward 2016 - Sonderpreis "Sharing"**

Das Zentrum für Kunst und Medientechnologie prämiiert mit dem AppArtAward jährlich die besten künstlerischen Entwicklungen im Bereich der Applikationen für Smartphones und Tablets. Neben ästhetischen Aspekten steht die kreative Integration und Nutzung technologischer Möglichkeiten im Fokus. 2016 wird ein Sonderpreis in der Kategorie "Sharing" durch die MWK-geförderte Initiative "share BW" ausgelobt. Die Kategorie steht ganz unter dem Motto: teilen, tauschen, mieten, schenken. Weniger steht hierbei der künstlerische Aspekt im Vordergrund, als vielmehr das Prinzip der Sharing Economy: Nutzen statt Besitzen. shareBW ist eine Initiative des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg und anderer Partner mit dem Ziel, spannende Ideen zum Thema Share Economy, welche moderne Informations- und Kommunikationstechnologien nutzen, aufzugreifen und umzusetzen. Der Preis ist mit 10.000 Euro dotiert.

**Bewerbungsfrist: 23. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **Joachim Herz Stiftung | Wirtschaftspreis 2016**

Die Stiftung vergibt erstmalig im Jahr 2016 den Joachim Herz Wirtschaftspreis in zwei Kategorien: in der Kategorie „Bestes Forschungswerk“ wird ein etablierter Forscher ausgezeichnet, dessen Arbeit das Fach Wirtschaftswissenschaften entscheidend geprägt und insbesondere weiterentwickelt hat (dotiert mit 50.000 €). Die Kategorie „Bester Beitrag von Nachwuchswissenschaftlern“ zeichnet eine herausragende Forschungsarbeit aus. Ziel des Preises ist die Förderung von interdisziplinären Ansätzen und Methoden in den Wirtschaftswissenschaften und die Setzung von Anreizen – sowohl für etablierte Forscher als auch Nachwuchswissenschaftler in Deutschland – wirtschaftswissenschaftliche Perspektiven zu erweitern und Lösungsansätze für alte und neue Probleme zu entwickeln (dotiert mit 10.000€). Die Preisgelder sind jeweils zur persönlichen Verwendung bestimmt.

**Bewerbungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **Roman, Marga und Mareille Sobek Stiftung | Sobek-Forschungspreis und Sobek-Nachwuchspreis 2016**

Der mit **100.000€ dotierte Forschungspreis** solle richtungsweisende Leistungen von Forschern/Forscherinnen an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Bereich der Multiplen Sklerose und der dazugehörigen Grundlagenforschung auszeichnen. Mit dem Preis sollen auch im internationalen Rahmen richtungsweisende Forschungsarbeiten gewürdigt werden. Entscheidungskriterien sind allein Qualität und Exzellenz der Forschungsleistung. Es kann sowohl eine außerordentliche wissenschaftliche Einzelleistung als auch eine wissenschaftliche Gesamtleistung gewürdigt werden.

Der **Sobek Nachwuchspreis** ist mit 15.000€ dotiert. Ziel ist die Förderung junger Wissenschaftler, die im Bereich der Multiplen Sklerose und der benachbarten Wissenschaften herausragende Leistungen gezeigt haben. Mit dem Preis sollen auch im internationalen Rahmen abgeschlossene herausragende Forschungsarbeiten gewürdigt werden. Entscheidungskriterien sind allein Qualität und Exzellenz der

Forschungsleistung. Es kann sowohl eine außerordentliche wissenschaftliche Einzelleistung als auch eine wissenschaftliche Gesamtleistung gewürdigt werden.

Das Vorschlagsrecht liegt bei der Hochschule.

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Hanns-Lilje-Stiftung | Preis für Freiheit und Verantwortung 2017**

Die Hanns-Lilje-Stiftung lobt den mit 20.000 Euro dotierten Hanns-Lilje-Stiftungspreis Freiheit und Verantwortung für das Themenfeld "Die Bedeutung von Wissenschaft, Technik und Wirtschaft für das Leben" aus. Bewerbungen können sich herausragende Wissenschaftler/innen und erfolgreiche Initiativen und Projekte. Für die Verleihung des Stiftungspreises gilt das besondere Interesse zukunftsorientierten Themen, Fragen und Lösungsansätzen. Aus den Bewerbungen muss ein mit Kirche und Theologie geführter Dialog deutlich werden. Der Hanns-Lilje-Stiftungspreis wird in zwei Kategorien vergeben: der Wissenschaftspreis (10.000 Euro) für herausragende wissenschaftliche Qualifikationsarbeiten aller Fachbereiche (Promotion und Habilitation) sowie der Initiativpreis (10.000 Euro) für erfolgreiche Initiativen und Projekte von herausragender

**Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Universität Vechta | Höffmann-Wissenschaftspreis für Interkulturelle Kompetenz**

Der Höffmann-Wissenschaftspreis für Interkulturelle Kompetenz wird von dem Vechtaer Reiseunternehmen Höffmann-Reisen GmbH gestiftet und ist mit 10.000,00 € dotiert. Er wird jährlich von der Universität Vechta ausgeschrieben. Der Höffmann-Wissenschaftspreis ist ein langfristig angelegtes Programm, das auf eine Förderung der interkulturellen Kompetenz ausgerichtet ist. Interkulturelle Kompetenz bezeichnet Reflexions- und Handlungsfähigkeiten, die es ermöglichen, in interkulturellen Situationen, in der Begegnung mit Menschen anderer ethnischer, kultureller und religiöser Herkunft konstruktiv zu agieren. Sie ist die Schlüsselkompetenz in Zeiten der Transnationalisierung und Globalisierung. Die Wissenschaft sieht sich der Aufgabe gegenüber, interkulturelle Kompetenz durch aktiven Austausch, Integration in Studium und Lehre und Durchführung einschlägiger Forschungsvorhaben zu fördern. Der Preis leistet dazu einen Beitrag, indem er das herausragende wissenschaftliche Werk zu Themenfeldern der interkulturellen Kompetenz auszeichnet. Der Wissenschaftspreis möchte das Werk einer/eines herausragenden Wissenschaftlerin/Wissenschaftlers auszeichnen, die/der wegweisende Arbeiten zu Themenfeldern der interkulturellen Kompetenz vorgelegt hat. Das können sowohl Arbeiten sein, die sich dem Thema aus dem Blickwinkel einer einzelnen Disziplin widmen, als auch solche, die einen interdisziplinären Ansatz vertreten. Eine Nominierung erfolgt durch Vorschlag aus der Universitätsleitung oder Leitung einer Forschungseinrichtung. Eine Eigenbewerbung ist nicht zulässig.

**Nominierungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Boehringer Ingelheim Stiftung | Heinrich-Wieland-Preis**

Der Heinrich-Wieland-Preis ist der wichtigste Preis, den die Stiftung vergibt. Der mit 100.000 Euro dotierte Preis honoriert internationale Spitzenforschung zu biologisch aktiven Substanzen und Systemen in den Bereichen Chemie, Biochemie und Physiologie sowie ihrer klinischen Bedeutung. Der nach dem deutschen Chemiker und Nobelpreisträger Heinrich Otto Wieland (1877 - 1957) benannte Preis wird seit 1964 jährlich vergeben und seit 2011 von der Boehringer Ingelheim Stiftung dotiert.

[Nominierungen](#) können jedes Jahr bis zum 1. Juni eingereicht werden. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

### **Stiftung Umweltpreis | Umweltpreis 2017**

Der mit 10.000€ dotierte Preis wird verliehen für

- herausragende Leistungen im Bereich von Forschung, Entwicklung und Innovation, die dem Umweltschutz und der Gesundheitsvorsorge dienen, sowie für
- die engagierte und erfolgreiche Vermittlung von Wissen, wie sich technische, wissenschaftliche und sozioökonomische Entwicklungen auf die natürlichen Lebensgrundlagen auswirken können.

**Bewerbungsfrist: 15. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Köhler-Stiftung | Hans-Kilian-Preis für die Erforschung und Förderung der metakulturellen Humanisation 2017**

Der international ausgeschriebene Preis ist mit 80.000 € dotiert und gehört zu den am höchsten dotierten Preisen im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften in Deutschland. Er wird seit 2011 im Turnus von zwei Jahren vergeben. Die Ausschreibung richtet sich besonders an Wissenschaftler/innen, die Grenzen zwischen Disziplinen und Kulturen kreativ überschreiten und produktive Synthesen zwischen bislang isolierten Wissensgebieten schaffen. Erwünschte inter- und transdisziplinäre Perspektiven verknüpfen z. B. fachwissenschaftliche Theorien, Methoden und Befunde aus der Psychologie und Psychoanalyse, der Psychiatrie und anderen Bereichen der Medizin, der Soziologie, Geschichtswissenschaft, Sozial- und Kulturanthropologie sowie weiteren Sozial- und Kulturwissenschaften. Der Beachtung historischer und (inter-/trans-)kultureller Dimensionen wird besondere Bedeutung beigemessen. Die Stiftung fordert Universitäten, namhafte kulturelle und wissenschaftliche Einrichtungen bzw. in diesen Institutionen tätige Wissenschaftler/innen sowie renommierte Persönlichkeiten auf, geeignete Kandidaten/innen zu benennen. Eigenbewerbungen sind ebenfalls möglich.

**Nominierungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **MWK | Landesforschungspreis des Landes Baden-Württemberg**

Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst vergibt seit 1989 den Forschungspreis des Landes Baden-Württemberg. Der Preis ist geteilt in einen Preis für Grundlagenforschung und einen Preis für angewandte Forschung. Der Forschungspreis ist mit jeweils 100.000 Euro dotiert. Die beiden Hälften können jeweils ungeteilt an einen oder geteilt an mehrere Forscherinnen oder Forscher vergeben werden. Mit dem Preis sollen herausragende Leistungen von Forscherinnen und Forschern an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg ausgezeichnet werden. Das Preisgeld ist für die weitere wissenschaftliche Arbeit der Preisträgerinnen und Preisträger bestimmt. Bei der Förderung geht es nicht um die Würdigung des Lebenswerks, sondern um die Anerkennung von - auch im internationalen Rahmen - herausragenden Forschungsarbeiten einer Wissenschaftlerin oder eines Wissenschaftlers ohne Rücksicht auf die jeweilige Fachdisziplin. Entscheidungskriterien sind allein Qualität und Exzellenz der Forschungsleistung. Im Bereich der Grundlagenforschung soll es sich um eine Leistung handeln,

- die einen für das Fach wesentlichen Erkenntnisfortschritt gebracht hat,
- die durch hohe Originalität und Kreativität ausgezeichnet ist,
- die als folgenreich für die wissenschaftliche Entwicklung eingeschätzt werden darf und
- die deshalb internationale Anerkennung gefunden hat oder finden wird.

Für die angewandte Forschung müssen das Innovationsniveau, die Anwendungsmöglichkeiten, die die Forschungsergebnisse eröffnen und die Marktfähigkeit etwaiger Folgeprodukte den Ausschlag geben. Reine Produktinnovationen im Sinne „klassischer Ingenieurleistungen“ werden nicht berücksichtigt. Für beide Preise ist darauf zu achten, dass die oder der Vorgeschlagene eine Schlüsselrolle bei der

Gewinnung der preiswürdigen Erkenntnisse gespielt hat. **Das Vorschlagsrecht haben die Fakultäten der Universität.**

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **🇺🇹 MWK | Preis für mutige Wissenschaft des Landes Baden-Württemberg**

Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes Baden-Württemberg vergibt ab dem Jahr 2016 den Preis für mutige Wissenschaft. Mit dem Preis sollen exzellente Forscherinnen und Forscher an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg gewürdigt werden, die ausgetretene Wege verlassen haben und die im Rahmen ihrer Forschung Wagnisse eingegangen sind. Der Preis soll ein Signal dafür setzen, wie sehr innovative Wissenschaft davon lebt, dass Forscherinnen und Forscher Vorhaben verfolgen, die auch die Gefahr des Scheiterns beinhalten. Der Preis für mutige Wissenschaft ist mit 30.000 Euro dotiert. Der Preis kann geteilt an mehrere Forscherinnen und Forscher vergeben werden. Der Preis wird an außergewöhnliche Forscherinnen und Forscher vergeben,

- die sich wissenschaftlich riskanten Projekten gewidmet haben bzw. widmen und die gegen die Erwartungen der Peers Erfolge erzielt haben,
- die sich auf dem Weg zu wissenschaftlichen Erfolgen gegen Widerstände durchgesetzt haben (wie etwa abgelehnte Stipendien oder Anträge auf Finanzierung von Publikationsvorhaben),
- die an einem vielversprechenden wissenschaftlichen Ansatz arbeiten oder gearbeitet haben, dessen Ergebnis auf Vorarbeiten beruht, die in einem wissenschaftlich produktiven Sinne zwar „gescheitert“ sind, aber gerade dadurch neue Erkenntnisse und Forschungswege ermöglicht haben.

Die für den Preis vorgeschlagenen Forscherinnen und Forscher sollen eine erfolgreiche Promotion vorweisen können und zum Zeitpunkt der Ausschreibung nicht älter als 45 Jahre sein. Das Preisgeld ist für die weitere wissenschaftliche Arbeit der Preisträgerinnen/Preisträger bestimmt.

Vorschläge müssen über die Hochschulleitung eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[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 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

### 🔴 BMBF | Online-Befragung zum künftigen Arbeitsprogramm 2018 - 2020 der SC5 von Horizont 2020

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und die NKS Umwelt haben eine Online-Befragung zu künftigen Themenschwerpunkten des Arbeitsprogramms 2018 - 2020 der Gesellschaftlichen Herausforderung 5, "Klima, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe" (SC5), gestartet. Für das zukünftige Arbeitsprogramm sollen aktuelle Themen aus der Sicht von Wissenschaft, Unternehmen, Verwaltung und Zivilgesellschaft identifiziert werden. Es geht darum, den aktuellen Forschungs- und Entwicklungsbedarf zu konkretisieren und mögliche Lösungsansätze in Bezug auf die Themen der SC5 zu benennen. Die zentralen Ergebnisse der Online-Befragung werden veröffentlicht und fließen in eine gemeinsame deutsche Stellungnahme ein, die das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) an die Europäische Kommission weitergeben wird. Der Fragebogen kann **bis zum 29. Mai 2016** online ausgefüllt werden.

[Weitere Informationen](#)

### BMEL | BÖLN-Forschungsrichtlinie für den Ökolandbau

Die BÖLN-Forschungsrichtlinie für den Ökolandbau wurde an das neue Beihilferecht angepasst. Sie bildet die Grundlage für thematische Bekanntmachungen im Bundesprogramm. Die Richtlinie zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie und Wissenstransfer im ökologischen Landbau wurde gemäß der Verordnung Nr. 651/2014 der Kommission (Allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung) sowie der Verordnung Nr. 702/2014 der Kommission angepasst und im Bundesanzeiger veröffentlicht. Die Richtlinie bildet die Grundlage für thematische Bekanntmachungen im Bundesprogramm ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft. [Hier](#) finden Sie die Richtlinie.

### EUK | Öffentliche Konsultation zum nächsten SwafS-Arbeitsprogramm

Die Europäische Kommission hat am 11. April 2016 eine [Öffentliche Konsultation](#) zum nächsten Arbeitsprogramm für den Bereich Science with and for Society (SwafS) gestartet. Die Konsultation zielt darauf ab, Ansichten zu Strategie, Impact und Ausrichtung des nächsten Arbeitsprogramms einzuholen. Der zu beantwortende Fragebogen steht zur Ansicht und Vorbereitung zur Verfügung. Fünf Fragen befassen sich mit dem nächsten SwafS-Arbeitsprogramm. Aus den Beiträgen der letzten Öffentlichen Konsultation zum SwafS-Arbeitsprogramm 2016 - 17 sind mehrere Ausschreibungsthemen generiert worden, eine Beteiligung kann demnach durchaus Wirkung zeigen. **Bis zum 4. Juli 2016** besteht die Möglichkeit, sich an der Konsultation zu beteiligen.

### EU H2020 | Neue Version des Arbeitsprogramms 2016/17 der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 (Bioökonomische Herausforderungen) veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat eine aktualisierte Version des Arbeitsprogramms 2016/17 zum Horizont 2020 Programmteil „Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft“ (Gesellschaftliche Herausforderung 2) auf dem Teilnehmerportal veröffentlicht. Es enthält einige marginale Änderungen. Im Sommer wird eine finale Version des Arbeitsprogramms mit verbindlichen Angaben zu den für 2017 ausgeschriebenen Topics erwartet. Sie können das aktuelle Arbeitsprogramm [hier](#) herunterladen.

### **BLE | Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau**

Die Europäische Kommission hat am 13. Oktober 2015 das Arbeitsprogramm für "Horizon 2020" - das Rahmenprogramm der Europäischen Union für Forschung und Innovation - für die Jahre 2016 und 2017 veröffentlicht. Das Programm enthält eine allgemeine Einleitung mit den Prioritäten der Europäischen Kommission sowie 18 spezifische Kapitel für die einzelnen Teile von Horizont 2020. Auf der Webseite der Europäischen Union finden Sie das [Arbeitsprogramm als PDF-Datei](#). Um Forscher/innen das Auffinden von Calls zu erleichtern, die für den Ökolandbau relevant sind, hat die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (Referat 315, EU-Forschungsangelegenheiten) ein Dokument mit für den Ökolandbau relevanten Call Topics zusammengestellt. [Hier](#) finden Sie das Dokument als PDF-Datei zum Download.

### **NKS Internationale Zusammenarbeit | Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17**

Grundsätzlich ist die internationale Zusammenarbeit in allen Bereichen von Horizont 2020 möglich, aber Topics mit empfohlener Beteiligung von Partnern aus Drittstaaten bieten eine besondere Chance. Im Zeitraum 2014/15 trugen sie signifikant zur Drittstaatenbeteiligung bei. Entsprechend die NKS alle Bereiche des Arbeitsprogramms 2016/17 im Hinblick auf diese "targeted calls" ausgewertet. Die Überblickstabelle und die verkürzte Druckfassung finden Sie [hier](#).

### **Health-2-Market | Kommentierter Leitfaden zur Erstellung von Anträgen in Horizont 2020**

Das FP7-Projekt Health-2-Market hat als Hilfestellung für die Antragstellung in Horizont 2020 einen kommentierten Leitfaden erstellt: das ARlaT (Annotated Research and Innovation actions Template). Er soll Antragstellern bei „Forschungs- und Innovationsmaßnahmen“ (RIA) sowie „Innovationsmaßnahmen“ (IA) helfen, alle relevanten Aspekte, besonders zu Innovation, bestmöglich zu adressieren. Der Leitfaden spiegelt die Struktur des proposal templates wieder und führt zu jedem Unterabschnitt Expertenempfehlungen und Beispiele an, wie das konkrete Projekt bestmöglich zu beschreiben ist. Neben den Abschnitten Excellence, Impact, und Implementation sind auch Hinweise zu Begutachungskriterien, sowie zum Businessplan, zur Nutzung und Verbreitung von Ergebnissen, zu Marktzulassungen sowie zum Marktzugang aufgeführt.

**Weitere Information und der ARlaT-Leitfaden sind [hier](#) verfügbar.**

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

[Hier](#) finden Sie die aktuellen Arbeitsprogramme für das 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

### 🔴 EUK | Horizont 2020 “Partnering Day” am 07. Juli 2016 in Brüssel – Registrierung geöffnet

In Verbindung mit dem „Open Info Day“ im Themenbereich „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ am 08. Juli 2016 organisieren die EU-Projekte Fit for Health 2.0 und Health NCP Net 2.0 am 07. Juli 2016 in Brüssel einen kostenfreien „Partnering Day“ zu den aktuellen Ausschreibungen in diesem Programmteil von Horizont 2020. Die Aufrufe für 2017 werden am 29. Juli 2016 geöffnet und die ersten Einreichfristen werden im Oktober 2016 sein. Daher bietet diese Veranstaltung ideale Möglichkeiten zur Konsortialbildung und richtet sich an alle Interessenten, die Kollaborationspartner für ein Projekt für die Horizont 2020-Aufrufe 2017 in diesem Themenbereich suchen.

Der Hauptteil der Veranstaltung besteht aus bilateralen Treffen zwischen Personen, die sich für den gleichen Forschungsbereich interessieren. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmer Informationen über Unterstützungsmaßnahmen für Projekte im Bereich Gesundheit und die Möglichkeit, ihre Projektideen in Bezug auf ein Topic des kommenden Aufrufs 2017 in 5-Minuten-Präsentationen vorzustellen. Die [Registrierung](#) ist bis zum 02. Juni 2016 möglich. Bitte beachten Sie: Wenn Sie am „Open Info Day“ der Europäischen Kommission am 08. Juli 2016 teilnehmen möchten, müssen Sie sich dort separat registrieren. (Die Registrierung wird demnächst geöffnet.)

### 🔴 NKS-Netzwerk BioHorizon | Brokerage-Veranstaltung zu den aktuellen Aufrufen in den Horizont 2020 Programmteilen „Bioökonomie“ und „Biotechnologie“ am 28. Juni 2016 in Brüssel

Im Rahmen der Informationswoche der Europäischen Kommission zum Horizont 2020 Programmteil „Bioökonomie“ organisiert das europäische Netzwerkprojekt Nationaler Bioökonomie Kontaktstellen BioHorizon am Nachmittag des 28. Juni 2016 in Brüssel eine Brokerage-Veranstaltung, um Antragstellende bei der Bildung ihres Konsortiums zu unterstützen. Die Veranstaltung richtet sich an alle, die sich in den Horizont 2020 Bereichen „Bioökonomie“ oder „Führende Rolle der Industrie: Biotechnologie“ an Projekten beteiligen möchten. Ziel dieser Veranstaltung ist es, zukünftige Kooperationen zwischen allen relevanten Akteuren und Interessierten mit Blick auf die kommenden Ausschreibungen des Jahres 2017 vorzubereiten. Teilnehmende haben die Gelegenheit, ihre Projektideen und Konzepte zu präsentieren (5 minütige Kurzpräsentationen) und Vertreter von Akademie, KMU, Industrie und Forschungseinrichtungen zu treffen. Die Brokerage-Veranstaltung findet direkt im Anschluss an den Informationstag der EU-Kommission am 28. Juni 2016 im gleichen Gebäude (Charlemagne) statt. **Die kostenfreie Anmeldung ist bis zum 06. Juni 2016 [hier](#) möglich.**

### 🔴 NKS MSC | Webinar zur Antragstellung in den Individual Fellowships in englischer Sprache am 25. Mai 2016 – "How to write a successful MSC-IF proposal"

Am Mittwoch, den 25. Mai 2016, führt die NKS MSC ein Webinar in englischer Sprache zur Antragstellung für Individual Fellowships durch. Dieses richtet sich dezidiert an seit kurzem in Deutschland tätige Forschende, deren Deutschkenntnisse noch rudimentär sind, und an noch im Ausland tätige Forschende, die eine Antragseinreichung zusammen mit einer deutschen Einrichtung zum 14. September 2016 in den Individual Fellowships planen. Bitte verbreiten Sie diesen Termin daher in Ihren Einrichtungen und weisen Sie die potenziellen Antragstellenden bzw. zukünftigen Supervisor auf dieses Angebot hin. Das Ziel der Veranstaltung ist es, die nicht deutschsprachigen Forschenden mit den Besonderheiten der Antragstellung in den MSC Individual Fellowships vertraut zu machen und sie bestmöglich auf eine Antragstellung vorzubereiten. Das Webinar beginnt um 14:00 Uhr und dauert etwa eine Stunde; im Nachgang können Sie wie gewohnt Ihre

Fragen über eine Chat-Funktion stellen. Für das Webinar wird keine Teilnahmegebühr erhoben; eine vorherige [Anmeldung](#) ist jedoch erforderlich.

● **NKS ERC und MSC | Webinar zu den Individualfördermaßnahmen in Horizont 2020: Europäischer Forschungsrat (ERC) und Marie-Sklodowska-Curie (MSC)**

Am 6. Juni 2016 veranstalten die Nationalen Kontaktstellen ERC und MSC gemeinsam ein Webinar zu den Individualmaßnahmen in MSC sowie den Starting und Consolidator Grants im ERC. Das zweistündige Webinar richtet sich an promovierte Nachwuchs-Wissenschaftlerinnen und -Wissenschaftler aller Fachrichtungen sowie Multiplikatorinnen und Multiplikatoren. Erläutert werden die Zielsetzungen, Rahmenbedingungen und Einreichungsmöglichkeiten der einzelnen Individualfördermaßnahmen. Die Veranstaltung findet auf Deutsch statt. [Weitere Informationen zur Anmeldung und zur Agenda](#)

● **NKS-L | Nationale Netzwerks- und Informationsveranstaltung zum Thema „Multi- und Transdisziplinarität in den Lebenswissenschaften“ am 01. Juni 2016 in Köln**

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS-L) lädt am 01. Juni 2016 zur diesjährigen Nationalen Netzwerks- und Informationsveranstaltung in den KOMED Mediapark in Köln ein. Unter dem Motto „Multi- und Transdisziplinarität in den Lebenswissenschaften: Verbundforschung zu Gesundheit und Bioökonomie in Horizont 2020“ sollen gemeinsam mit den Vertreter/innen der Europäischen Kommission und weiteren Expert/innen die Anforderungen an multi- und transdisziplinäre Forschungs- und Innovationsprojekte in H2020 genauer beleuchtet werden. Die Möglichkeiten, die vielfältigen Ziele und unterschiedlichen Forschungsinteressen der einzelnen Akteure in der Verbundforschung gewinnbringend zu vereinbaren, ist hierbei ein Schwerpunkt. Im Rahmen von Netzwerksessions haben Teilnehmende aus den Themenfeldern „IKT und Gesundheit“ sowie „Personalisierte Medizin, seltene Erkrankungen, mentale Gesundheit und Gesundheitssysteme“ die Möglichkeit in kurzen „Elevator Pitches“ ihre Projektidee und Kompetenzen vorzustellen, sich mit anderen Teilnehmenden auszutauschen und neue Kontakte für den Aufbau eines Konsortiums zu knüpfen. Für Interessierte aus dem Bereich Bioökonomie wird es an Thementischen ebenfalls Möglichkeiten zur Vernetzung geben. Weiterhin sind Expertenvorträge, Informationsseminare zu übergreifenden Themen und eine Podiumsdiskussion geplant. Hier haben Sie die Möglichkeit sich aktiv zu beteiligen. Die kostenfreie Veranstaltung richtet sich an Forschende aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie Vertreterinnen und Vertreter von öffentlichen Einrichtungen und Nichtregierungsorganisationen, deren Tätigkeitsfeld im Bereich der Gesundheit oder der Bioökonomie liegt. Darüber hinaus sind auch interessierte Akteure aus den Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften sowie der Informationstechnologie herzlich eingeladen, sich für die Veranstaltung anzumelden. **Die [Anmeldung](#) ist nun geöffnet und bis zum 18. Mai 2016 möglich.** Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, empfehlen wir eine baldige Registrierung.

● **NKS-L | Informationsveranstaltung zu den Fördermöglichkeiten für lebenswissenschaftliche Projekte in Horizont 2020 am 14. Juni 2016 in Berlin**

Zur Vorbereitung und Information von Interessierten für die aktuellen und kommenden lebenswissenschaftlichen Ausschreibungen in Horizont 2020 organisiert die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften zusammen mit der Charité-Universitätsmedizin eine Informationsveranstaltung zu den Fördermöglichkeiten in den Bereichen „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ sowie „Ernährung und Biotechnologie“ in den Aufrufen von Horizont 2020. Die Veranstaltung wird **am 14. Juni 2016** auf dem Campus-Mitte der Charité-Universitätsmedizin in Berlin stattfinden. Neben den Fördermöglichkeiten werden auch die mögliche Einbindung klinischer Studien in europäische Forschungsprojekte sowie Hilfestellungen bei der Antragstellung und ein

Erfahrungsbericht eines erfolgreichen Antragstellers vorgestellt. Im Anschluss an die Vorträge sind individuelle Beratungsgespräche mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften möglich. **Die kostenlose Registrierung ist bis zum 10. Juni 2016 [hier](#) möglich.**

**🔴 EUK | Informationswoche der Europäischen Kommission zum Horizont 2020 Programmteil „Bioökonomie“ vom 27. bis 29. Juni 2016 in Brüssel**

Zur Vorbereitung auf die kommenden Aufrufe 2017 des Programmteils „Bioökonomie“ (Gesellschaftliche Herausforderung 2) organisiert die Europäische Kommission in der Zeit vom 27. bis 29. Juni 2016 eine Informationswoche in Brüssel. Die Informationswoche umfasst folgende Veranstaltungen:

- 27. Juni, Dissemination Event: Präsentation von Ergebnissen erfolgreicher FP7 und Horizont 2020 „Musterprojekte“.
- 28. Juni vormittags, Informationstag der EU Kommission zu den Aufrufen 2017: Der Informationstag liefert einen Überblick über die Fördermöglichkeiten für die Ausschreibungsrunde 2017. Während der interaktiven Präsentation der Topics besteht die Möglichkeit zur Beantwortung individueller Fragen. Weiterhin wird auf praktische Aspekte der Einreichung und Begutachtung von Anträgen eingegangen.
- 28. Juni nachmittags, Brokerage Event des NKS-Netzwerks „BioHorizon“: Ziel dieser Veranstaltung ist es, zukünftige Kooperationen zwischen allen relevanten Akteuren und Interessenten mit Blick auf die Topics 2017 vorzubereiten. Teilnehmende haben die Gelegenheit, ihre Projektideen und Konzepte zu präsentieren (5 minütige Kurzpräsentationen) und Vertreter von Akademie, KMU, Industrie und Forschungseinrichtungen zu treffen. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur kostenlosen Registrierung werden zeitnah in einem der kommenden Newsletter veröffentlicht.
- 29. Juni, Coordinator's Day: Die Veranstaltung richtet sich an Koordinatoren von Projekten, die unter den Aufrufen 2015 gefördert werden. Koordinatoren erhalten hier Tipps zur erfolgreichen Implementierung und Durchführung der Projekte.

Die [Registrierung](#) für die Veranstaltungen ist nun geöffnet. Weitere Informationen zur gesamten Veranstaltungsreihe finden Sie [hier](#).

**🔴 NCP\_WIDE.NET | Horizont 2020 WIDESPREAD Brokerage 2016 @ WIRE – Partnerbörse des NKS-Netzwerks NCP\_WIDE.NET am 8. Juni 2016 in Eindhoven, Niederlande**

NCP\_WIDE.NET, das Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen zum Bereich "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung" (Spreading Excellence and Widening Participation) veranstaltet im Rahmen der Konferenz "WIRE 2016" am 8. Juni 2016 von 10:00 - 17:00 Uhr in der Brainport-Region Eindhoven in den Niederlanden eine Partnerbörse. Zielgruppe sind Universitäten, Forschungszentren, Behörden, Unternehmen (auch KMU) und Cluster, die an der Bildung von Konsortien für Teaming und Twinning Calls interessiert sind. Weitere Themen sind ERA Chairs und COST-Maßnahmen. Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, über ein maßgeschneidertes "matchmaking tool" ihr Profil zu veröffentlichen und Kooperationspartner zu finden. Die Partnerbörse findet als Parallelveranstaltung im Rahmen der WIRE 2016 im Muziekgebouw Fritz Philips, Brainport Eindhoven Region, Niederlande statt. Diese Veranstaltung ist die einzige spezifische Partnerbörse zu den Calls dieses Bereichs.

[Weitere Informationen](#)

● **SEZ | Collaboration opportunities in the Baltic Sea and Danube region in health research and innovation on 29.06.2016 in Stuttgart, Germany**

The 4th DanuBalt Stakeholder Forum “Synergies between the Baltic Sea and Danube Macro region in health research and innovation” on 29th June 2016 in Stuttgart, Germany will bring together key stakeholders from different European regions to explore synergies that can contribute to alleviating the health divide. The forum offers opportunities for peer-to-peer learning and networking with participants from academia, industry and healthcare providers as well as European Commission delegates. Partners in the European project DanuBalt will present the innovation enablers identified within the project that could hinder or encourage innovations in health and are currently being monitored in four Pilot Actions. Further Pilot Actions are to follow. The forum will also provide information about European research and innovation funding support as well as specific programmes for cooperation with the Danube and Baltic Sea macro regions. Please visit the [link](#) to find further information, the full programme and registration details for this free event:

● **Fit for Health 2.0 | Internationales Training für „Horizont 2020“-Antragstellende in der Gesellschaftlichen Herausforderung 1 „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ am 07. Juni 2016 in Rom**

Das von der Europäischen Kommission geförderte Netzwerkprojekt „Fit for Health 2.0“, an dem die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften beteiligt ist, organisiert am 07. Juni 2016 ein kostenloses, internationales Training für Antragstellerinnen und Antragsteller in der Gesellschaftlichen Herausforderung 1 „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ in Rom. Diese Veranstaltung richtet sich an alle, die einen Antrag für den nächsten Aufruf H2020-PM-2017 vorbereiten. Während des ganztägigen, interaktiven Trainings bekommen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer hilfreiche, detaillierte Tipps für die Antragsvorbereitung, insbesondere zu den verschiedenen Teilen des Antrags und zur Zusammensetzung des Konsortiums. Die Teilnahme von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) ist besonders erwünscht. Bitte beachten Sie, dass dieses Training nicht für „Consultants“ geöffnet ist. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 limitiert. **Die Möglichkeit zur Registrierung, weitere Informationen sowie die Agenda finden Sie [hier](#).**

● **SILVER | Konferenz & Workshop zu vorkommerziellen Beschaffungsmaßnahmen am 07. Juni 2016 in Amsterdam**

SILVER ist ein von der Europäischen Kommission unter dem 7. Rahmenprogramm gefördertes Projekt. Ziel ist die Entwicklung neuer Technologien, die Menschen helfen, auch im Alter noch ein unabhängiges Leben zu führen.

Die finale Konferenz und der finale Workshop des SILVER-Konsortiums finden **am 07. Juni 2016** in Amsterdam statt. Auf der Konferenz sollen die im Projekt gemachten Erfahrungen zu vorkommerziellen Beschaffungsmaßnahmen weitergegeben werden. Weiterhin wird eine neu entwickelte Technologie, der Lean Elderly Assistant, vorgestellt. An die Konferenz schließt sich ein interaktiver Workshop an, in dem die Projektpartner allen Interessenten Empfehlungen und Hinweise für zukünftige Projekte im Bereich der vorkommerziellen Beschaffungsmaßnahmen geben. Die Teilnahme an Konferenz und Workshop ist kostenlos. **Das Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).**

● **EUK | Green Week 2016 der EU-Kommission vom 30. Mai – 03. Juni 2016 in Brüssel**

Die Green Week der Europäischen Kommission bietet eine Plattform zur Diskussion europäischer Umweltpolitiken. In diesem Jahr findet sie **vom 30. Mai – 03. Juni** in Brüssel statt und steht unter dem Motto „Investitionen für eine grünere Zukunft“. Im Verlauf der Veranstaltung werden verschiedene Facetten von grünem Investment vorgestellt; jeder Tag ist dabei einem anderen Thema gewidmet. Weitere Informationen zum Programm und zur Registrierung finden Sie auf der [Website](#) der Veranstaltung.

● **EIP AGRI | EIP-AGRI Workshop zu „New value chains from multifunctional forests“ in der zweiten Novemberwoche in Wien**

Die European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability' (EIP-AGRI) richtet in der zweiten Novemberwoche in Wien einen Workshop zu neuen, auf multifunktionalen Wäldern basierenden Wertschöpfungsketten aus. Die Veranstaltung richtet sich an Forst- und Landwirte, Berater, Forscher und Unternehmer aus diesem Bereich. Beim Workshop sollen Beispiele für innovative Wertschöpfungsketten vorgestellt werden, die zwar ein hohes Potential für die Schaffung eines Mehrwerts für Forstprodukte- und Dienstleistungen haben, momentan jedoch wenig Anwendung finden. Die Veranstaltung fokussiert in erster Linie auf Nichtholzprodukte; innovative Holz-Wertschöpfungsketten können aber ebenso thematisiert werden. Weitere Details zur Veranstaltung und die Möglichkeit zur **kostenlosen Anmeldung bis zum 13. Mai 2016** finden Sie [hier](#).

**Europa Media Trainings | Horizon 2020 Proposal Development Lab on 6-10 June 2016**

The Proposal Development Lab provides tips and recommendations on how to get involved in successful teams and turn your innovative ideas into winning concepts. The five-day intensive training programme covers all the theoretical and practical aspects of developing and submitting competitive project proposals under Horizon 2020 programme. Main sessions of the course:

- Introduction to Horizon 2020 and the EU R&I landscape 2014-2020
- From idea to Horizon 2020 proposal
- Proposal development under EU R&I programmes: A hands-on approach
- Workshops on proposal development: from call analysis, project concept development to budget development, evaluation process simulation
- Horizon 2020 financial aspects - Budget development
- Understanding the Evaluators' perspective

For more information please visit: <https://www.eustrainingsite.com/training-courses/project-development/52>.

## **EUK | Save the Date: Informationstag zum Horizont 2020-Programmteil „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ am 08. Juli 2016 in Brüssel**

Am **08. Juli 2016** findet ein Informationstag der Europäischen Kommission zu den Aufrufen 2017 des Programmteils „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ (Gesellschaftliche Herausforderung 1) in Brüssel statt. Bei der Veranstaltung erhalten Sie wichtige Informationen zu den kommenden Aufrufen und Hinweise dazu, wie man zuverlässige Projektpartner und Geschäftschancen findet. Weiterhin bekommen Teilnehmende Hinweise zur Antragsstellung von erfolgreichen Bewerbern und Mitgliedern der Europäischen Kommission, die Möglichkeit zur aktiven Teilnahme an maßgeschneiderten Sessions und Antworten auf offene Fragen. Das Programm und die Möglichkeit zur Registrierung werden demnächst verfügbar sein: [Website zur Informationsveranstaltung](#).

## **KoWi | MSCA-Veranstaltungen 2016**

Neben den bekannten Services zu den Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) wird KoWi in diesem Jahr eine Reihe von bundesweiten Informationsveranstaltungen zu den MSCA anbieten, um die Zielgruppen im ganzen Land über die Maßnahmen zu informieren und auf eine Antragstellung vorzubereiten. Die Informationsveranstaltungen stellen in kompakter Form die wichtigsten Aspekte der einzelnen MSCA vor und geben praktische Tipps für die Antragstellung und Projektdurchführung. Darüber hinaus werden Praxisvorträge von externen Referenten/innen zur Projektabwicklung und –begutachtung das Programm abrunden. KoWi lädt Sie herzlich ein, sich zu den Veranstaltungen anzumelden! Wie gewohnt bietet KoWi außerdem in verschiedenen Serviceformaten Information, Beratung und Schulung zu den MSCA. Alle Angebote finden Sie in einem übersichtlichen [Flyer](#). Weitere Informationen zu den Veranstaltungen finden sie [hier](#).

## **BMW i | 23. Innovationstag Mittelstand am 2. Juni 2016**

Am 2. Juni 2016 wird der 23. Innovationstag Mittelstand des BMW i stattfinden. Auf der multitechnologischen Leistungsschau im Grünen, werden erneut mehr als 200 Exponate präsentiert. Die AiF Projekt GmbH ist Projektträger der stärksten Säule des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM), ZIM-Kooperationsprojekte, und organisiert den Innovationstag im Auftrag des BMW i. Über 300 Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus dem gesamten Bundesgebiet werden neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen vorstellen, deren Entwicklung mit finanzieller Unterstützung des BMW i erfolgte. Im vergangenen Jahr nutzten mehr als 1.700 Besucher die Gelegenheit, sich aus erster Hand über Neuheiten aus vielen Technologiebereichen und Branchen zu informieren, Inspirationen für neue Ideen zu gewinnen, Kontakte zu Unternehmern und Wissenschaftlern zu knüpfen und sich über die aktuellen Möglichkeiten der mittelstandsorientierten Technologieförderung des Bundes beraten zu lassen. Viel Zuspruch fand das Vortragsprogramm, das interessante Anregungen zu aktuellen Themen des unternehmerischen Innovationsmanagements vermitteln konnte. Ebenfalls gut besucht war das „Partnering Event“ der Netzwerke IraSME und CORNET, die nationale Förderprogramme verschiedener Länder miteinander verknüpfen, um transnationale FuE-Kooperationen zu erleichtern. Nähere Informationen zum Programm der Veranstaltung, den Einladungsflyer sowie Hinweise zur Anmeldung als Aussteller finden Interessenten rechtzeitig auf der [ZIM-Website](#).

## 7. Auftragsforschung

### **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.

---

## **Disclaimer**

**Herausgeber:** Universität Hohenheim, Abteilung Forschungsförderung, Schloss 1, 70599 Stuttgart.

Die Förderdepesche informiert regelmäßig über neue Ausschreibungen und Programme zur Forschungsförderung. Die veröffentlichten Informationen sind sorgfältig zusammengestellt, erheben aber keinen Anspruch auf Aktualität, sachliche Korrektheit oder Vollständigkeit; eine entsprechende Gewähr wird nicht übernommen. Die Abteilung Forschungsförderung ist nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte sowie für Schäden, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Web-Site, auf die verwiesen wurde.

---