



# Förder

März 2016 Nr.2 *Depesche*

## In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

Abteilung Forschungsförderung | AF

### Allgemeine Anfragen:

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

### Antragsunterstützung und Förderberatung:

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

Dr. Désirée Haid-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:

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.</b>	<b>Ausschreibungen für alle Fakultäten.....</b>	<b>7</b>
<b>1.1.</b>	<b>Universität Hohenheim .....</b>	<b>7</b>
	 UHOH   SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler .....	7
	UHOH   Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge.....	7
<b>1.2.</b>	<b>Land Baden-Württemberg .....</b>	<b>8</b>
	  MWK   Brigitte-Schlieben-Lange-Programm .....	8
	MLR & MWK   Erforschung von Alternativen zum Tierversuch .....	8
	MFW   Testfeld zum vernetzten und automatisierten Fahren.....	8
<b>1.3.</b>	<b>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) –Arbeitsplan 2016 .....	12
	EU H2020   FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES ....	12
	EU H2020   FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING .....	12
	EU H2020   INTERNET OF THINGS.....	12
	EU H2020   EARTH OBSERVATION .....	12
	EU H2020   COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR.....	12
	EU H2020   ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS .....	13
	EU H2020   APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION .....	13
	EU H2020   PERSONALISED MEDICINE .....	13
	EU H2020   ENERGY EFFICIENCY .....	14
	EU H2020   RURAL RENAISSANCE .....	14
	EU H2020   CALL FOR EURATOM FISSION 2016-2017 .....	15
	EU H2020   WIDESPREAD.....	15
	EU H2020   MSC RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE.....	15
	EU H2020   MSC INDIVIDUAL FELLOWSHIPS.....	16
	EU H2020   MSC INNOVATIVE TRAINING NETWORKS .....	16
	EU H2020   MSC CO-FUNDING .....	16
	EU H2020   FET-OPEN.....	16
	EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017.....	16
<b>1.4.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>17</b>
	 BMBF   Aufbau eines systemischen Monitorings der Bioökonomie .....	17
	 BMUB   Export grüner und nachhaltiger (Umwelt-) Infrastruktur.....	18
	 BMBF   Projekte im Wissenschaftsjahr 2016*17 – Meere und Ozeane .....	19
	 BMBF   "KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität" .....	19
	BMWi   ZIM - 6. Deutsch-Finnische Ausschreibung.....	20
	BMWi   ZIM - 3. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung.....	20
	BMBF   Förderung von Forschung zur digitalen Hochschulbildung.....	20
	BMBF   Förderung von Forschung über "Studienerfolg und Studienabbruch" .....	21
	BMBF   Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen .....	22
	 BMBF   Nachwuchsgruppen der Sozial-ökologischen Forschung .....	22
	BMBF   Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen" .....	23
	BMBF   Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang" .....	24

	Ⓜ BMBF   Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses .....	25
	BMW   ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen .....	25
	BMUB   Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.....	25
	BMW   Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien .....	25
	Ⓜ BMBF   BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur.....	26
	BMBF   Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie" .....	27
	BMBF   Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+ .....	27
<b>1.5.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>28</b>
	Ⓜ Baden-Württemberg Stiftung   Ausschreibung 2016 im Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden.....	28
	Ⓜ Robert Bosch Stiftung   Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“ .....	29
	Robert Bosch Stiftung   Our Common Future .....	29
	Ⓜ Logos Verlag   Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....	30
	Ⓜ Fritz Thyssen Stiftung   Stipendium für Nachwuchswissenschaftler .....	30
<b>2.</b>	<b>Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....</b>	<b>31</b>
<b>2.1.</b>	<b>EU.....</b>	<b>31</b>
	EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 .....	31
	Do you know EIP-AGRI? .....	31
	Ⓜ EU EIP AHA   Call for Commitments.....	31
	Ⓜ EU ERA-NET   SUMFOREST ERA-NET – 1st Call open .....	32
	Ⓜ EU ERA-NET   ERA-NET COFUND „ERA-GAS“ - Call on monitoring & mitigation of Greenhouse gases from agri- and silvi-culture .....	32
	Ⓜ EU 3rd Health Programme   Call for Proposals .....	33
	Ⓜ EUK   Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie – Call open.....	33
	EU EIT Health   Call For Innovation Projects.....	33
	JPI HDHL & BMBF   Cofunded Call “Biomarkers for Nutrition and Health” .....	33
	JPI Water & WaterWorks ERA-NET   Opening of the Call: Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors.....	34
	EU PPP   9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) - Vorankündigung.....	34
	EU PPP   Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) – Call 2016 .....	35
	EU JPI   JPI on Antimicrobial Resistance – 4 <sup>th</sup> Call Pre-Announcement.....	36
	EU PPP   8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) .....	36
	EU H2020   NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION.....	36
	EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....	37
	EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....	38
	EU H2020   BLUE GROWTH .....	39
	EU H2020   SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....	39
	EU H2020   BIO-BASED INNOVATION .....	40
	EU H2020   GREEN VEHICLES.....	40
	EU H2020   INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY .....	40
<b>2.2.</b>	<b>Bundesministerien.....</b>	<b>41</b>
	Ⓜ BMEL   Erschließung neuer Einsatzgebiete für biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices .....	41

	● BMEL   Repräsentative Markterhebung zur Verwendung von Jodsalz in handwerklich und industriell hergestellten Lebensmitteln .....	42
	● ʘ BMEL   Mobilitätsunterstützung bei deutsch-neuseeländischen Forschungsprojekten.....	42
	● BMEL   Internationale Forschungsk Kooperationen zur Welternährung.....	43
	BMBF   WTZ mit Indien .....	44
	BMBF   Zusammenarbeit in Wissenschaft und Forschung zum Thema Food Crops & Biomass Production Technologies zwischen Europa und Japan .....	44
	BMBF   Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere ...	45
	BMBF   Batteriematerialien.....	45
	ʘ BMBF   Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten.....	46
	BMBF   Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N) .....	47
	BMBF   Deutsch-russischer Förderwettbewerb .....	48
	BMBF & MOST   The German-Israeli Water Technology Cooperation Program: CALL FOR JOINT PROPOSALS for 2016.....	48
	BMUB   Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr.....	49
	BMBF   Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch" .....	49
	BMBF   KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz .....	49
	BMUB   CO2-Minderungspotenzials von Wald und Holz .....	50
	BMUB   Bundesprogramm Biologische Vielfalt .....	51
	BMBF   "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)" .....	51
	BMEL   Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte ...	52
	BMUB   Förderprogramme .....	52
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)   Projektförderung .....	52
<b>2.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>52</b>
	DFG   Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research.....	52
<b>2.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>	<b>53</b>
	● Alfred Kärcher Förderstiftung   Alfred Kärcher-Forschungsvorhaben 2016 ...	53
	LUBW & EnBW   EnBW-Amphibienschutzprogramm „Impulse für die Vielfalt“ ...	53
	Stifterverband   Förderwettbewerb MINT-Regionen.....	54
	Bill & Melinda Gates Foundation   Förderung .....	54
	DBU   Neue Förderleitlinien 2016 .....	54
	ʘ Boehringer Ingelheim Stiftung   Nachwuchsgruppenleiter und Stiftungsprofessur .....	54
	ʘ Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants.....	55
	ʘ Boehringer Ingelheim Stiftung   Wissenschaftliche Veranstaltungen .....	55
	ʘ H. W. Schaumann Stiftung   Fördermöglichkeiten.....	55
	Stiftung Fiat Panis   Projektförderung .....	56
	Klaus Tschira Stiftung   Projektförderung .....	56
	Edmund Rehwinkel-Stiftung   Veranstaltungsförderung.....	56
	ʘ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler.....	56
<b>3.</b>	<b>Ausschreibungen für die Fakultät W .....</b>	<b>58</b>
<b>3.1.</b>	<b>EU.....</b>	<b>58</b>
	EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 .....	58
	EU H2020   EU-BRAZIL JOINT CALL .....	58
	EU H2020   E-INFRASTRUCTURES .....	58
	EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....	58
	EU H2020   SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY .....	58
	EU H2020   REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS.....	59

	EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION .....	59
	EU H2020   ENGAGING TOGETHER GLOBALLY .....	60
	EU H2020   SECURITY .....	60
	EU H2020   DIGITAL SECURITY FOCUS AREA .....	61
	EU H2020   CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION .....	61
	EU H2020   UNDERSTANDING EUROPE .....	61
	EU H2020   INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES .....	62
	EU H2020   MOBILITY FOR GROWTH .....	62
	EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION .....	63
<b>3.2.</b>	<b>Bundesministerien .....</b>	<b>63</b>
	● BMBF   Förderung von Marketing-Maßnahmen im Themenfeld Zukunftsstadt in den Zielländern China, USA, Indien, Vietnam und Kolumbien .....	63
	BMBF   Medienkompetenz für eine zukunftsorientierte Medienbildung .....	64
	BMWi   IT-Sicherheit in der Wirtschaft .....	64
	BMBF   Förderung der deutsch-französischen Kooperation zum Themenfeld "Zukünftige Sicherheit in Urbanen Räumen" .....	65
	BMBF   Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme" .....	66
<b>3.3.</b>	<b>DFG .....</b>	<b>66</b>
	DFG   Trans-Atlantic Platform launches Digging into Data Challenge .....	66
<b>3.4.</b>	<b>Stiftungen &amp; Sonstige .....</b>	<b>67</b>
	Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts   Förderung 2016 .....	67
	VolkswagenStiftung   "Originalitätsverdacht?" .....	67
	Ⓜ VolkswagenStiftung   Forschung in den Computational Social Sciences .....	67
	Otto Brenner Stiftung   Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen .....	68
	Gerda Henkel Stiftung   Förderung .....	68
	Schader-Stiftung   Förderung der Gesellschaftswissenschaften .....	68
	Philip Morris Stiftung   Projektförderung .....	68
	Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....	69
<b>4.</b>	<b>Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....</b>	<b>70</b>
	● Boehringer Ingelheim Stiftung   Heinrich-Wieland-Preis .....	70
	● Stiftung Umweltpreis   Umweltpreis 2017 .....	70
	● Köhler-Stiftung   Hans-Kilian-Preis für die Erforschung und Förderung der metakulturellen Humanisation 2017 .....	70
	● Ⓜ Assmann Stiftung für Prävention   Studentenwettbewerb: „Students4Kids – Gemeinsam gegen Hidden Hunger“ .....	70
	MWK   Landesforschungspreis des Landes Baden-Württemberg .....	71
	Ⓜ MWK   Preis für mutige Wissenschaft des Landes Baden-Württemberg .....	71
	Ⓜ Stiftung Fiat Panis   Josef G. Knoll European Science Award .....	72
	Ⓜ DLG   Call for Papers DLG-Sensorik Award 2016 .....	72
	EUK   „Alternde Bevölkerung“ .....	72
	Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft .....	72
<b>5.</b>	<b>Informationen zur Antragstellung .....</b>	<b>73</b>
	● EUK   Öffentliche Konsultationen zu „Future and Emerging Technologies and Mathematics“ .....	73

●	EUK   Öffentliche Stakeholder-Konsultationen zu „e-Infrastrukturen“ .....	73
	EU H2020   Europäischer Innovation Council: „Call for Ideas“ .....	73
	EUK   H2020: Konsultation zum Arbeitsprogramm 2018-20 für SC5 .....	73
	BIO.NRW   Präsentationen der Informationsveranstaltung zu Förderinstrumenten im Bereich Biotechnologie, Lebenswissenschaften verfügbar .....	74
	BLE   Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau.....	74
	NKS Internationale Zusammenarbeit   Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17 .....	74
	Health-2-Market   Kommentierter Leitfaden zur Erstellung von Anträgen in Horizont 2020.....	74
	EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme.....	74
	EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	75
	EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....	75
<b>6.</b>	<b>Veranstaltungen .....</b>	<b>76</b>
	<b>AF UHOH &amp; KoWi   Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des Europäischen Forschungsrats ERC .....</b>	<b>76</b>
●	EUK   Personalised Medicine Conference .....	76
●	NKS SWG   Antragsworkshop "Science with and for Society" .....	77
●	SEZ & SIBE   Das 1x1 der Antragstellung.....	77
●	Marie Curie Alumni Association   Career Development Seminar.....	77
●	UIIN   The 2016 University-Industry Interaction Conference.....	77
	BBI JU   Anmeldung zum Informationstag 2016 des BBI JU.....	78
	BÖLN   14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau.....	78
	NKS-L   Informationsveranstaltung der NKS-L zu den lebenswissenschaftlichen Programmteilen in Horizont 2020 .....	78
	NKS SWG   EU-Förderung für Engagement und Partizipation in Europa .....	78
	NKS FET   Online-Konsultation zum FET-Arbeitsprogramm 2018 - 2020.....	79
	BLE   Vorankündigung Innovationstage 2016.....	79
	KoWi   MSCA-Veranstaltungen 2016 .....	79
	NKS   Brokerage Veranstaltung im Bereich NMBP .....	79
	BMWi   23. Innovationstag Mittelstand.....	80
	EIP AGRI   EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences' .....	80
<b>7.</b>	<b>Auftragsforschung .....</b>	<b>81</b>
	BMBF   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	81
	BMWi   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	81
	BMUB   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	81
	BMEL   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....	81
	EU   Tender.....	81
	<b>Disclaimer .....</b>	<b>82</b>

## 1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

### 1.1. Universität Hohenheim

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

Das Rektorat möchte Nachwuchswissenschaftler/-innen dabei unterstützen, im Vorfeld der Einreichung eines Forschungsantrags ihre Ideen zu entwickeln und wissenschaftliche Vorarbeiten zu leisten. Hierfür können im universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ bis zu 5.000 € beantragt werden. Doktoranden/-innen und Postdocs der Uni Hohenheim können bis 6 Jahre nach der Promotion (Datum der Promotionsurkunde) einen Antrag stellen. Die Antragsvorbereitung für Stipendien, Konferenzteilnahmen o.ä. kann nicht gefördert werden. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau 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 | 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](#)**

### **MLR & MWK | Erforschung von Alternativen zum Tierversuch**

Die baden-württembergische Landesregierung macht sich dafür stark, die Zahl und die Belastung der in Forschung und Lehre eingesetzten Versuchstiere so weit wie möglich zu verringern. Hierfür stellt die Landesregierung jährlich Mittel in Höhe von 400.000 Euro zur Verfügung. Die Forschungsprojekte müssen in Baden-Württemberg oder unter Beteiligung von Einrichtungen aus Baden-Württemberg laufen. Der jährlich ausgeschriebene Forschungspreis ist mit bis zu 25.000 Euro dotiert. Diese Summe ist für herausragende Leistungen in Forschung und Lehre vorgesehen, mit denen die Tierzahl in Versuchen reduziert und Versuchstiere weniger belastet werden. Für den Forschungspreis können auch Arbeiten eingereicht werden, die nicht in Baden-Württemberg erstellt wurden. **Nähere Informationen finden Sie in den [Antragsrichtlinien](#) und auf der [Website des MLR](#).**

**Einreichungsfrist für Förderanträge und Preisvorschläge: 30. April 2016**

### **MFW | Förderung des Aufbaus und der Implementierung eines Testfelds zum vernetzten und automatisierten Fahren in Baden-Württemberg**

Im Rahmen der Erforschung und Entwicklung von Fahrzeugen mit automatisierten Fahrfunktionen, sowie den sie nutzenden Geschäftsmodellen, ist die Durchführung von Tests in speziellen Testgebieten, aber auch im realen Verkehrsumfeld unabdingbar. Prinzipiell ist ein Testen automatisierter Fahrzeuge heute auf öffentlichen Strecken bereits möglich und durch entsprechende Ausnahmeregelungen auch gesetzlich erlaubt, erfordert nach aktuellem Stand jedoch stets einen Sicherheitsfahrer am Steuer. Je nach Komplexität der Umgebung und gewähltem Ansatz zur Automatisierung spielt auch die Vernetzung von Fahrzeugen mit einer IT-Infrastruktur (Backend-Server), beispielsweise zur Kommunikation aktualisierter Streckeninformation oder für kooperative Fahrmanöver, der Fahrzeuge untereinander und/oder der Infrastruktur wie Lichtsignalanlagen und Schilderbrücken eine wichtige Rolle. Insbesondere in komplexen Umgebungen, wie im

städtischem Umfeld oder auf Landstraßen, können eine Vielzahl von Situationen, die im Zusammenspiel mit anderen Verkehrsteilnehmern (nicht automatisierte Fahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger) auftreten, auf einer stark begrenzten, geschlossenen Teststrecke nicht ausreichend nachgebildet werden. Auch Reaktionen im Verkehrsverhalten, die über die reine Substitution eines Fahrzeugs durch ein automatisiertes Fahrzeug hinausgehen, sollen im Testfeld untersucht werden. Die Definition eines Testfeldes umfasst im Weiteren unterschiedliche Testgebiete und Teststrecken, um damit eine hochwertige und anwendungsnahe F&E-Infrastruktur für Wirtschaft und Forschung in Baden- Württemberg auszubilden. Ein Testfeld muss für alle interessierten Akteure zugänglich sein und alle Ausprägungen von Straßentypen – Autobahn, Landstraße, Stadtgebiet – mit allen wesentlichen Ausprägungen an Verkehrsflächen und baulichen Umgebungen bis hin zu verkehrsberuhigten Bereichen und „Shared Spaces“ umfassen und für Tests mit entsprechender fest installierter und/oder mobiler Infrastruktur ausgerüstet werden. Sie dient dabei neben der Erforschung von Fahrzeugautomatisierung und Fahrzeugvernetzung in den verschiedensten Verkehrsszenarien auch der Erforschung der Nutzerakzeptanz sowie der informationstechnischen Systeme zur Vernetzung und Gewährleistung der Betriebssicherheit sowie der Entwicklung von neuen Dienstleistungen und Geschäftsmodellen. Das Testfeld soll über das Autobahnnetz schnell erreichbar sein und allen interessierten Firmen und Forschungseinrichtungen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus sollen neben allen Straßentypen auch Tunnel und Straßen verschiedenen Alters so- wie öffentlicher Nahverkehr mit Bahn und Bus existieren. Zur frühzeitigen Absicherung von automatisierten Fahrfunktionen, insbesondere bei der Übergabe der Systemverantwortung zwischen Mensch und Fahrzeug und sicherheitskritische Situationen können Simulationsumgebungen diese virtuell und gefahrlos nachstellen, bewerten, abprüfen und absichern und sind daher sinnvolle Ergänzungen zum Testfeld und runden ein Konzept für das Testfeld zum vernetzten und (teil-) automatisierten Fahren in Baden-Württemberg sinnvoll ab.

**Einreichungsfrist: 29. April 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) – Veröffentlichung des Arbeitsplans 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. Ende Dezember 2015 hat die BBI den Arbeitsplan für das Jahr 2016 veröffentlicht. Darin enthalten sind insbesondere die Topics des nächsten Aufrufs mit einem Gesamtvolumen von über 160 Mio. EUR.

**Der Aufruf wird voraussichtlich am 18. April 2016 veröffentlicht. Die Einreichfrist für Anträge ist bislang für den 15. September 2016 geplant.** Bitte beachten Sie, dass diese Angaben vorläufig sind.

Den **Arbeitsplan 2016** mit allen relevanten Informationen finden Sie [hier](#).

## **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

**Deadlines: April 28, 2016 and 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: May 11, 2016; January 17, 2017; September 27, 2017**

- FETOPEN-02-2016: FET-Open Coordination and Support

**Deadline: May 11, 2016**

- 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. Bundesministerien

### ● 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).

In der Vorphase zur Antragseinreichung wird das BMBF **am 8. April 2016 einen Informationstag im BMBF (Berlin)** durchführen, der auch der Partnerfindung für ein Konsortium dient. Als Bestandteile der Veranstaltung sind ein einleitender Fachvortrag, Hinweise zur Bekanntmachung, die Möglichkeit zur Darstellung der eigenen Kompetenz

(Kurzpräsentationen und Poster) sowie eine Kooperationsbörse vorgesehen. Eine **vorherige Anmeldung ist bis zum 31. März 2016 beim Projektträger Jülich** erforderlich.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

**🔴 BMUB | Förderung des Exports grüner und nachhaltiger (Umwelt-) Infrastruktur**

Die Exportinitiative Umwelttechnologien soll Wissen und Anwendung von Umwelt- und Klimaschutztechnologien und innovativer (grüner) Infrastruktur in Zielländern verbreiten und verstärken. Bereits heute sind z. B. deutsche Unternehmen, zivilgesellschaftliche Akteure, wissenschaftliche Einrichtungen und Vertreter unterschiedlicher deutscher Einrichtungen auf dem Gebiet der Verbreitung von (Umwelt-) Infrastrukturen im Ausland tätig. Diese und neue Aktivitäten sollen gezielt unterstützt werden, um einen substantiellen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Die Förderinitiative kommt gleichzeitig besonders kleinen und mittelständischen Betrieben zugute, da diese einen hohen Unterstützungsbedarf bei der Internationalisierung ihres „grünen“ Leistungsspektrums aufweisen. Mit dem Wachsen der weltweiten Nachfrage nach Umwelt-, Klimaschutz- und Effizienztechnologien eröffnen sich für deutsche Unternehmen große Chancen, sich auf internationaler Ebene zu etablieren. Die Initiative soll außerdem dazu beitragen, die Vermittlung und Anwendung global einheitlicher Umweltstandards und Rahmenbedingungen zu befördern. Es kommen einzelne förderwürdige Projekte unterschiedlicher Art in Betracht, die zur Wissensvermittlung beitragen und die Förderung grüner und nachhaltiger Technologien und Infrastrukturen im Ausland betreffen und die teilweise auch in Umweltvereinbarungen mit Drittstaaten eingebunden werden können:

- Informationsmanagement: Marktinformation, Unternehmensprofile und Unterstützungsleistungen besonders im Hinblick auf die Innovationsfähigkeit mittelständischer deutscher Unternehmen;
- Machbarkeitsstudien im Ausland: Machbarkeitsstudien als Nachweis der Geeignetheit deutscher Unternehmenstechnologien und -konzeptionen im Ausland;
- Länderstudien: Erstellung von Länderstudien (u. a. mit nachfragerrelevanter Umweltgesetzgebung) unter umweltpolitischer Kosten-Nutzen-Analyse; Erfassung von Schwerpunktregionen;
- Capacity Building: Aufbau von Beratungs-, Demonstrations- und Schulungsangeboten im Zusammenhang mit Umweltinfrastrukturmaßnahmen und Umweltinnovationen im Ausland;
- Ausländische Ausschreibungsverfahren: Fachliche Unterstützung im Kontext von Umweltinfrastruktur- und Umweltinnovationsprojekten bei Ausschreibungsverfahren im Ausland;
- Demonstrationsvorhaben und Modellprojekte im Ausland: Bezuschussung von Projekten deutscher Unternehmen im Ausland, die ihren Schwerpunkt in Umweltinfrastrukturmaßnahmen haben und umweltpolitische Relevanz mit Signalwirkung für den Export verbinden;
- Internationale Vernetzung: Delegationsreisen, Messebeteiligungen und einschlägige Konferenzen (Zusammenarbeit mit ausgewählten Partnerländern).

**Einreichungsfrist: 30. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

## ● BMBF | Förderung von Projekten im Wissenschaftsjahr 2016\*17 – Meere und Ozeane

Es sollen mit dieser Richtlinie solche Vorhaben gefördert werden, die sich den Themenfeldern des Wissenschaftsjahres 2016\*17 – Meere und Ozeane widmen. Dazu zählen vor allem partizipatorische, dialog- und beteiligungsfördernde Formate (Dialogveranstaltungen, Workshops, Science Shops, Citizen Science-Projekte, Labs, Reallabore etc.), edukative Wissensvermittlungsformate (Ausstellungen, Mitmachaktionen, Lernmaterialien, Serious Games etc.), interdisziplinäre, gegebenenfalls im Verbund umzusetzende Vermittlungsformate sowie niedrighschwellige, popularisierende Formate, die auch wissenschaftsferne Zielgruppen adressieren (Wettbewerbe, Festivals, Public Screenings etc.). Gefördert werden können insbesondere auch solche Formate und Vermittlungsvorhaben, die aus methodischer Sicht innovative neue Wege in der Wissenschaftskommunikation beschreiten und Pilotcharakter haben. Förderfähig sind nur solche Vorhaben, die eine überregionale bzw. bundesweite Ausstrahlung haben bzw. übertragbar und/oder nachhaltig sind. Besonderes Augenmerk soll auf Projekten liegen, denen es gelingt, die Themenfelder des Wissenschaftsjahres auch überregional zu transportieren, um eine bundesweite Abdeckung des Themas zu ermöglichen. Es werden Vorhaben mit Fragestellungen aus allen wissenschaftlichen Disziplinen sowie mit inter- und transdisziplinären Schwerpunkten berücksichtigt. Die zu fördernden Vorhaben dürfen zum Zeitpunkt der Antragstellung noch nicht begonnen haben und müssen ausdrücklich für das Wissenschaftsjahr 2016\*17 entwickelt worden sein. Ziel der Vorhaben muss es sein, die Themen des Wissenschaftsjahres auf eine für die ausgewiesenen Zielgruppen verständliche Art und Weise darzustellen und das Interesse der Menschen für aktuelle Forschungsinhalte zu wecken.

**Einreichungsfrist Skizzen: 29. April 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](#)

### **BMBF | Förderung von Forschung zur digitalen Hochschulbildung – Wirksamkeit und Wirkungen aktueller Ansätze und Formate – Trends und neue Paradigmen in Didaktik und Technik**

Die mit der Förderung angeregten, auf generalisierbare Erkenntnisse angelegten Forschungsprojekte sollen sich mit Wirkung und Wirksamkeit digitaler Medien in der Hochschullehre befassen. Förderfähig sind in erster Linie entsprechende empirisch ausgerichtete FuE<sup>1</sup>-Projekte, die eine gute theoretische Fundierung aufweisen und bei denen einschlägige Methoden der Bildungs- und Sozialforschung zur Anwendung kommen. Dabei kann es sich um Originalstudien handeln oder auch um Sekundärstudien, soweit einschlägige Daten-Repositoryn vorhanden sind. Generelle Fördervoraussetzung ist, dass die untersuchten Ansätze ein möglichst hohes Innovationspotenzial aufweisen. Darüber hinaus sind Forschungssynthesen förderfähig. Durch systematische, den internationalen Forschungsstand zusammenfassende Darstellungen soll gesichertes Wissen zur Wirkung bestimmter Gestaltungsformen im Hinblick auf die unten dargestellten Forschungs- und Handlungsfelder digitaler Hochschullehre der Forschungscommunity und Akteuren der Praxis verfügbar gemacht werden. Wo von der Forschungs- bzw. Literaturlage her möglich, können auch systematische Übersichtsarbeiten im engeren methodologischen Sinne ("systematic

reviews") gefördert werden. Schließlich sind Trendanalysen zu didaktischen, curricularen und technologischen Entwicklungen im Kontext der Digitalisierung der Hochschullehre (Roadmaps) förderfähig. Hier sind unterschiedliche methodische Ansätze denkbar. In jedem Fall muss deutlich werden, mit welchen klar beschriebenen Methoden welche Ergebnisse erzielt werden sollen. Besonders erwünscht sind Projektvorschläge, die sich auf den ersten und zweiten Zyklus des Studiums beziehen. Erwünscht sind auch Projekte, die eine international vergleichende Perspektive einnehmen und dabei besonders innovative internationale Entwicklungen einbeziehen. Von besonderem Interesse sind darüber hinaus Projekte, die sich mit der Gestaltung hochschulübergreifender Ansätze im Kontext der digitalen Hochschullehre beschäftigen. Dabei werden Forschungsprojekte gefördert, die einem der folgenden drei Themenfelder zugeordnet werden können:

- Forschungs- und Gestaltungsfelder digitaler Hochschulbildung,
- Rahmenbedingungen und Digitalisierungsstrategien der Hochschulen,
- Innovative digitale Hochschulbildung durch Nutzung vorhandener technischer Neuentwicklungen.

Darüber hinaus sind auch gut begründete Forschungsprojekte zu übergeordneten oder querschnittlichen Fragestellungen im Themenfeld der digitalen Hochschulbildung möglich.

**Einreichungsfrist Skizzen: 18. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von Forschung über "Studienerfolg und Studienabbruch"**

Studienabbruch ist als ein komplexes Phänomen anzusehen. Er ist als ein multikausal und multidimensional zu erklärender Prozess zu betrachten. Entsprechend sind in den Forschungsvorhaben hinreichend differenzierte Ansätze unter anderem hinsichtlich des Verursachungsbereichs (institutionelle und personale Einflussgrößen), des Studienabbruchstyps (entsprechend der eher lebensumstandsbezogenen, leistungsbezogenen bzw. motivationalen Gründe), der verschiedenen Subgruppen Studierender (mit Migrationshintergrund, ohne akademisch geprägten familiären Bildungshintergrund, mit beruflicher Qualifikation und ohne schulische Berechtigung zum Hochschulzugang etc.), aber auch hinsichtlich der allgemeinen Arbeitsmarktlage zugrunde zu legen. Da ferner davon ausgegangen werden kann, dass Studienbereiche bzw. Fächer wesentliche Determinanten des Abbruchgeschehens sind, kommt fächerbezogenen Forschungsvorhaben besondere Bedeutung zu. Ein Wechsel der Hochschule/des Studienfachs (also der "Schwund") kann einerseits der Studienoptimierung dienen, kann andererseits aber auch einen verzögerten Studienabbruch darstellen. Auch Forschungsvorhaben zu diesem Phänomen sind grundsätzlich förderfähig. Mit Blick auf die Methodik wird auf die neuen Möglichkeiten, die sich aus der Änderung der Rechtslage (Novellierung des Hochschulstatistikgesetzes) ergeben, explizit hingewiesen. An Vorhaben, die sich auf ausländische Studierende, Studierende mit Migrationshintergrund und insbesondere auf die Gruppe der Geflüchteten beziehen, besteht ein besonderes förderpolitisches Interesse. Dies gilt grundsätzlich für alle in den Buchstaben A bis D genannten Fragestellungen. Auf die besondere Ausgangslage (Datenlage, Mangel an Referenzprojekten ...) ist in den inhaltlichen und methodischen Ausführungen ausführlich einzugehen. Wegen der besonders prekären Datenlage zur Gruppe der Geflüchteten sind hier auch Vorhaben zur Datengewinnung und -erschließung förderfähig. Eine Reflektion der bei Einrichtungen wie dem Bundesamt für Migration und Flüchtlinge, Uni-Assist, IAB oder Betreibern von Datenzentren bestehende Datenbestände ist dabei unverzichtbar. In Erweiterung der in den Buchstaben A bis D genannten Fragestellungen können hier auch Projektvorschläge berücksichtigt werden, die gesamte Bildungsverläufe bzw. insbesondere den Bildungsübergang Schule/Ausbildung bzw. Hochschule in den Mittelpunkt der Betrachtung stellen. Vor diesem Hintergrund sind insbesondere förderfähig:

- Forschungsvorhaben über die Wirksamkeit bestehender Ansätze und Verfahren zur Sicherung des Studienerfolgs
- Forschungsvorhaben zu den Kosten des Studienabbruchs
- Forschungsvorhaben zu Ursachen, Umfang und Folgen des Studienabbruchs
- Forschungssynthesen/Ergebnisbilanzen/Systematic reviews zum Themenfeld „Studienerfolg und Studienabbruch“

**Einreichungsfrist Skizzen: 22. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von ausgewählten Schwerpunkten der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung auf dem Gebiet "Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen"**

Gefördert werden Forschungsarbeiten aus dem Bereich MMSO, welche die Grundlage zur Lösung der prioritären -Zukunftsaufgabe „Gesundes Leben“ der Neuen Hightech-Strategie der Bundesregierung bilden. Erwartet werden Forschungsbeiträge aus den folgenden mathematischen Methodenfeldern:

- Modellierung, Simulation und Optimierung unter Unsicherheiten,
- Gekoppelte Multiphysik-Systeme,
- Modellierung und Numerik von Multiskalen- und hybriden Systemen,
- Modellreduktion und -adaptation,
- Echtzeitsimulation und -optimierung,
- Mathematische Bildverarbeitung und hochdimensionale Datenanalyse.

Die angestrebten Ergebnisse müssen für die Behandlung ausgewählter Praxisprobleme besonders geeignet sein. Dabei muss die Kopplung von methodischen Ansätzen für unterschiedliche Problemaspekte (z. B. deterministische und stochastische, lineare und nichtlineare oder kontinuierliche zusammen mit diskreten Methoden) adressiert sein. Bevorzugt werden Verbünde von Forschungsgruppen verschiedener Disziplinen unter Einbeziehung von Partnern aus Wirtschaft und/oder dem Dienstleistungssektor. Die Übertragbarkeit der zu entwickelnden mathematischen Technologien auf unterschiedliche Anwendungsbereiche und der Transfer mathematischen Wissens in die Praxis sind klar herauszuarbeiten. Die Einbindung von talentierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern in koordinierende Aufgaben wird ausdrücklich begrüßt.

**Einreichungsfrist Skizzen: 20. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **🌐 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-, Ingenieurs- 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 | Förderung von Studien der Versorgungs- und Pflegeforschung für ältere und hochbetagte Menschen – Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang"**

Gefördert werden die Entwicklung von Konzepten für die Versorgung und Pflege von älteren und hochbetagten -Menschen und die Evaluation der Wirkung dieser Konzepte in vergleichenden interventionellen Studien unter Alltagsbedingungen (effectiveness). Eine Strukturgleichheit der Gruppen ist durch geeignete Maßnahmen, z. B. durch eine Randomisierung, sicherzustellen. In Abgrenzung zu klinischen Studien wird bei interventionellen Versorgungsforschungsstudien der Nachweis der Wirksamkeit vorausgesetzt und die Wirkung von Maßnahmen im Versorgungsalltag (effectiveness), z. B. bei heterogenen Patientengruppen, untersucht. Es sind Endpunkte als primäre Zielgröße zu verwenden, die für ältere und hochbetagte Menschen relevant sind (z. B. Funktionalität, Selbstständigkeit, soziale Teilhabe, gesundheitsbezogene Lebensqualität). Von besonderer Bedeutung sind z. B. Studien bei pflegebedürftigen Älteren und Hochaltrigen. Konzepte für die Versorgung und Pflege älterer und hochbetagter Menschen müssen den folgenden Anforderungen genügen:

- Die Konzepte müssen die komplexe Versorgungs- und Pflegesituation dieser Altersgruppe berücksichtigen.
- Die Konzepte müssen sich an den Bedürfnissen und Prioritäten dieser Altersgruppe durch Beteiligung der Betroffenen oder ihrer Vertretungen orientieren. Diese sollen nach Möglichkeit über partizipatorische Ansätze bei der Planung der Studien einbezogen werden.
- Die Konzepte müssen umfassend und interdisziplinär angelegt sein. Sie müssen auf einer Zusammenarbeit aller beteiligten, für die jeweilige Fragestellung relevanten Disziplinen basieren, insbesondere der Medizin, der Gesundheitsfachberufe sowie der Gesundheits-, Pflege- und Sozialwissenschaften.
- Die Konzepte sollen nach Möglichkeit gesundheitsfördernde und präventive Ansätze zur Aufrechterhaltung von Gesundheit, Funktionalität, Selbstständigkeit und Lebensqualität enthalten. Präventionspotenziale und Gesundheitsressourcen für körperliche und geistige Leistungsfähigkeit sollen erhalten und gestärkt werden. Die Ansätze sind zielgruppenspezifisch zu gestalten.

Die Forschung soll auf Wissensdefizite zu genderspezifischen Unterschieden eingehen. Genderaspekte sind daher in allen Vorhaben in angemessener Weise zu berücksichtigen. Ältere und hochaltrige Menschen, 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: 28. April 2016**

[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](#)

**BMWi | 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](#)

**BMWi | 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. Neben Publikation und Patentierung von Projektergebnissen umfasst dies auch geeignete Maßnahmen zum Technologietransfer. 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. Diese Einbeziehung von Unternehmen in beratender Funktion dient der Stärkung des Anwendungsbezugs.

**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](#)

## 1.5. Stiftungen & Sonstige

### Ⓜ 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 | Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“**

Viele natürliche Ressourcen auf der Erde werden knapp. Gleichzeitig belastet deren Abbau die Ökosysteme in zunehmendem Maße. Umso wichtiger werden daher neue Formen der nachhaltigen Nutzung, für deren Entwicklung es inter- und transdisziplinärer Forschung bedarf. Die Robert Bosch Stiftung möchte die Nachhaltigkeitswissenschaft in Deutschland stärken und schreibt deshalb jedes Jahr die Robert Bosch Juniorprofessur "Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen" aus. Die Auszeichnung umfasst 1 Mio Euro für fünf Jahre zum Aufbau einer eigenständigen Forschergruppe an einer deutschen Universität bzw. Forschungsinstitution. Das Forschungsvorhaben muss im Themenbereich der nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen angesiedelt und anwendungsorientiert sein. Es soll zur Lösung drängender Umweltprobleme beitragen, die besondere Relevanz für Entwicklungs- oder Transformationsländer haben. Die Erkenntnisse sollen einen Beitrag zu einem Ziel oder mehreren Zielen nachhaltiger Entwicklung der Vereinten Nationen, den sogenannten Sustainable Development Goals, leisten. Bewerben können sich Wissenschaftler aus allen Ländern und allen relevanten Disziplinen. Forschungsvorhaben können in den Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften angesiedelt sein.

Bei Interesse **wenden Sie sich bitte frühzeitig, d.h. bis spätestens 14. April 2016**, an die Abteilung Forschungsförderung, [af@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:af@verwaltung.uni-hohenheim.de).

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

[Weitere Informationen](#)

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

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

**Bewerbungsschluss: Einreichung jederzeit möglich**

[Weitere Informationen](#)

**Ⓜ 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](#)

**Ⓜ 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 EIP AHA | Aufruf zur Abgabe von Interessensbekundungen „Call for Commitments“

Die Europäische Innovationspartnerschaft „Active and Healthy Aging“ (EIP-AHA) bringt Akteure aus dem öffentlichen und privaten Sektor europaweit zusammen, um gemeinsam daran zu arbeiten, innovative Lösungen zu entwickeln, die der alternden Bevölkerung zu Gute kommen. Sie ist wichtiger Ideengeber - auch für Ausschreibungsthemen in Horizont 2020 - vernetzt die verschiedenen Interessenten und fördert Kooperationen. Um diese Ziele zu erreichen, entwickeln und implementieren die sechs Action Groups der EIP-AHA im Verlauf der nächsten drei Jahre ihre neuen [Action Plans 2016-2018](#). Die EIP-AHA hat nun ihren dritten [Aufruf „Call for Commitments“](#) (auch „Call for Partners“ genannt) veröffentlicht, mittels dessen neue Partner für die EIP-AHA gesucht werden, die in den verschiedenen Action Groups bzw.

im Rahmen des Strategischen Implementierungsplans mitarbeiten wollen. Die Mitarbeit wird nicht finanziell gefördert, ist aber eine gute Möglichkeit, sich mit führenden internationalen Experten der Branche zu vernetzen und die Themensetzung z.B. im Arbeitsprogramm der Gesellschaftlichen Herausforderung 1, „Health, demographic change and Wellbeing“, mitzugestalten.

**Bewerbungsfrist: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### 🔴 **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**

[Further information](#)

#### 🔴 **EU ERA-NET | ERA-NET COFUND „ERA-GAS“ - Call on monitoring & mitigation of Greenhouse gases from agri- and silvi-culture**

ERA-GAS has launched a call for transnational research projects in Europe, New Zealand and United States. The joint call is under the ERA-NET Cofund scheme of Horizon 2020 of the European Commission. The scientific scope of the present call for proposals addresses collaborative projects in the following four research themes:

- Improving national GHG inventories and monitoring, reporting and verification of emissions
- Refining and facilitating the implementation of GHG mitigation technologies
- State of the art production systems that are profitable and improve food and forest biomass production while reducing GHG emissions
- Assessment of policy and economic measures to support emissions reductions across the farm-to-fork and forest-to consumer chain.

The funding partners are from 13 European countries, New Zealand and United States. The indicative total budget amounts to 14,5 M €, subject to the successful negotiation of the ERA-GAS ERA-NET Cofund with the European Commission. ERA-GAS is working on an [online 'partnering tool'](#) that can be used by researchers to find consortium partners. Please note the national funding rules (BMEL for Germany).

**Deadline for pre-proposals: May 3, 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](#)

### 🔴 EUK | Fördermaßnahmen zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie – Call open

Die Europäische Kommission hat aktuell den [Call zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie in Lateinamerika](#) veröffentlicht. Das Ziel ist die Gründung eines multinationalen und multidisziplinären Konsortiums mit Vertretern aus Lateinamerika und anderen betroffenen bzw. gefährdet Regionen zur [Erforschung und Entwicklung der Behandlung und Vorbeugung der ZIKA-Infektion](#).

**Deadline: April 28, 2016**

[Further information](#)

### EU EIT Health | Call For Innovation Projects

EIT Health opens a call to all partners inviting them to submit proposals for new Innovation by Ideas projects. Selected projects will be included in the Business Plan to start in 2017. The objective of Innovation by Ideas projects is the rapid market penetration of innovative products and services. Innovation by Ideas projects are collaborative and driven by societal challenges within the thematic scope of EIT Health. The projects should be 'solution driven', to either capitalise on an opportunity or address a specific problem presented by changing demographics. They should be considered bottom-up proposals, and the projects must be led by a Core or Associate Partner of EIT Health. A maximum EIT contribution of €500 000 can be sought for each project. The EIT contribution will only be provided for a maximum of 12 months, finishing on 31 December 2017 at the latest.

**Deadline: May 16, 2016**

[Further information](#)

### JPI HDHL & BMBF | Open: ERA-HDHL Cofunded Call "Biomarkers for Nutrition and Health"

The Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) has been established to coordinate research in the areas of food, diet, physical activity and health in order to achieve tangible societal and health impact and to strengthen European leadership and competitiveness in this field. On February 2016 the JPI HDHL together

with the European Commission has launched a new joint transnational call for research proposals: "Biomarkers for Nutrition and Health (BioNH)" using the ERA-NET Cofund instrument. The transnational call will focus on the identification and validation of biomarkers that are modulated by diet and that indicate a change in health status and/or the risk of developing diet-related diseases. Biomarkers of physical activity may be considered alongside diet. The JPI HDHL aims to create an International Research Network on BioNH through the projects that will be funded in this ERA-HDHL cofunded call and the already funded projects of the JA BioNH. This network of researchers, carrying out studies at pan-European and international level, will establish a critical mass of expertise necessary in this research area, allowing excellent science, sharing of standardised and innovative measures and research infrastructures, as well as training of young scientists in the field of BioNH.

**Deadline pre-proposals: April 19, 2016**

[ERA-HDHL Website](#) & [Call BMBF](#)

### **JPI Water & WaterWorks ERA-NET | Opening of the Call: Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors**

The WaterWorks2015 ERA-NET Cofund was launched in January 2016 in support of the Water JPI. It is funded by the EC under H2020. WaterWorks2015 aims at tackling water challenges at European and international levels through the development of transnational and transdisciplinary research and innovation actions. WaterWorks2015 addresses especially the challenges of:

- Ensuring the provision of water resources for the agricultural, forestry and freshwater fisheries sector in a context of global climate change and consumers' demands for more ecologically friendly products. The reuse of treated water from different sources (e.g. industries, cities) should be further exploited;
- Protecting humans against health risks if additional water sources, such as reuse, are made available;
- The more sustainable growth of the agriculture, forestry and freshwater fisheries sectors whilst paving the way towards job creation in all these economic areas.

Scope of the launched [Joint Call](#) funded under WaterWorks2015:

Proposals are invited on the topic "Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors":

- Increasing the efficiency and resilience of water uses
- Monitoring and reducing soil and water pollution
- Integrating social and economic dimensions into the sustainable management and governance of water resources

This Call is for collaborative transnational research proposals. Consortia should include a minimum of 3 partners from 3 different participating countries. The responsible funding organization for German applicants is the BMEL. Please note the [national regulations](#).

**Deadline pre-proposals: April 19, 2016**

[Further information](#)

### **EU PPP | 9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) - Vorankündigung**

Für den neunten Aufruf sind aktuell folgende Topics vorgesehen:

- A European distributed data network (DDN) project to facilitate intra-EU access to, and analysis of, real world data to improve health outcomes for EU patients; Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI Big Data for Better Outcomes (BD4BO) Programms sein.
- Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): evaluation of the burden, current practices and set up of a European research platform; Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI New Drugs for Bad Bugs (ND4BB) Programms sein.
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases

- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety – NEXGETS
- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD); Hinweis: Das Topic wird Teil des Remote Assessment of Disease and Relapse (RADAR) Programms sein.
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness surveillance (JIVES)

Die Entwürfe der Ausschreibungstexte finden Sie [hier](#). **Der Call wird voraussichtlich am 6. April 2016 veröffentlicht mit Einreichungsfrist für die Anträge der 1. Stufe im Juli 2016.** Bitte beachten Sie, dass es noch zu Änderungen kommen kann. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der [IMI2 Webseite](#) veröffentlicht.

### **EU PPP | Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) – Call 2016**

The [Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking \(FCH JU\)](#) is a unique public private partnership supporting research, technological development and demonstration (RTD) activities in fuel cell and hydrogen energy technologies in Europe. Its aim is to accelerate the market introduction of these technologies, realising their potential as an instrument in achieving a carbon-lean energy system. Fuel cells, as an efficient conversion technology, and hydrogen, as a clean energy carrier, have a great potential to help fight carbon dioxide emissions, to reduce dependence on hydrocarbons and to contribute to economic growth. The objective of the FCH JU is to bring these benefits to Europeans through a concentrated effort from all sectors. The FCH JU launched a Call for Proposals with the following topics:

- FCH-01-1-2016: Manufacturing technologies for PEMFC stack components and stacks
- FCH-01-10-2016: Validation of fuel cell urban trucks and related infrastructure
- FCH-01-2-2016: Standardisation of components for cost-efficient fuel cell systems for automotive applications
- FCH-01-3-2016: PEMFC system manufacturing technologies and quality assurance
- FCH-01-4-2016: Development of industrialization-ready PEMFC systems and system components
- FCH-01-5-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for marine applications
- FCH-01-6-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for rail applications
- FCH-01-7-2016: Improvement of compressed storage systems and related manufacturing processes in the perspective of automotive mass production
- FCH-01-8-2016: Development of innovative hydrogen compressor technology for small scale decentralized applications for hydrogen refuelling or storage
- FCH-01-9-2016: Large scale validation of fuel cell bus fleets
- FCH-02-1-2016: Establish testing protocols for electrolysers performing electricity grid services
- FCH-02-10-2016: Demonstration of fuel cell-based energy storage solutions for isolated micro-grid or off-grid remote areas
- FCH-02-11-2016: MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells
- FCH-02-2-2016: Development of compact reformers for distributed bio-hydrogen production
- FCH-02-3-2016: Development of processes for direct production of hydrogen from sunlight

- FCH-02-4-2016: Co-generation of hydrogen and electricity with high-temperature fuel cells
- FCH-02-5-2016: Advanced monitoring, diagnostics and lifetime estimation for stationary SOFC stacks and modules
- FCH-02-6-2016: Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems for industrial applications
- FCH-02-7-2016: Demonstration of large-scale rapid response electrolysis to provide grid balancing services and to supply hydrogen markets
- FCH-02-8-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 20-100kW in different market applications
- FCH-02-9-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 100-400kW in different market applications
- FCH-03-1-2016: Development of innovative hydrogen purification technology based on membrane systems
- FCH-04-1-2016: Novel education and training tools
- FCH-04-2-2016: Identification of legal-administrative barriers for the installation and operation of key FCH technologies

**Deadline: May 3, 2016**

[Further information](#)

### **EU JPI | Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance – 4<sup>th</sup> Call Pre-Announcement**

In April 2016, JPIAMR will launch a [rapid-action call](#) for leading scientists in the field to establish international research networks. The research networks will establish scientific synergies and produce guidelines, recommendations or best practice frameworks, among other outputs that will be of value to the broader AMR research community. These will be made available through the [JPIAMR website](#).

**For more information, keep checking the [JPIAMR website](#).**

### **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 (16. März 2016, 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

### 🔴 **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 | Durchführung eines Forschungsvorhabens: „Repräsentative Markterhebung zur Verwendung von Jodsalz in handwerklich und industriell hergestellten Lebensmitteln“**

Für die Durchführung der repräsentativen Markterhebung zur Verwendung von Jodsalz in handwerklich und industriell hergestellten Lebensmitteln sind folgende Methoden und Bearbeitungsschritte erforderlich:

- Identifizierung der handwerklich und industriell angefertigten Lebensmittel, denen im Verlauf des Herstellungsprozesses Salz zugesetzt wird und die aufgrund ihrer Verzehrmenge einen relevanten Beitrag zur Jodversorgung über Jodsalz liefern können sowie ihre Einteilung in Produktgruppen (u.a. anhand der Daten der Nationalen Verzehrsstudie II) und Zuordnung nach Herkunftsland.
- Identifizierung der Hauptkauforte für die einzelnen Lebensmittelgruppen (u.a. Discounter, Vollsortimenter, Fachgeschäfte) und Erstellung eines repräsentativen Samples für Deutschland unter Berücksichtigung der regionalen Unterschiede.
- Überprüfung der Jodsalzverwendung anhand der vorgeschriebenen Zutatenverzeichnisse bei verpackten Lebensmitteln.
- Repräsentative Befragung der Hersteller loser Ware (u.a. Bäckereiketten, Hersteller von Teigrohlingen, Metzgereien, Frischetheken in Supermärkten) über die Verwendung von Jodsalz.
- Berechnung der Relation innerhalb der einzelnen Lebensmittelgruppen mit/ohne Jodsalz.

Im Rahmen der Markterhebung sind folgende Daten zu dokumentieren:

- Ort der Erhebung (Name und Adresse der Verkaufsstätte)
- Erhebungsdatum
- Anzahl der pro Lebensmittel identifizierten Produkte/Sorten
- davon: Anzahl der Produkte/Sorten pro Lebensmittel, denen Jodsalz zugesetzt wird.

Die Daten sind elektronisch zu erfassen und dem BMEL in einem ungeschützten MS-Office-kompatiblen Format zur Verfügung zu stellen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 11. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

- Genetische Ressourcen der Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft
- Klimaveränderungen und deren Auswirkungen auf die Land- und Forstwirtschaft sowie Möglichkeiten zur Anpassung (z.B. Untersuchungen zur Kohlenstoffbindung in Böden)

- Nachwachsende Rohstoffe
- Produkt-/Lebensmittelsicherheit
- Biotechnologie
- Nachhaltige Intensivierung landwirtschaftlicher Produktionssysteme
- Zusätzliche Forschungsgebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder\*
- Precision Farming

Für diese Themenfelder sollen durch Mobilitätsförderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen. Die Laufzeit der Förderung beträgt zwei Jahre. In begründeten Ausnahmefällen kann die Laufzeit verlängert werden. Die Förderung ist eine reine Mobilitätsunterstützung, d. h. das entsendende Land trägt die Kosten der Reise und des Aufenthalts nach den Bestimmungen des Bundesreisekostengesetzes bzw. der Auslandsreisekosten-Verordnung.

**Einreichungsfrist: 14. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **🔴 BMEL | Richtlinie zur Förderung internationaler Forschungsk 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 Erzeugergemeinschaften,
- 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 | Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien**

Sowohl Indien als auch Deutschland stehen vor der Herausforderung, unter veränderten wirtschaftlichen, demographischen und ökologischen Bedingungen die Bevölkerung mit ausreichend Nahrungsmitteln und zugleich mit nachwachsenden Rohstoffen für die stoffliche und energetische Nutzung zu versorgen. Die zu entwickelnden neuen Technologien müssen daher zunehmend am natürlichen Stoffkreislauf und einer biobasierten Wirtschaft orientiert sein. Ziel dieser Förderrichtlinie ist die Förderung von Forschungsvorhaben, die Innovationen im Schwerpunktthema Biotechnologie durch internationale Kooperation ermöglichen. Es werden Forschungsprojekte gefördert, die die nachfolgenden Themenschwerpunkte bearbeiten:

- Verwertung biologisch abbaubarer Siedlungsabfälle,
- Verwertung biogener Rohstoffe aus der Landwirtschaft.

Die Forschungsprojekte sollen einen Anwendungsbezug aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse aufzeigen. Darüber hinaus sollen die Forschungsprojekte einen Beitrag zu folgenden kooperationspolitischen Zielen leisten:

- Internationale Vernetzung,
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z.B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizon 2020 u. Ä.),
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses,
- Kapazitätsentwicklung der wissenschaftlichen Partner.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Zusammenarbeit in Wissenschaft und Forschung zum Thema Food Crops & Biomass Production Technologies zwischen Europa und Japan im Rahmen der European Interest Group CONCERT-Japan**

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von kleineren wissenschaftlichen Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten bzw. international vernetzen, die aus anderen Quellen finanziert sind. Die thematischen Schwerpunkte der Fördermaßnahme sind:

- umfassende omics-Analysen des Pflanzenwachstums, Stoffwechsels, Antworten auf Umwelteinflüsse und biotischen/abiotischen Stress
- Untersuchungen von Interaktionen zwischen Pflanzen – Boden – Atmosphäre (Transport von Nährstoffen, Bedeutung der Bodenkunde und Boden-Biodiversität)
- Entwicklung moderner Analysetechniken zur Bestimmung der physiologischen und biochemischen Pflanzeigenschaften
- Entwicklung von Vorhersage-Modellen von verschiedenen Pflanzenphänotypen mit Hilfe von Bioinformatik und statistischen Methoden
- Entwicklung und Verbesserung pflanzlicher Modifikationen und Anbautechniken, landwirtschaftlicher Praktiken und Design-Systeme.

Die Themen können auch auf die Algenforschung erweitert werden. Ziele der Fördermaßnahme sind die Stärkung des wissenschaftlichen Austauschs mit den japanischen und europäischen Partnern und der Ausbau der internationalen Vernetzung in den genannten Themenschwerpunkten. Ferner kann die Maßnahme der Vorbereitung von Folgeaktivitäten dienen (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen oder im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 u. Ä.). Innerhalb dieser Fördermaßnahme wird eine begrenzte Anzahl kooperativer Mobilitätsmaßnahmen gefördert, von denen ein wichtiger Beitrag zu den genannten Forschungsfeldern erwartet werden kann und die die Bedeutung eines transnationalen Ansatzes berücksichtigen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. April 2016**

[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](#)

#### **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 | "Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N)" - "Nutzung unterirdischer Geosysteme"**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE), welche ein verbessertes Prozess- und Systemverständnis für den geologischen Untergrund schaffen, als wichtige Voraussetzung für eine nachhaltige geotechnologische Nutzung von oberflächennahen und tiefen Geosystemen. Dabei sollen sich die wissenschaftlichen Arbeiten auf die Themenschwerpunkte der reaktiven Mehrphasentransportprozesse und der geomechanischen Integrität von Reservoir- und Barrieregesteinen fokussieren. Von besonderer -Bedeutung sind als Untersuchungsziele die Erfassung, Beschreibung und Simulation von zeitlichen und räumlichen -Permeabilitätsveränderungen der Gesteinsschichten aufgrund der geochemischen Wechselwirkungen zwischen den transportierten fluiden Phasen und der Festphase bei variierenden Druck-/Temperatur-Bedingungen. Dazu sind auch Untersuchungen von natürlichen Störungszonen und anthropogen verursachten Schädigungen der Deckschichten als mögliche Wegsamkeiten für die Migration von Fluiden und Gasen aus tiefen Georeservoirs und deren Auswirkungen auf die oberflächennahen Grundwassersysteme durchzuführen. Diese grundlegenden Prozessuntersuchungen stehen im unmittelbaren wissenschaftlichen Kontext zu Technologien wie der tiefen und oberflächennahen Geothermie, der Wärmespeicherung in tiefen und oberflächennahen Geosystemen, der Erschließung konventioneller und unkonventioneller Kohlenwasserstofflagerstätten oder der Speicherung bzw. Einlagerung von Gasen oder Fluiden im tiefen Untergrund. Die Diskussionen zur Nutzung unterirdischer Geosysteme (Reservoir- und Barrieregesteine) zeigen, dass es einen großen gesellschaftlichen Bedarf bezüglich der Bearbeitung folgender, inhaltlich zusammenhängender wissenschaftlicher Fragen gibt:

- Zeitliche Dynamik der Eigenschafts- insbesondere Permeabilitätsveränderungen von Geosystemen bei Untergrundnutzungen (Geomechanik von Diskontinuitäten)
- Reaktive Transportprozesse von Fluiden und Gasen in Geosystemen bei der Untergrundnutzung (Hydromechanik und Geochemie)

Der integrative und interdisziplinäre Ansatz der Forschungsthemen bei BMBF-Projekten erfordert die Bearbeitung der aufgeworfenen Forschungsthemen in größeren Verbundprojekten.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF | Richtlinie für einen gemeinsamen deutsch-russischen Förderwettbewerb mit dem Russischen Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE) im Bereich angewandter industrienaher Forschung sowie der Kooperation innovativer KM**

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind, z. B. die Entwicklung eines Prototypen oder Demonstrators. Diese FuE-Vorhaben müssen den untenstehenden Bereichen zuzuordnen sowie für die Positionierung der Unternehmen am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der Förderung ist der beschleunigte Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung in Kooperation mit russischen Forschern. Gefördert werden FuE-Verbundprojekte, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus der Russischen Föderation einen oder mehrere der nachfolgenden Themenschwerpunkte bearbeiten:

- Biotechnologien und angewandte Gesundheitsforschung
- Nanotechnologien
- Umwelttechnologien
- Optische Technologien

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen. Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zur internationalen Vernetzung leisten.

**Einreichungsfrist Skizzen: 8. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF & MOST | The German-Israeli Water Technology Cooperation Program: CALL FOR JOINT PROPOSALS for 2016**

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

- Industrial Wastewater: Recycling, Reduction and Reuse
- Sustainable Urban Water Management

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

- To improve the water situation in Israel and its direct neighbourhood and/or Germany. Transferability of the results to comparable regions should preferably be ensured.
- To facilitate access to new markets for Israeli and German enterprises in the water and environmental sector.
- To support and strengthen bilateral and multilateral cooperation in the water sector as well as cooperation between science and industry.

Each submitted research proposal needs to indicate how it addresses the above mentioned objectives of the German-Israeli Water Technology Cooperation. In particular, the proposals need to specify how the interaction between German and Israeli research groups will foster innovation (e.g. block diagram or PERT network diagram) and how integration will be managed and maintained during the project (e.g. governance structure, joint workshops).

**Deadline: May 5, 2016**

[Further information](#)

### **BMUB | Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr**

Mit dem Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr werden die bestehenden Fördermöglichkeiten im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative ergänzt. Ziel des Bundeswettbewerbs ist es, umfassend angelegte, modellhafte Projekte zur Verbesserung der Radverkehrssituation in einem definierten Gebiet umzusetzen, auch als Beitrag zur Verbesserung der dortigen Aufenthaltsqualität. Die umgesetzten modellhaften Projekte sollen neben der Einsparung von Treibhausgasemissionen insbesondere auch die jeweilige Machbarkeit demonstrieren und als Vorbilder zur Nachahmung in der Breite dienen. Der Wettbewerb soll so zu einer Stärkung des Radverkehrs und der Erschließung der damit verbundenen Treibhausgaseinsparpotenziale beitragen. Die modellhaften Projekte selbst sowie hierdurch ausgelöste Nachahmer-Projekte leisten damit einen Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele.

**Einreichungsfrist: 15. April 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 „Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research“ (SPP 1374)**

Research in the Biodiversity Exploratories encompasses comparative, experimental and theoretical approaches, as well as scientific syntheses, and addresses the following issues:

- relationships of land use and land use intensity with all facets of biodiversity, from the genetic to the community level;
- consequences of land use and biodiversity changes for the functioning of ecosystems, communities, populations and for ecosystem services.

Hence, this call is addressing research groups with expertise in the investigation of land-use effects on biodiversity, and of the functional consequences of biodiversity changes. The DFG will fund empirical projects addressing these topics using comparative or experimental approaches. Other projects, including theoretical ones, can be funded, too, if they clearly relate to and use Exploratories data, and if they aim at advancing the conceptual and mechanistic understanding of the above relationships. All proposals, both

for new Exploratories projects and for continuation of existing Exploratories projects, must clearly describe how they will contribute to a mechanistic understanding of the studied processes, and how the planned research fits into the Exploratories framework, uses the common design, and complements the existing research. It is essential that research projects use all three Exploratories (see [www.biodiversity-exploratories.de](http://www.biodiversity-exploratories.de)).

Experiments need, in principle, to be replicated in many plots, and they need to address consequences of diversity changes for the functioning of populations, communities or ecosystems. This can be achieved either by integration into existing larger manipulative experiments or by establishing additional experiments on all experimental plots or one of the above-mentioned subsets.

Please send a short summary of the proposed research (applicant(s), preliminary title, plus a maximum of 5 lines of text) **no later than 20 January 2016** by email to the speaker and the scientific coordinator of the Biodiversity Exploratories. These short summaries will be uploaded to the project website, to allow for mutual information and coordination of applicants.

**Deadline: April 17, 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](#)

### LUBW & EnBW | EnBW-Amphibienschutzprogramm „Impulse für die Vielfalt“

Die Landschaft in Baden-Württemberg mit ihrer Tier- und Pflanzenvielfalt ist wunderschön. Jedoch sind viele Lebensräume der hiesigen Flora und Fauna gefährdet. Auch einige Amphibien- und Reptilienarten sind vom Aussterben bedroht und stehen auf der „Roten Liste“ der gefährdeten Arten. Baden-Württemberg ist Amphibien- und Reptilienland – Heimat von 19 der 20 in Deutschland vorkommenden Amphibienarten und 11 der 13 in Deutschland vorkommenden Reptilienarten. Daher haben wir hier im Südwesten eine besonders hohe Verantwortung, uns für unsere heimischen Amphibien und Reptilien und deren Lebensräume einzusetzen. Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG nimmt diese Verantwortung wahr und initiierte 2011 gemeinsam mit der LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg das EnBW-Amphibienschutzprogramm „Impulse für die Vielfalt“. In dessen Rahmen wurden bisher 74 Amphibienschutzmaßnahmen erfolgreich umgesetzt. Das Förderprogramm wird auch im Jahr 2016 weitergeführt und um die Förderung von Schutzmaßnahmen für Reptilien erweitert. Das EnBW-Amphibienschutzprogramm ist im Rahmen des 111-Artenkorbes das bundesweit erste Schutzprogramm, das nicht nur eine einzelne Art, sondern eine ganze Artengruppe fördert. Es unterstützt den Aktionsplan „Biologische Vielfalt“ der Landesregierung.

**Einreichungsfrist: 13. Mai 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 selbständige 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-05-2016: Co-creation between public administrations: once-only principle

**Deadline: May 24, 2016**

- 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**

### **🔴 BMBF | Förderung von Marketing-Maßnahmen im Themenfeld Zukunftsstadt in den Zielländern China, USA, Indien, Vietnam und Kolumbien**

In der Internationalisierungsstrategie der Bundesregierung ist die Werbung für den Innovationsstandort Deutschland als eine Querschnittsaufgabe verankert. Internationale Forschungsmarketingkampagnen sind eine Säule dieser Initiative. Ziel der Kampagnen ist es, durch gezielte Marketingaktivitäten gemeinsam mit Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen, forschungsintensiven Unternehmen und KMU<sup>1</sup> sowie weiteren Akteuren die Stärken Deutschlands im Ausland in Forschung und Entwicklung (FuE) sowie Aus- und Weiterbildung international zu vermarkten. "Zukunftsstadt" konzentriert sich im Rahmen dieser Kampagne auf die folgenden vier Themenfelder (in Anlehnung an die strategischen Leitthemen der Strategischen Forschungs- und Innovationsagenda (FINA) Zukunftsstadt):

- Energie, Ressourcen und Infrastruktursysteme
- Mobilität und Warenströme
- Daten, Informationsgrundlagen und Wissensvermittlung
- Schnittstellentechnologien.

Zielländer der Kampagne sind China, die USA, Indien, Vietnam und Kolumbien. Ziel der Kampagne ist es, das Bild von Deutschland im Ausland als attraktives Land für Forschung, Bildung und Innovation positiv zu beeinflussen, aktiv zu steuern und Alleinstellungsmerkmale herauszustellen (Image) sowie für die Zielgruppe im Ausland relevante Zugänge zum Forschungsstandort Deutschland sichtbar zu machen (Bekanntheit). Dabei werden zwei Zielrichtungen unterschieden:

- Export deutscher Systemlösungen/Präsentation Deutschlands als Systemanbieter und
- Gewinn internationaler Experten/Fachwissen.

Zur Erreichung der oben genannten Ziele sollen innovative, zielgruppen- und themenspezifische Marketingmaßnahmen gefördert werden, die in ein gemeinschaftliches Konzept des jeweiligen Verbundes/Netzwerks eingebettet sind. Die Marketingmaßnahmen sollten unter Berücksichtigung der beiden Aspekte Image und Bekanntheit des Forschungsstandorts Deutschland auf eine oder beide der definierten Zielrichtungen – Export deutscher Systemlösungen und Gewinn internationaler Experten/Fachwissen – ausgerichtet sein. Zur Steigerung der Erfolge deutscher Einrichtungen können folgende zielgruppenspezifische Aktivitäten gefördert werden:

- Marketingmaßnahmen zur Präsentation des Verbunds/Konsortiums bei der Zielgruppe im Ausland (z. B. Beteiligung an Fachmessen und Kongressen, Roadshows, Travelling Conferences)
- Maßnahmen zur Identifizierung und gezielten Ansprache geeigneter ausländischer Netzwerke sowie Kooperationspartner im Themenfeld Zukunftsstadt (z. B. Delegationsreisen, Partnering-Events, Workshops, Durchführung von Direktmarketing-Maßnahmen wie Newsletter, Webseiten, Informationsmaterialien)
- Marketingmaßnahmen zur Unterstützung des Auf- und Ausbaus eines eigenen strategischen internationalen Netzwerkes sowie Maßnahmen zur Akquise von anwendungsbezogenen FuE-Projekten
- Marketingmaßnahmen zur Rekrutierung von qualifiziertem Personal für Deutschland.

**Einreichungsfrist Skizzen: 3. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung der Stärkung der digitalen Medienkompetenz für eine zukunftsorientierte Medienbildung in der beruflichen Qualifizierung (MedienB\_2)**

Geförderte Vorhaben sollen vorhandene, anzupassende oder erst zu entwickelnde didaktische Konzepte zur Vermittlung bzw. Stärkung von Medienkompetenz in der beruflichen Qualifizierung, insbesondere im betrieblichen Alltag, erproben. Sie sollen, im Sinne von Best-Practice-Beispielen, eine für -(digitale) berufliche Qualifizierungsmaßnahmen notwendige Medienbildung etablieren und zu evaluierten Konzepten führen, die als Grundlage für umfangreiche, nach Vorhabenende weiterzuführende Bildungsmaßnahmen, der Entwicklung einer neuen Lernkultur mit entsprechenden Organisationsentwicklungsmaßnahmen dienen. Digitale Medien sind dabei Instrumente, die neue Formen des Lehrens und des Lernens ermöglichen. Maßgeblich ist das gelungene Zusammenspiel von pädagogisch-didaktischen, technischen und organisatorischen Konzepten. Diese sind maßgeschneidert auf die jeweiligen konkreten Bedarfe auszurichten, die mittels der zu entwickelnden Lösungen gedeckt werden sollen. Sie sollen den Bedürfnissen der Organisation und den Herausforderungen der beruflichen Qualifizierung bzw. des Arbeitsmarktes gerecht werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMWi | 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](#)

### **BMBF | Förderung der deutsch-französischen Kooperation zum Themenfeld "Zukünftige Sicherheit in Urbanen Räumen"**

Gefördert werden interdisziplinäre Verbundprojekte zur Erforschung innovativer Lösungen, mit denen die zivile Sicherheit in Städten und Ballungsräumen gestärkt wird. Die Projekte können sowohl aktuelle Sicherheitslagen als auch die Sicherheit in zukünftigen Städten zum Gegenstand haben und müssen einen Mehrwert aus der deutsch-französischen Zusammenarbeit schöpfen. Die Förderung erfolgt zu folgenden Themenschwerpunkten:

- Sicherheit in sich wandelnden Stadtquartieren
- Schutz von Bürgerinnen und Bürgern in öffentlich zugänglichen Räumen
- Sicherung der Mobilität in urbanen Räumen
- Schutz der Bürgerinnen und Bürger bei einem Ausfall kritischer Infrastrukturen in urbanen Räumen

Deutsch-französische Projektvorschläge, die sich mit der zukünftigen Sicherheit urbaner Räume, aber nicht mit einem der oben genannten Themenschwerpunkte befassen, können gefördert werden, wenn der Mehrwert für die deutsch-französische Kooperation dies klar rechtfertigt. Allen Projektvorschlägen ist ein klares und nachvollziehbares ziviles Sicherheitsszenario zugrunde zu legen. Daher sollen die Vorschläge auf praxisorientierte Lösungen zur Verbesserung der Sicherheit der Bevölkerung abzielen, die ein hohes Anwendungspotenzial aufweisen und klar über den aktuellen Erkenntnisstand hinausgehen. Die wissenschaftliche Exzellenz muss klar erkennbar, der Verwertungsplan realistisch und nachvollziehbar sein. Projektvorschläge sollen auf ganzheitliche Lösungen ausgerichtet sein und einen interdisziplinären Ansatz verfolgen. Unter Berücksichtigung nationaler Besonderheiten sollen auch rechtliche Fragestellungen (zum Beispiel zum Datenschutz und zu Haftungsfragen), ethische und gesellschaftliche Aspekte sowie zukunftsorientierte Ansätze zur Aus-, Fort- und Weiterbildung einbezogen werden, sofern diese Punkte relevant sind. In den Projektvorschlägen ist darzulegen, inwiefern die Lösungen bestehenden Normen und Standards entsprechen. Bei entsprechender Eignung können auch projektbezogene Standardisierungs- und Normierungsaktivitäten gefördert werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 25. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme"**

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen unternehmensgetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zu "technikbasierten Dienstleistungssystemen". Für die Förderung sind drei thematische Forschungs- und Entwicklungsbereiche (produktionsbezogene -, logistikbezogene – und datenbezogene Dienstleistungssysteme) vorgesehen. Vorhaben die in diesen Bereichen gefördert werden, müssen mit Bezug auf den jeweiligen Anwendungsfall Herausforderungen, Chancen und Folgewirkungen technikbasierter Dienstleistungssysteme analysieren und in die weitere Ausarbeitung einbeziehen. Die entwickelten Lösungen müssen auf bereits bestehender Technik basieren. Eine zentrale Voraussetzung für funktionierende Lösungen ist die methodische und systematische Entwicklung technikbasierter Dienstleistung unter Einbezug der sich veränderten Kundenanforderungen an Produkt-Dienstleistungs-Lösungen. Diesem Querschnittsthema kommt eine hohe Bedeutung zu. Lösungen, die auf technischer Dienstleistung in Wertschöpfungsprozessen aufbauen, müssen ein durchgängiges Service System Engineering aufweisen und sind um Vorgehensweisen wie Modularisierung, Standardisierung oder Individualisierung von Dienstleistung zu ergänzen. Zu berücksichtigen sind ferner Forschungsergebnisse in den Bereichen Design2Service-Konzepte, Security by Design-Methoden, CAD/CAM-Systemen und 3D-Modellierungstools für Systemdienstleistungen und Roundtrip-Engineering für sozio-technische Dienstleistungssysteme. Um eine möglichst breite Akzeptanz in Wirtschaft und Gesellschaft für die angestrebten Lösungen zu erzeugen, ist ein expliziter, rechtskonformer und verantwortlicher Umgang mit Prozess-, Kunden- und Beschäftigtendaten unabdingbar. Datensicherheit und Datenschutz, Persönlichkeits- und Eigentumsrechte müssen gewahrt bleiben. Gegebenenfalls sind auch weitere ethische Aspekte in auszuarbeitende Konzepte angemessen einzubeziehen. Fragen des Datenschutzes und der Datensicherheit sollten in jeder Entwicklung und Konzeption von Beginn an beachtet und integriert werden.

**Einreichungsfrist: 17. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **3.3. DFG**

#### **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](#)

### 3.4. Stiftungen & Sonstige

#### **Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts | Förderung 2016**

Die Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts (KEK) fördert Modellprojekte in diesem Jahr unter dem Motto „Erste Wahl“ – also zu ausgewählten priorisierten Stücken aus dem zu sichernden kulturellen Erbe Deutschlands, der Länder oder einer seiner historischen Regionen, deren Zerfall einen wesentlichen Verlust für den deutschen Kulturbesitz bedeuten würde. Finanziert durch die Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien (BKM) und die Kulturstiftung der Länder (KSL) können Projekte Unterstützung erhalten, die innovativ, modellhaft und öffentlichkeitswirksam zum Erhalt des schriftlichen Kulturerbes beitragen. Erstmals können auch mehrjährige Projekte (bis max. 2018) mit dem Fokus auf Infrastruktur und Forschung eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 18. April 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.

Für potentielle Antragsteller(innen) der Förderlinie 2 bietet die VolkswagenStiftung **vom 22. – 26. Februar 2016 in Köln einen Findungsworkshop** an. Neben fachlichem Input wird es u.a. die Möglichkeit geben, Projektideen zu diskutieren.  
**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

### 🇩🇪 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](#)

### 🇩🇪 🇹🇷 Assmann Stiftung für Prävention | Studentenwettbewerb: „Students4Kids – Gemeinsam gegen Hidden Hunger“

Im internationalen Studierendenwettbewerb wird nach kreativen Ideen zur Überwindung von Hidden Hunger in Sambia gesucht. Studierende aller Fachrichtungen sind aufgerufen, wissenschaftlich fundierte und praktikable Ansätze zu finden, mithilfe neuer Medien oder anderen Innovationen gegen Mikronährstoffdefizite in Sambia vorzugehen. Auch Studienarbeiten, die neues Wissen rund um diese globale Herausforderung generieren können, sind willkommen. Der Sieger bzw. das Siegerteam erhält eine Fördersumme von 10.000 Euro. Langfristige Kooperationen mit Unternehmen sollen eine nachhaltige Durchführung des Projekts sicherstellen.

**Einreichungsfrist: 15. April 2015**

[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](#)

**☺ Stiftung Fiat Panis | Josef G. Knoll European Science Award**

Josef G. Knoll war ein Pionier der landwirtschaftlichen Forschung in Entwicklungsländern. Nach ihm ist der mit 30.000 Euro dotierte Preis benannt, der alle zwei Jahre von der Stiftung fiat panis verliehen wird. Unterstützt werden junge Forschende, die sich damit befassen, wie Nahrung und Ernährung in Entwicklungsländern nachhaltig gesichert werden können und damit einen Beitrag zur Reduzierung des Hungers in diesen Ländern leisten. Beteiligen können sich auch Wissenschaftler/innen aus den Bereichen Wirtschaftswissenschaften mit Agrarschwerpunkt oder Sozialwissenschaften, die sich mit Entwicklungsländern befassen.

**Einreichfrist: 30. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

**☺ DLG | Call for Papers DLG-Sensorik Award 2016**

Der „DLG-Sensorik Award“ ehrt Nachwuchswissenschaftler für ihr außergewöhnliches wissenschaftliches Engagement im Bereich der Lebensmittelsensorik. Neben der wissenschaftlichen Qualität soll die Forschungsarbeit einen hohen praktischen Nutzen stiften und somit zur Lösung der in der Anwendung der Lebensmittelsensorik vorliegenden Probleme beitragen. Der Preis ist mit 2.500€ dotiert. Der Call for Papers fordert alle Nachwuchswissenschaftler aus dem deutschsprachigen Raum auf, sich mit Projekt- oder Abschlussarbeiten aus den Bereichen Lebensmittelsensorik zu bewerben. Einsender können sich mit einem Poster an der Posterausstellung beteiligen oder ihre Arbeiten in Form von Kurzvorträgen im Rahmen der Vortragsveranstaltung präsentieren. Unter den Einsendern ermittelt der Ausschuss den Preisträger des Sensorik-Awards.

**Einreichungsfrist: 13. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

**EUK | „Alternde Bevölkerung“ ist das Thema des Horizont Preises für Soziale Innovation**

Das Thema des Preises für soziale Innovation wurde durch eine öffentliche Wahl bestimmt, bei der der Schwerpunkt „Alternde Bevölkerung“ ausgewählt wurde. Die Europäische Kommission wird gemeinsam mit der Europäischen Investmentbank im Frühjahr 2016 den mit 2 Mio € dotierten Preis für eine bessere Lebensqualität älterer Menschen ausschreiben. Mehr Informationen hierzu finden Sie [hier](#).

**☺ 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

### 🔴 EUK | Öffentliche Konsultationen zu „Future and Emerging Technologies and Mathematics“

In welche aufstrebenden Bereiche der Technologie-Forschung sollte die EU investieren? In Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2018-2020 für den Programmteil Future and Emerging Technologies des Rahmenprogramms für Forschung und Innovation, Horizont 2020, gibt es **bis zum 30. April 2016** die Möglichkeit, Ideen online mitzuteilen. Für folgende drei Bereiche von Horizont 2020 können Vorschläge eingebracht werden:

- FET Proactive (Dieser Bereich adressiert vielversprechende, zukunftsweisende Richtungen der Technologieforschung zum Aufbau einer kritischen Wissensmasse und Exzellenz in Europa.)
- FET Flagship (Dieser Bereich umfasst wissenschaftsgeleitete, große, multidisziplinäre Forschungsinitiativen, deren Impacts sowohl der europäischen Wettbewerbsfähigkeit als auch der Gesellschaft zu Gute kommen sollen.)
- Mathematik für die wissenschaftliche Exzellenz unter Horizont 2020

Weitere Informationen finden Sie auf den [Websites der Europäischen Kommission](#).

### 🔴 EUK | Öffentliche Stakeholder-Konsultationen zu „e-Infrastrukturen“

Das Horizont 2020-Arbeitsprogramm 2018-2020 für den Programmteil e-Infrastrukturen befindet sich in der Vorbereitungsphase. Die Europäische Kommission hat eine Umfrage gestartet, bei der Stakeholdern die Möglichkeit gegeben wird, **bis zum 30. April 2016** Vorschläge einzubringen. Weitere Informationen zur Umfrage finden Sie [hier](#).

### EU H2020 | Europäischer Innovation Council: Die Europäische Kommission öffnet „Call for Ideas“

Der Kommissar für Forschung & Innovation, Carlos Moedas, hat vorgeschlagen, nach dem Vorbild des Europäischen Forschungsrates (ERC) einen Europäischen Innovationsrat („European Innovation Council“ --- EIC) einzurichten. Die Europäische Kommission hat nun einen „Call for Ideas“ für die Einrichtung des EIC gestartet. Der Call wird **bis zum 29. April 2016** geöffnet sein. Der EIC soll den Zugang zu bestehenden EU-Maßnahmen zur Innovationsförderung erleichtern und neue Fördergebiete identifizieren. Er soll dazu beitragen, neue, markt-schaffende Innovationsmodelle voranzubringen und damit die Wettbewerbsfähigkeit Europas im Bereich Innovation zu erhöhen. Der „Call for Ideas“ richtet sich an alle Interessensgruppen und umfasst eine kurze Umfrage sowie die Möglichkeit, ein Positionspapier hochzuladen. Weitere Informationen zum EIC und den Call finden Sie [hier](#).

### EUK | H2020: Konsultation zum Arbeitsprogramm 2018-20 für SC5

Die EU-Kommission hat eine Stakeholder-Konsultation zum Arbeitsprogramm 2018 – 2020 für die 5. Gesellschaftliche Herausforderung "Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials" geöffnet. Mit der aus fünf Fragen bestehenden Konsultation sollen künftige Forschungs- und Innovationsprioritäten der 5. Gesellschaftlichen Herausforderung eruiert werden. Dabei wird auch nach der Einbeziehung von Sozial- und Geisteswissenschaften gefragt. **Die Teilnahme ist bis zum 8. April 2016 möglich.** [Weitere Informationen](#)

## **BIO.NRW | Präsentationen der BIO.NRW-Informationsveranstaltung zu Förderinstrumenten im Bereich Biotechnologie, Lebenswissenschaften verfügbar**

Am 17. Februar 2016 fand in Düsseldorf die von BIO.NRW organisierte Informationsveranstaltung zu Förderinstrumenten im Bereich Biotechnologie, Lebenswissenschaften statt. Die Vorträge der Veranstaltung sind nun [hier](#) abrufbar.

## **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 ARIaT (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 ARIaT-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

### **AF UHOH & KoWi | Save the date - Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des Europäischen Forschungsrats ERC**

Die Abteilung Forschungsförderung der Universität Hohenheim organisiert am **07. April 2016, 10-16 Uhr an der Universität Hohenheim, Schloss Mittelbau, Grüner Saal** eine Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des ERC, zu der sie alle interessierten Wissenschaftler ganz herzlich einladen möchte.

Herr Dominik Maas von der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) wird einen Überblick über die verschiedenen ERC-Förderlinien bieten sowie grundlegende Informationen und Tipps zur Antragsstellung mitgeben. Des Weiteren wird ein erfolgreicher Starting Grantee, Herr Dr. Müller (Forschungsgruppenleiter am Friedrich-Miescher-Laboratorium, Tübinger Max-Planck-Campus) über seine persönlichen Erfahrungen berichten.

Die Förderprogramme des ERC sind offen für exzellente ForscherInnen aller Fachbereiche, die ihre Pionierforschung in den 27 EU-Mitgliedstaaten oder in assoziierten Staaten durchführen möchten. Die Veranstaltung richtet sich an exzellente WissenschaftlerInnen, die sich in ihrer Karriere mindestens 2 Jahre nach Promotion befinden und sich für eine Antragstellung bei den "Starting Grants", "Consolidator Grants" oder "Advanced Grants" interessieren.

Nähere Informationen zum Programmablauf finden Sie in der [Agenda](#).

Die offizielle Anmeldefrist endete am 21. März 2016 – sollten Sie aber Interesse an der Veranstaltung haben, dann melden Sie sich gerne bei Dr. Désirée Haid-Kneschke, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22733.

Wir freuen uns darauf, Sie in hoffentlich großer Zahl begrüßen zu dürfen!

### **🕒 EUK | Personalised Medicine Conference vom 01.-02. Juni 2016 in Brüssel**

Neben dem aktuellen Stand der Forschung im Bereich der personalisierten Medizin soll das Augenmerk besonders auf zukünftigen Forschungsansätzen und Herausforderungen im Bereich der Innovation liegen. Weiterhin wird das International Consortium for Personalised Medicine (IC Per Med) vorgestellt, das aus der Kooperation von Förderorganisationen und politischen Entscheidungsträgern entstanden ist. Die Konferenz ist offen für alle Interessenten und richtet sich insbesondere an Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft, Industrie, Förderorganisationen, dem Gesundheitswesen und an politische Entscheidungsträger. Folgende Themen sind vorgesehen:

- Developing Awareness & Empowerment
- Integrating Big Data & ICT Solutions
- Translating Basic to Clinical Research & Beyond
- Bringing Innovation to the Market
- Shaping Sustainable Healthcare

Die Teilnahme ist kostenlos und die **Registrierung ist online bis zum 31. Mai 2016** möglich.

[Weitere Informationen](#)

**🕒 NKS SWG | Antragsworkshop für den Programmbereich "Science with and for Society" am 21. April 2016 in Berlin**

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht der Weg einer Antragstellung im Programmbereich Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft. Die Veranstaltung richtet sich an Akteure aus diesem Bereich, die einen Antrag für die aktuelle Ausschreibung planen oder sich mit dem Prozess der Antragstellung für künftige Ausschreibungen in diesem Programmbereich von Horizont 2020 vertraut machen möchten. Die Teilnehmenden lernen den kompletten Antragszyklus, von den ersten Schritten eines Antragsvorhabens über die Antragsinhalte bis hin zur Antragseinreichung, kennen. Die Informationen werden durch Vorträge und Übungen vermittelt. Abgerundet wird die Veranstaltung von einem Erfahrungsbericht eines Gutachters. Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

**🕒 SEZ & SIBE | Zertifikatslehrgang „Das 1x1 der Antragstellung für internationale Innovations- und Forschungsförderung“ - eine Symbiose aus Theorie und Praxis**

Der Zertifikatslehrgang möchte seine Teilnehmer an das Thema der internationalen Innovations- und Forschungsförderung herantführen und mit den Facetten der Antragstellung europäischer Fördermittel vertraut machen. Während drei Lehrgangstagen und einer Phase des Selbststudiums erhalten Sie das notwendige Know-how für eine erfolgreiche Federführung bei der Antragstellung und erstellen einen eigenen Förderantrag. Anhand von Fallbeispielen aus europäischen Forschungs- und Innovationsprojekten wird das Vorgehen zu einzelnen Fragestellungen erarbeitet. Am letzten Präsenztage erfolgt die Prüfung und Reflektion einzelner Aspekte der Anträge. Ein Ausblick auf das Projektmanagement und interkulturelle Fragestellungen runden den Lehrgang ab. Aktuell werden die erste und zweite Staffel 2016 angeboten:

- Staffel 1: 09./10. Mai 2016 und 06. Juni 2016 in Karlsruhe
- Staffel 2: 10./11. Oktober 2016 und 07. November 2016 in Stuttgart

Weitere Informationen zur Veranstaltung und zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

**🕒 Marie Curie Alumni Association | Career Development Seminar: EMBL Heidelberg on 2nd May 2016**

MCAA organizes training events that support the career development and networking of Marie Curie Researchers and Alumni. Membership of the MCAA is free to all past and current beneficiaries of the European Commission's Marie Curie Actions at <https://www.mariecuriealumni.eu/user/register>. The MCAA is supported by the European Commission to provide feedback on the operation of the MSC Actions and the career progression of our members. The MCAA career development and outreach activities are mutually beneficial to both our members and host institutions as such activities find a very prominent place in the Guide for Applicants for Marie Curie Funding and Final Reports. We can provide high-quality career development training in the English language that is fine-tuned to the needs and interests of our members. The next Career Development Seminar takes place between 10:00 and 17:00 at EMBL Heidelberg on 2nd May 2016. The focus of the Seminar deals with the choices that researchers face after finishing their PhD or Postdoctoral Fellowship. [Registration](#)

**🕒 UIIN | The 2016 University-Industry Interaction Conference, 1. – 3. June 2106, Amsterdam**

The conference will give access to a wide variety of engaging presentations and workshops and unlock numerous networking opportunities. During the conference you can tap into the experience of over 100 organisations through five parallel tracks featuring academic, practitioner and next and good practice presentations (view conference program). During three days, they will provide you with a deeper

understanding of how to generate optimal value from university-industry interaction and drive innovation within your organisation and beyond. [Further information](#)

### **BBI JU | Anmeldung zum Informationstag 2016 des Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) am 21. April 2016 in Brüssel geöffnet**

Zur Unterstützung aller Akteure, die sich für eine Teilnahme an den Ausschreibungen des diesjährigen Arbeitsprogramms des Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) interessieren, organisiert das BBI JU am 21. April 2016 in Brüssel den „BBI JU 2016 Open Info Day“. Im Rahmen dieser Informationsveranstaltung werden das BBI JU und das aktuelle Arbeitsprogramm vorgestellt, Tipps und Tricks zur Antragstellung vermittelt sowie die Teilnahmeregeln erläutert. Im Anschluss an den Informationsteil am Vormittag haben die Teilnehmer am Nachmittag die Gelegenheit zum Netzwerken im Rahmen eines Brokerage Events und zur Klärung individueller Fragen mit Ansprechpartnern des BBI JU, des Bio-based Industries Consortium (BIC) und von verschiedenen europäischen Nationalen Kontaktstellen. Die Anmeldung zu dieser kostenlosen Veranstaltung ist [hier](#) möglich.

### **BÖLN | 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau (WiTa)" vom 7.-10. März 2017 in Weihenstephan**

Die Wissenschaftstagung ist die führende Forschungstagung der deutschsprachigen Länder zum ökologischen Landbau. Sie findet alle zwei Jahre an einem anderen Agrarforschungs-Standort in Deutschland, Österreich oder der Schweiz statt. Veranstalter der WiTa 2017 sind die Technische Universität München – Wissenschaftszentrum Weihenstephan, die Hochschule Weihenstephan Weihenstephan und die LfL. Der Call for papers ist eröffnet, letzter Einreichungstermin ist der 15. Juli 2016. Mehr Informationen zur Tagung finden Sie [hier](#).

### **NKS-L | Vorankündigung: Nationale Informationsveranstaltung der NKS-L zu den lebenswissenschaftlichen Programmteilen in Horizont 2020 am 01. Juni 2016 in Köln**

Die nationale Informationsveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften findet dieses Jahr am 01. Juni 2016 in Köln statt. Im Rahmen der Veranstaltung informieren wir Sie über Fördermöglichkeiten in den lebenswissenschaftlichen Programmteilen von Horizont 2020 (Gesellschaftliche Herausforderung "Gesundheit" und Gesellschaftliche Herausforderung "Bioökonomie" sowie Schlüsseltechnologie Biotechnologie). Die Veranstaltung wird von Referenten der Europäischen Kommission und vom BMBF unterstützt. Neben Vorträgen und einer Podiumsdiskussion zu themenübergreifenden Aspekten bieten wir Ihnen am Nachmittag die Möglichkeit, sich im Rahmen themenspezifischer Workshops aktiv an Diskussionsrunden zu beteiligen. Über weitere Details sowie die Möglichkeit zur Anmeldung informieren wir Sie in Kürze.

### **NKS SWG | Info-Abend: "EU-Förderung für Engagement und Partizipation in Europa. Eine Einführung in 'Horizont 2020' sowie 'Europa für Bürgerinnen und Bürger'", Bonn**

Begeben Sie sich auf unbekanntes Terrain – lernen Sie neue EU-Förderprogramme kennen! Aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen sind Gegenstand sowohl des Forschungsrahmenprogramms der EU »Horizont 2020« als auch des Programms »Europa für Bürgerinnen und Bürger«. Angesprochen sind mit beiden Programmen zivilgesellschaftliche Organisationen, Kommunen sowie Kultur-, Bildungs- und Wissenschaftseinrichtungen. Das Programm "Europa für Bürgerinnen und Bürger" fördert

Aktivitäten im Rahmen kommunaler Partnerschaften sowie Vorhaben von zivilgesellschaftlichen Organisationen, die sich europäischen Fragestellungen widmen. Thematisch ist es auf die Geschichte der Union einerseits und auf die EU-Politik andererseits ausgerichtet. Die Projekte sollen das Verständnis der BürgerInnen in Europa für die Union verbessern, sie zur Beteiligung an Debatten über europäische Themen motivieren und Gestaltungsmöglichkeiten aufzeigen. Aus diesem Grund organisieren die NKS SWG und die Kontaktstelle Europa für Bürger/innen gemeinsam einen Info-Abend **am 19.04.2016 in Bonn**. Der Teilnahmebeitrag beträgt 15,00 Euro (inkl. Getränke und Materialien). **Information und Anmeldung:** [info@kontaktstelle-efbb.de](mailto:info@kontaktstelle-efbb.de) [Weitere Informationen](#)

#### **NKS FET | Online-Konsultation zum FET-Arbeitsprogramm 2018 - 2020 geöffnet**

In welche neu entstehenden Technologien sollte die EU in der Zukunft investieren? Welche neuen Forschungsbereiche werden am meisten von einer Förderung profitieren? Die Europäische Kommission hat mit ihren Konsultationen für das Arbeitsprogramm 2018 - 2020 im Bereich Future and Emerging Technologies begonnen. Für die Programmbereiche [FET Proactive](#) und [FET Flagships](#) sucht die Kommission Ideen für zukünftige visionäre Technologien und bittet Akteure aus der Forschung **bis zum 30. April 2016 um ihre Vorschläge**. Bei den FET Flagships geht es um ein oder mehrere Projekte, die mit mehreren hundert Millionen Euro gefördert werden sollen.

#### **BLE | Vorankündigung Innovationstage 2016**

Die Innovationsförderung im Projektträger der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (ptBLE) veranstaltet die **Innovationstage 2016: „Die Zukunft ins Jetzt holen - 10 Jahre Innovationsförderung“ am 25. und 26. Oktober in Bonn**. Im Rahmen der Veranstaltung wird das 10-jährige Jubiläum des Programms zur Innovationsförderung gefeiert. Es werden Projektergebnisse u. a. aus den Bereichen Tier, Technik, Pflanzenzüchtung, Pflanzenschutz und Aquakultur sowie Lebensmitteltechnologie und Verbraucherschutz vorgestellt. Weitere Informationen zu den Innovationstagen 2016 finden Sie [hier](#).

#### **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](#).

#### **NKS | Brokerage Veranstaltung im Bereich NMBP am 12. Mai 2016 in Mainz**

Die französischen und deutschen Kontaktstellen aus dem Bereich Werkstoffe sowie das Enterprise Europe Network Rheinland-Pfalz veranstalten in Zusammenarbeit mit dem Europe Elsass Network **am 12. Mai 2016 in Mainz eine europaweite Brokerage Veranstaltung für die Schlüsseltechnologien NMBP** (Nanotechnologie und fortgeschrittene Werkstoffe, Biotechnologie, fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung) in Horizont 2020. Teilnehmer haben hier die Gelegenheit, ihre Projektideen und

Konzepte zu präsentieren und Vertreter von Akademie, KMU, Industrie und Forschungseinrichtungen zu treffen. Im Rahmen der Veranstaltung werden die Topics 2017 des Arbeitsprogramms 2016/17 für den Bereich NMBP vorgestellt. Ziel ist es, zukünftige Kooperationen zwischen allen relevanten Akteuren und Interessenten mit Blick auf die neuen Topics vorzubereiten. Es wird keine Teilnehmergebühr erhoben, allerdings ist die Teilnehmerzahl begrenzt und eine Registrierung notwendig. **Nähere Informationen zur Veranstaltung und zur Anmeldung finden Sie [hier](#).**

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

Am 2. Juni 2016 wird der 23. Innovationstag Mittelstand des BMWi stattfinden. Auf der multitechnologischen Leistungsschau im Grünen, werden erneut mehr als 200 Exponate präsentiert. Die AiF Projekt GmbH ist Projektträger der stärksten Fördersäule des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM), ZIM-Kooperationsprojekte, und organisiert den Innovationstag im Auftrag des BMWi. Über 300 Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus dem gesamten Bundesgebiet werden neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen vorstellen, deren Entwicklung mit finanzieller Unterstützung des BMWi 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](#).

### **EIP AGRI | EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences'**

The EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences', which was set to take place on 20-21 January 2016, **will now take place on 20-21 April 2016**, at the same location - Legnaro, Italy. This will allow more already active Operational Groups to participate in the event. If you would like to stay updated on this event, please check the [workshop webpage](#).

## 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.

---