



Förder

Depesche

Februar 2016 Nr.2

AF UHOH | Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung – **ACHTUNG Terminänderung!!!**

Aufgrund einer dringenden Dienstreise muss die für den 18. Februar 2016 geplante Veranstaltung **auf Donnerstag, den 25.02.2016 ab 16 Uhr verlegt werden.** Eine erneute Anmeldung ist nicht erforderlich. Sollten Sie am genannten Termin verhindert sein, wäre es nett, wenn Sie uns eine kurze Absage senden könnten.

🕒 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 Wissenschaftler/Innen, 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](#).

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis zum **21. März 2016** mit dem beigefügten [Anmeldeformular](#) an. Hierzu senden Sie bitte einen Scan des unterzeichneten Anmeldeformulars per Email an die Abteilung Forschungsförderung AnmeldungAF@verwaltung.uni-hohenheim.de.

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

In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

Abteilung Forschungsförderung | AF

Allgemeine Anfragen:

Frau Petra Klein 24042, petra.klein@verwaltung.uni-hohenheim.de

Antragsunterstützung und Förderberatung:

Dr. Karin Schwarzenbacher 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de

Dr. Désirée Haid-Kneschke 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de

Milena Stoller 24614, milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de

Mara Lucic 22819, mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de

Verträge und Rechtsfragen:

Johanna Ruths 23890, johanna.ruths@verwaltung.uni-hohenheim.de

Vincent Summerfield 22014, vincent.summerfield@verwaltung.uni-hohenheim.de

Janina Glindemann 23405, janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de

Referat Haushalts-, Drittmittel- und Steuerangelegenheiten | AW1

Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:

Christa Schöllhammer 24511, christa.schoellhammer@verwaltung.uni-hohenheim.de

Fragen zu Steuerangelegenheiten und Werkverträgen:

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

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

Inhaltsverzeichnis

Nachwuchsförderprogramme:  (Young Investigators)

Neue Ausschreibungen: 

1.	Ausschreibungen für alle Fakultäten.....	8
1.1.	Universität Hohenheim	8
	 UHOH SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler	8
	UHOH Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge.....	8
1.2.	Land Baden-Württemberg	9
	 MLR & MWK Erforschung von Alternativen zum Tierversuch.....	9
	MWK Ausschreibung „Wissenschaft lernen und lehren - WILLE“	9
	MWK Ausschreibung „Strukturmodelle in der Studieneingangsphase“	10
	MFW Testfeld zum vernetzten und automatisierten Fahren in BW	10
	MWK Förderung von FuE-Projekten an Hochschulen	11
1.3.	EU.....	11
	EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17	11
	EU Horizon 2020 Info´s zur Antragstellung.....	11
	MWK & UHOH Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen....	12
	EU H2020 PPP on Bio-based Industries (BBI) – Arbeitsplan 2016	13
	 BBI Gestaltung der "Strategic Innovation and Research Agenda (SIRA)" und des "Annual Work Plan (AWP) 2017" - Konsultation der BBI Mitglieder.....	13
	EU H2020 RESEARCH INFRASTRUCTURES	13
	EU H2020 FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES....	13
	EU H2020 FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING	13
	EU H2020 INTERNET OF THINGS.....	14
	EU H2020 EARTH OBSERVATION	14
	EU H2020 ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS	15
	EU H2020 APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017	15
	EU H2020 PERSONALISED MEDICINE	15
	EU H2020 ENERGY EFFICIENCY.....	16
	EU H2020 RURAL RENAISSANCE	17
	EU H2020 EURATOM FISSION 2016-2017.....	17
	EU ERA-NET NORFACE: Dynamics of Inequality Across the Life-course.....	18
	EU IraSME: 17. transnationale Ausschreibung.....	18
	EU H2020 WIDESPREAD.....	19
	EU H2020 SMART AND SUSTAINABLE CITIES	19
	EU H2020 MSC RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE.....	19
	EU H2020 MSC INDIVIDUAL FELLOWSHIPS.....	19
	EU H2020 MSC INNOVATIVE TRAINING NETWORKS	19
	EU H2020 MSC CO-FUNDING	19
	EU H2020 FET-OPEN – NOVEL IDEAS	20
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017.....	20
1.4.	DFG	21
	DFG Pre-Announcement: T-AP Digging into Data Challenge	21
	DFG Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP).....	21
1.5.	Bundesministerien.....	22
	  BMBF Nachwuchsgruppen - Sozial-ökologische Forschung.....	22
	BMWi – CORNET 21st CORNET Call for Proposals	23

BMBF Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen	23
BMBF Änderung! WTZ mit der Palästinensischen Nationalen Behörde.....	24
BMBF ZIM - Projekt zwischen Deutschland und Alberta (Kanada)	24
BMBF Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang"	24
BMBF Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika.....	25
🇻🇮 BMBF Forschung in der Palliativversorgung –wissenschaftlicher Nachwuchs	26
BMBF Forschung in der Palliativversorgung – Versorgungsforschung	26
BMBF Internationalisierung von Spitzenclustern	27
BMBF „Interaktive körpernahe Medizintechnik“	28
BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW).....	28
BMBF Förderkonzept Medizininformatik.....	29
BMWi ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung	29
BMUB Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.....	30
BMWi „Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien“	30
🇻🇮 BMBF "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".	30
BMBF Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"	31
BMBF Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+	32
1.6. Stiftungen & Sonstige.....	32
🇻🇮 VolkswagenStiftung Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika.....	32
Robert Bosch Stiftung Our Common Future	33
🇻🇮 Logos Verlag Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....	33
🇻🇮 Fritz Thyssen Stiftung Stipendium für Nachwuchswissenschaftler	33
2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N.....	34
2.1. EU.....	34
EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17	34
Do you know EIP-AGRI?	34
🇪🇺 EUK Fördermaßnahmen zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie	34
🇪🇺 EU ERA-NET „ERA-GAS“ - Pre-announcement of a call on monitoring & mitigation of Greenhouse gases from agri- and silvi-culture	35
🇪🇺 EU JPI JPI on Neurodegenerative Disease Research – Call.....	35
🇪🇺 EU PPP 9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)	36
🇪🇺 EU PPP Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) – Call 2016.....	36
JPI Water & WaterWorks ERA-NET Call Pre-Announcement.....	37
JPI HDHL Vorankündigung: Biomarkers in Nutrition and Health.....	38
EU ERA-NET SOLAR-ERA.NET: PV4 und CSP4	38
EU ERA-NET Forschungsprojekte ERA-NET "Infect-ERA"	39
EU ERA-NET ERA-CVD Forschungsprojekte zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen.....	40
EU JPI JPI on Antimicrobial Resistance – 3 rd Call open & Pre-Announcement.....	40
EU PPP 7. und 8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)	41
EU ERA-NET European Research Area on Sustainable Animal Production Systems (SusAn)	41
EU ERA-NET ERA-NET Neuron: Forschungsprojekte zu traumatischen Verletzungen des zentralen Nervensystems	42
EU ERA-NET SUMFOREST ERA-NET - Preannouncement.....	42
EU ERA-NET E-RARE: Förderung klinischer Forschung für die neue Anwendung von bereits bekannten Arzneimitteln (Repositionierung) bei Seltenen Erkrankungen.....	43
EU ERA-NET ERANet-LAC – Call open.....	43
EU ERA-NET Marine Biotechnology ERA-NET (ERA-MBT) Call.....	44

	EU H2020 NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION.....	44
	EU H2020 COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY	45
	EU H2020 GREENING THE ECONOMY	46
	EU H2020 BLUE GROWTH	47
	EU H2020 SUSTAINABLE FOOD SECURITY	47
	EU H2020 BIO-BASED INNOVATION	48
	EU H2020 GREEN VEHICLES.....	48
	EU H2020 INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY	49
2.2.	Bundesministerien.....	50
	●  BMBF Nationales Forschungsnetz zoonotische Infektionskrankheiten	50
	● BMBF Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N).....	51
	● BMBF Deutsch-russischer Förderwettbewerb	51
	● BMBF & MOST German-Israeli Water Technology Program: CALL.....	52
	● BMUB Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr	52
	BMUB Anwendung innovativer Klimaschutzprodukte	53
	BMBF & EUREKA Förderung der Mikroelektronik-Forschung	53
	BMBF Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch"	54
	BMBF Forschungsprojekte zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen.....	54
	BMBF Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung	55
	BMBF "Wettbewerb Light Cares – Photonische Technologien für Menschen mit Behinderung"	56
	BMBF "Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie"	56
	BMBF Forschungsverbünde zur Kinder- und Jugendgesundheit.....	57
	BMBF KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz	57
	BMUB CO2-Minderungspotenzial von Wald und Holz	58
	BMUB Bundesprogramms Biologische Vielfalt	59
	BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW).....	59
	BMUB Klimaschutzprojekte	59
	BMBF "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)"	60
	BMEL „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte.....	60
	BMUB Förderprogramme	61
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) Projektförderung.....	61
2.3.	DFG	61
	DFG Indo-German Collaborative Activities in Chemistry and Physics.....	61
	DFG Resolving & Manipulating Neuronal Networks in the Mammalian Brain....	61
	DFG Sino-German Call: Functional Materials for Sustainable Chemistry	62
	DFG Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research.....	62
2.4.	Stiftungen & Sonstige.....	63
	● Vector Stiftung Ausschreibung „Innovation MINT“	63
	● Bill & Melinda Gates Foundation Förderung.....	63
	DBU Neue Förderleitlinien 2016	64
	 Boehringer Ingelheim Stiftung Nachwuchsgruppenleiter und Stiftungsprofessur	64
	 Boehringer Ingelheim Stiftung Exploration Grants.....	64
	 Boehringer Ingelheim Stiftung Wissenschaftliche Veranstaltungen.....	65
	 H. W. Schaumann Stiftung Fördermöglichkeiten.....	65
	Stiftung Fiat Panis Projektförderung	65
	Klaus Tschira Stiftung Projektförderung	65
	Edmund Rehwinkel-Stiftung Veranstaltungsförderung.....	66
	 Prof. Werner Schulze Stiftung Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler.....	66

3.	Ausschreibungen für die Fakultät W	67
3.1.	EU.....	67
	EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht ...	67
	🔴 EfBB Förderung von Geschichtsprojekten 2016.....	67
	EU H2020 EU-BRAZIL JOINT CALL	67
	EU H2020 E-INFRASTRUCTURES	67
	EU H2020 GREENING THE ECONOMY	67
	EU H2020 SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY.....	68
	EU H2020 REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS.....	69
	EU H2020 CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION	69
	EU H2020 ENGAGING TOGETHER GLOBALLY.....	69
	EU H2020 SECURITY.....	70
	EU H2020 DIGITAL SECURITY FOCUS AREA	70
	EU H2020 CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION.....	71
	EU H2020 UNDERSTANDING EUROPE.....	71
	EU H2020 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	72
	EU H2020 MOBILITY FOR GROWTH.....	73
	EU H2020 CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION	73
	EU H2020 COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY	73
	EU H2020 GREENING THE ECONOMY	73
3.2.	Bundesministerien.....	74
	🔴 BMBF Digitale Medienkompetenz	74
	🔴 BMWi IT-Sicherheit in der Wirtschaft.....	74
	BMBF Deutsch-französische Kooperation: Zukünftige Sicherheit in Urbanen Räumen	75
	BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW).....	75
	BMBF Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme".....	75
	BMWi Technologiewettbewerb	76
3.3.	DFG	77
	DFG ANR-DFG-Förderprogramm.....	77
	DFG Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften.....	77
3.4.	Stiftungen & Sonstige.....	78
	🔴 VolkswagenStiftung: "Originalitätsverdacht?".....	78
	🟡 VolkswagenStiftung Computational Social Sciences.....	78
	Otto Brenner Stiftung Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen.....	79
	Gerda Henkel Stiftung Förderung.....	79
	Schader-Stiftung Förderung der Gesellschaftswissenschaften	79
	Philip Morris Stiftung Projektförderung	79
	Hans Böckler Stiftung Forschungsförderung	80
4.	Ausschreibungen für Wissenschaftspreise	81
	🔴 🟡 Hanns Martin Schleyer-Stiftung Friedwart Bruckhaus-Förderpreis	81
	🔴 🟡 DLG Call for Papers DLG-Sensorik Award 2016	81
	🟡 Klaus Tschira Stiftung Klar Text! Preis für verständliche Wissenschaft	81
	🟡 Körber-Stiftung Deutscher Studienpreis.....	81
	EUK „Alternde Bevölkerung“- Horizont Preis für Soziale Innovation	82
	EU H2020 Innovationspreis im Bereich Lebensmittelanalytik	82
	🟡 Gregor Louisoder Umweltstiftung Förderpreise Wissenschaft.....	82

5. Informationen zur Antragstellung83

● DG AGRI Aufzeichnung und Präsentationen der Konferenz „Designing the path: a strategic approach to EU agricultural research and innovation“ online....	83
EUK & MOST EU-China Co-Funding Mechanism	83
BLE Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau.....	83
NKS Internationale Zusammenarbeit Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17	84
Health-2-Market Kommentierter Leitfaden zur Erstellung von Anträgen in Horizont 2020.....	84
EU Horizon 2020 Arbeitsprogramme.....	84
EU-Büro des BMBF Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	84
EU ERA-NETs Informationsplattform NETWATCH.....	84

6. Veranstaltungen85

● AF UHOH Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung – ACHTUNG Terminänderung!!!.....	85
● AF UHOH & KoWi Save the date - Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des Europäischen Forschungsrats ERC	85
● NKS SWG Info-Abend: Horizont 2020, Bonn	86
● Institute of Agrophysics Conference on Agrophysics: Soil, Plant & Climate..	86
● ERA-Can+ Opportunities to participate in Agricultural research in Canada ..	86
● NKS IZ Informationsveranstaltung zur internationalen Zusammenarbeit	87
● NKS FET Online-Konsultation zum FET-Arbeitsprogramm	87
● AiF Seminarbroschüre 2016	87
● EUK Vierte BioEconomy Stakeholders' Conference.....	87
● BBI JU Vorankündigung: Informationstag 2016 des BBI JU	88
● BLE Vorankündigung Innovationstage 2016	88
● BBI BIC Match Making Event, 4th March 2016: More info and agenda	88
● nova-Institut GmbH Investors meet pioneers of the bioeconomy.....	88
● SEZ "Connect Ideas2Business 2016"	88
KoWi MSCA-Veranstaltungen 2016	89
NKS MSC Die EU macht mobil: Einladung zur Informationsveranstaltung.....	89
EUK E-Health Woche in Amsterdam vom 08.-10. Juni 2016	89
NKS Brokerage Veranstaltung im Bereich NMBP am 12. Mai 2016 in Mainz ...	89
NKS WG Brokerage Event in Brüssel.....	90
BMW 23. Innovationstag Mittelstand am 2. Juni 2016	90
FiBL Save the date: Forum Wissenskommunikation 2016.....	90
EIP AGRI EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences'	91
Bio-based.eu 9th International Conference on Bio-based Materials	91

7. Auftragsforschung92

BMBF Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	92
BMW Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	92
BMUB Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	92
BMEL Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	92
EU Tender.....	92

Disclaimer93

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.

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.

1.2. Land Baden-Württemberg

🔴 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

MWK | Ausschreibung „Wissenschaft lernen und lehren - WILLE“

Ziel der Ausschreibung ist die systematische Entwicklung von aktivem, motivierendem Lernen und Lehren, kritischem Denken und engagiertem Handeln an den staatlichen Hochschulen in Baden-Württemberg insbesondere durch problemorientiertes, forschungs- und projektbezogenes Lernen, Service Learning und andere innovative Lern- und Lehrmodelle. Mit dieser Ausschreibung sollen innovative Modelle gefördert werden, die aktivierendes Lernen und Lehren an Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften, Kunsthochschulen und der Dualen Hochschule in Baden-Württemberg systematisch fördern. Dazu können beispielsweise gehören:

- Problemorientiertes Lernen
- Projekt-, erfahrungs-, praxisbezogenes Lernen
- Forschungsbasiertes, forschungsorientiertes, forschendes Lernen
- Service Learning, Social Learning
- Intergenerationelles Lernen
- Weitere innovative Lern- und Lehrmodelle, zum Beispiel:
- Einführung eines „curricularen Korridors“ im ersten Semester, in dem gesellschaftliche Fragen, die Studienanfängerinnen und -anfänger an ihr Fach haben, in wissenschaftliche Problemdefinitionen überführt und auf die Phasen / Zyklen von Forschungsprozessen ausgerichtet werden
- Service-Learning-Budget für Studierende zur angeleiteten Entwicklung von Service-Learning Projekten.

Gefördert werden soll der Aufbau neuer innovativer Modelle. Es können jedoch auch bereits bewährte Schwerpunkte insbesondere aus dem Programm „Willkommen in der Wissenschaft“ fortgesetzt und weiterentwickelt werden. Die zu fördernden Lern- und Lehrmodelle sollen in die Strukturen der Hochschule eingebunden sein.

Einreichungsfrist: 5. April 2016

[Weitere Informationen](#)

MWK | Ausschreibung „Strukturmodelle in der Studieneingangsphase“

Ziel ist die nachhaltige Förderung von Studienerfolg und die Verringerung von Studienabbrüchen durch Strukturmodelle in der Studieneingangsphase an möglichst jeder Universität, Hochschule für angewandte Wissenschaften und der Dualen Hochschule in Baden-Württemberg. Durch diese Ausschreibung sollen Strukturmodelle gefördert werden, die besonders die erste Phase des Studiums so gestalten, dass unterschiedliche Bedürfnisse der Studierenden unterschiedlich gefördert werden, um einen nachhaltigen Studienerfolg zu gewährleisten. Die Modelle sollen Studierenden auf vorbezeichneten Wegen ermöglichen, je nach Hochschulzugang, Qualifikation, Neigung und kultureller Herkunft, entweder möglichst schnell zu studieren oder sich zunächst zu orientieren oder sich noch gesondert zu qualifizieren. Bereits bewährte Schwerpunkte, z.B. Studienmodelle individueller Geschwindigkeit, können fortgesetzt und weiterentwickelt werden.

Einreichungsfrist: 3. März 2016

[Weitere Informationen](#)

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](#)

MWK | Förderung von FuE-Projekten an Hochschulen für angewandte Wissenschaften durch das Land Baden-Württemberg - Innovative Projekte/Kooperationsprojekte

Vorrangig werden Kooperationsprojekte gefördert, die von Hochschulen für angewandte Wissenschaften unter Beteiligung von Unternehmen, Verbänden oder anderen externen Trägern oder von Hochschulen für angewandte Wissenschaften mit anderen Hochschulen für angewandte Wissenschaften und/oder Universitäten durchgeführt werden. Die vorrangige Förderung von hochschulübergreifenden Projekten soll die FuE-Kompetenz der Hochschulen für angewandte Wissenschaften stärken und bei Kooperationsprojekten mit der Wirtschaft den Technologietransfer vor allem in die kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) des regionalen Umfeldes intensivieren.

Einreichungsfrist: 24. März 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, oder Frau Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, 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](#).

Public-Private Partnership on Bio-based Industries (BBI) | Gestaltung der "Strategic Innovation and Research Agenda (SIRA)" und des "Annual Work Plan (AWP) 2017" - Konsultation der BBI Mitglieder

Aktuell bittet die BBI alle Mitglieder sich an der Ausarbeitung der "Strategic Innovation and Research Agenda (SIRA)" und des "Annual Work Plan (AWP) 2017" zu beteiligen. In diesem Zusammenhang hat die BBI zwei Fragebögen zur Rückmeldung Ihrer Interessen/ Vorschläge erstellt. Nähere Informationen finden Sie im [Anschreiben der BBI](#).

- [Fragebogen Stakeholder Consultation SIRA](#)
- [Fragebogen Stakeholder Consultation AWP 2017](#)

Es wird um Rückmeldung bis 4. März 2016 gebeten.

EU H2020 | CALL FOR FOSTERING THE INNOVATION POTENTIAL OF RESEARCH INFRASTRUCTURES

H2020-INFRAINNOV-2016-2017:

- INFRAINNOV-01-2017: Fostering co-innovation for future detection and imaging technologies

Deadline: March 29, 2016

[Further information](#)

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-14-2016: EU-Japan cooperation on Novel ICT Robotics based solutions for active and healthy ageing at home or in care facilities

Deadline: April 12, 2016

- SC1-HCO-01-2016: Valorisation of FP7 Health and H2020 SC1 research results
- SC1-HCO-04-2016: Towards globalisation of the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance
- SC1-HCO-05-2016: Coordinating personalised medicine research
- SC1-HCO-06-2016: Towards an ERA-NET for building sustainable and resilient health system models
- SC1-PM-01-2016: Multi omics for personalised therapies addressing diseases of the immune system
- SC1-PM-04-2016: Networking and optimising the use of population and patient cohorts at EU level
- SC1-PM-05-2016: The European Human Biomonitoring Initiative

- SC1-PM-06-2016: Vaccine development for malaria and/or neglected infectious diseases
- SC1-PM-09-2016: New therapies for chronic diseases
- SC1-PM-11-2016-2017: Clinical research on regenerative medicine
- SC1-PM-21-2016: Implementation research for scaling-up of evidence based innovations and good practice in Europe and low- and middle-income countries

Deadline: April 13, 2016

- 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 ERA-NET | NORFACE ERA-NET: Transnational Research Programme on Dynamics of Inequality Across the Life-course

The NORFACE network invites proposals for innovative research addressing the theme “Dynamics of Inequality Across the Life-course: Structures and Processes” that involve researchers from at least three different eligible countries. The programme is funded by the seventeen NORFACE partners, including the [DFG](#). The available funding of this major transnational programme now stands at a minimum of €15 million. EU support may also be available for this programme. More information about this additional funding will be available before the evaluation of the full proposals. Themes and objectives of the programme:

Existing and rising inequalities pose fundamental challenges to European societies and economies. The increasing gulf between rich and poor, exacerbated by the recent financial and economic crises, is a key concern. The sources of inequalities in contemporary societies are complex and highly intertwined and they and their consequences can only be understood through comprehensive and innovative research activities. Given our relatively mature understanding of life course inequalities, it is time to focus on the dynamics of inequalities – across different life stages, across different dimensions of inequality, and across different dimensions of identity – and to identify opportunities to reduce them. Consequently, this NORFACE programme is focussed on understanding the dynamics of inequalities as they unfold over the life course, causal processes and drivers in relation to these inequalities, the impact of these inequalities on social cohesion, and the identification of opportunities for policy intervention to increase possibilities for social mobility and to reduce inequalities. The concern is to move beyond description and on to understanding underlying mechanisms and processes in order to identify these opportunities for intervention. This will be achieved through innovative, curiosity driven research that builds on extensive current knowledge on life course inequalities, and is focussed on gaps in our understanding of dynamics and underlying causal processes and drivers.

Deadline pre-proposals: March 30, 2016

[Further information](#)

EU | IraSME: 17. transnationale Ausschreibung

Gefördert werden FuE-Kooperationsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen. Die Antragstellung und Projektförderung in IraSME beruht im Wesentlichen auf den beteiligten nationalen Förderprogrammen (in Deutschland: ZIM-Kooperationsprojekte). Teilnehmende Partner sind Deutschland, Belgien (Wallonien, Flandern), Frankreich (Nord-pas de Calais), Österreich, die Tschechische Republik und Russland.

Deadline: March 30, 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 | CALL FOR SMART AND SUSTAINABLE CITIES

H2020-SCC-2016-2017:

- SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities
- SCC-03-2016: New governance, business, financing models and economic impact assessment tools for sustainable cities with nature-based solutions (urban re-naturing)
- SCC-04-2016: Sustainable urbanisation

Deadline: March 8, 2016

- SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects

Deadline: April 5, 2016

[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. DFG

DFG | Pre-Announcement: T-AP Digging into Data Challenge

In March 2016, the Trans-Atlantic Platform (T-AP) will launch its first international funding opportunity: the T-AP Digging into Data Challenge. It will support research projects that explore and apply new “big data” sources and methodologies to address questions in the social sciences and humanities. The funding opportunity is open to projects that address any research question in humanities and/or social sciences disciplines by using new, large-scale, digital data analysis techniques. All projects must show how these techniques can lead to new theoretical insights. Proposed projects can use any data source. Please note that all proposed Digging into Data Projects must be (at least) tri-national and include researchers from both sides of the Atlantic. **Further information about this transatlantic funding opportunity – including links to application details – will be made available on the [Trans-Atlantic Platform website](#) as of 1 March 2016.**

[Further information](#)

DFG | Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) – German-Israeli Project Cooperation

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

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

Each of these institutions is entitled to submit two proposals. The financial plan must state the institutional resources available to the project on both sides and identify the additional needs. The total budget requested for the Israeli and the German partners may amount to a total of €1,655,000 for a maximum duration of five years. Funding may include running costs (staff, materials, travel) and instrumentation. The equipment must be advanced and highly specialised and specifically needed for the conduct of the project and not of a general kind for basic needs of the institute. If a project comprises several groups on both or either sides a financial plan has to be drawn up for each group individually. In each project the share between the Israeli and the German partners can be freely negotiated. Normally it should be around 50:50 percent. The German partner's contribution, however, should not be below 30 percent for the five-year period. Industrial partners participate at their own expense.

Deadline: March 31, 2016

[Further information](#)

1.5. Bundesministerien

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

Sozial-ökologische Forschung verfolgt das übergreifende Ziel, gesellschaftliche Transformationsprozesse zu verstehen und aufzuzeigen, an welcher Stelle und mit welchen Instrumenten Einfluss genommen werden kann, um die Entwicklung in eine nachhaltige Richtung zu steuern (Transformationsforschung), sowie die Gestaltung dieser Prozesse zu befördern (transformative Forschung). Daraus ergeben sich Anforderungen und Aufgaben für die Wissenschaft, die über die konventionelle disziplinäre Forschung hinausgehen. Bei den zu bearbeitenden Problemen handelt es sich um komplexe lebensweltliche Phänomene und nicht um spezifische innerwissenschaftlich definierte Fragestellungen. Die Komplexität der Fragestellung erfordert nicht nur die Zusammenarbeit verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und die Verknüpfung ihrer Methoden bzw. die Entwicklung neuer Methoden, sondern auch die Integration außerwissenschaftlichen Wissens in den Forschungsprozess. Dies beginnt bei der Übersetzung des lebensweltlichen Problems in eine wissenschaftlich bearbeitbare Fragestellung und endet bei der Rückübersetzung der wissenschaftlichen Ergebnisse in eine Form, die den Bedürfnissen der Praxis angemessen ist. Aus der Perspektive einer gesellschaftswissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung, die die Natur- und Ingenieurwissenschaften (Interdisziplinarität) sowie Erkenntnisse und Problemstellungen der Praxis (Transdisziplinarität) einbezieht und ihnen gegenüber offen und anschlussfähig ist, werden entsprechende Nachwuchsforschungsgruppen gefördert. Ziele der Förderung sind:

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

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

[Weitere Informationen](#)

BMW – CORNET | 21st CORNET Call for Proposals

Das internationale Forschungsförderungsnetzwerk CORNET (Collective Research Networking) hat die 21. Ausschreibungsrunde eröffnet. Bis zum 30. März 2016 können Anträge bei der [AiF als Koordinator](#) für CORNET eingereicht werden. Detaillierte Informationen zur Antragstellung, Rahmenrichtlinien und Budgets der beteiligten Länder finden Interessenten auf der CORNET-Website in der Rubrik [Calls for Proposals](#). AiF-Forschungsvereinigungen können gemeinsam mit Forschungseinrichtungen und kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) Anträge für transnationale Forschungsprojekte einreichen. Dabei müssen mindestens zwei CORNET-Partnerländer beteiligt sein. Das themenoffene CORNET verknüpft nationale Förderprogramme verschiedener Länder miteinander, um internationale Kooperationen auf unkomplizierter Basis zu ermöglichen. Auf deutscher Seite basiert die Initiative auf der vorwettbewerblichen Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF). CORNET wird von der AiF koordiniert und aus Mitteln des BMWi gefördert.

Einreichungsfrist: 30. März 2016

[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 | Änderung! Richtlinien zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Palästinensischen Nationalen Behörde

Ziel der Förderbekanntmachung ist der Aufbau bzw. die Vertiefung der wissenschaftlichen bilateralen Kooperation zwischen deutschen und palästinensischen Forschungseinrichtungen, Universitäten und innovativen Unternehmen im Bereich von Wissenschaft und Forschung. Im Kern geht es um die Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung zwischen Deutschland und der Palästinensischen Autonomiebehörde durch die Unterstützung von

- gemeinsamen deutsch-palästinensischen Projekten der angewandten Forschung und
- Mobilitätsprojekten zur Etablierung gemeinsamer Forschungspartnerschaften.

Ferner wird die Vorbereitung gemeinsamer Projektanträge im Rahmen europäischer Forschungsrahmenprogramme unterstützt.

Auf der Grundlage der bilateralen Absprachen, die im Rahmen der deutsch-palästinensischen Lenkungsausschuss-Sitzungen und des gemeinsamen Workshops in Ramallah getroffen wurden, werden Antragstellungen aus den nachfolgend genannten Schwerpunktbereichen gemeinsamen Interesses entgegengenommen:

- Nanotechnologie/ Materialwissenschaften
- Landwirtschaft/ Management Natürlicher Ressourcen
- Erneuerbare Energie

Zudem sollen die Projektvorschläge möglichst folgende Komponenten bzw. Querschnittsaspekte enthalten (nicht zwingend erforderlich):

- IKT Management
- anwendungsorientierte Ausbildung(s)/Training(s)-Elemente
- Kommunikation und Netzwerkbildung

Der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Partnern im Bereich Forschung und Entwicklung, ihren wissenschaftlichen Fähigkeiten und der Beteiligung der Wirtschaft kommt eine besondere Bedeutung zu.

Einreichungsfrist Skizzen INEU: 7. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | ZIM - Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen zwischen Deutschland und Alberta (Kanada)

Deutschland und Alberta veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zwischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen mit großem Marktpotential. Das Ministerium für Unternehmen und höhere Bildung von Alberta (EAE) und das BMWi ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM), in Alberta durch das Deutsch-Kanadische Zentrum für Innovation und Forschung (GCCIR) in Albertas internationalem Technologiepartnerschaftsprogramm (ITP).

Einreichungsfrist: 15. März 2016

[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 | Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika

Gegenstand der Förderung sind gemeinsame Forschungsarbeiten, Kapazitätsbildungs- und Verwertungsmaßnahmen sowie Maßnahmen zur postgradualen Aus- und Fortbildung. Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, Forschung und auf diese Forschung gezielt abgestimmte Graduiertenausbildung in drei großen internationalen Herausforderungen, die auch für Staaten auf dem afrikanischen Kontinent hochrelevant sind, in Abstimmung mit den Programmen des BMBF zu Bioökonomie, Nachhaltiger Stadtentwicklung und der Rohstoffstrategie umzusetzen. Die direkte Verknüpfung dieser beiden Komponenten (Forschung und Bildung) soll die Schaffung von fundiertem Wissen und Innovation in den Zielländern sowie die Ausbildung von Graduierten an lokalen afrikanischen Universitäten in diesen Themenfeldern vorantreiben, idealerweise auch die Bildung von Forschungs- und Lehrkapazitäten langfristig formieren, etablieren und steigern. Darüber hinaus sollen Querschnittsfragestellungen, die Brücken zwischen den drei Themenfeldern bilden, aufgegriffen werden. Die Ergebnisse der geförderten Projekte sollen nachweisbar zu innovativen Problemlösungen in den vorgegebenen Themenfeldern führen. Die Lösungsansätze sollen aufgrund der Verknüpfungen von Forschung und Lehre direkten

Eingang in die Graduiertenausbildung und damit den Kapazitätenaufbau finden. Jede Projektskizze muss von mindestens einer förderfähigen Institution mit Sitz in Deutschland gemeinsam mit mindestens einer in einem subsaharischen Land ansässigen, forschenden Institution gestellt werden. Partner aus Südafrika oder aus Ländern Nordafrikas können nur gefördert werden, wenn mindestens ein weiterer Partner aus einem Land Subsahara-Afrikas beteiligt ist. Projektskizzen mit mehreren deutschen Partnern und Partnern aus mehreren Ländern Subsahara-Afrikas werden ausdrücklich begrüßt.

Einreichungsfrist Skizzen: 1. März 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](#)

BMBF | Forschung in der Palliativversorgung – Versorgungsforschung und klinische Studien

Gefördert werden Versorgungsforschungsstudien und klinische Studien. Die Förderung erfolgt in drei verschiedenen Modulen.

- Modul 1A: Versorgungsforschung – Einzelprojekte: Gefördert werden methodisch hochwertige Studien zur Palliativversorgung. Dabei ist insbesondere der zu erwartende Nutzen für die Verbesserung der palliativen Versorgung hervorzuheben. Je nach Fragestellung sind qualitative, nicht interventionelle quantitative oder interventionelle quantitative Methoden möglich. Bei interventionellen Versorgungsforschungsstudien wird der Nachweis der Wirksamkeit (efficacy) der Interventionen vorausgesetzt und die Wirkung von Maßnahmen im Versorgungsalltag (effectiveness), z. B. bei heterogenen Patientengruppen, untersucht.
- Modul 1B: Versorgungsforschung – Verbundprojekte: Die Förderung von Versorgungsforschungsstudien kann auch im Rahmen von Teilprojekten in Forschungsverbänden erfolgen. In diesen Forschungsverbänden wird ein übergreifendes Forschungsthema der Palliativversorgung in enger Kooperation mehrerer Einrichtungen interdisziplinär und multiprofessionell bearbeitet. Forschungsverbände umfassen in der Regel drei bis fünf eigenständige Teilprojekte. Durch den Zusammenschluss in Verbänden muss ein Mehrwert für die Durchführung der Arbeiten entstehen. Dies kann z. B. durch die arbeitsteilige und sich ergänzende interdisziplinäre Bearbeitung einer umfassenderen Fragestellung, die Nutzung gemeinsamer Instrumente oder Infrastrukturen oder durch gemeinsame Methoden-Workshops erreicht werden.
- Modul 2: Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung: Mit Hilfe klinischer Studien sollen Forschungsfragen bearbeitet werden, die von hohem Wert für die Verbesserung der Versorgung von Patientinnen und Patienten in der Palliativmedizin sind. Gefördert werden wissenschaftsinitiierte, interventionelle, multizentrische, prospektive, kontrollierte klinische Studien mit

Patientinnen und Patienten in der Palliativversorgung zum Wirksamkeitsnachweis von Interventionen z. B. zur Symptomkontrolle mit konfirmatorischer Zielsetzung. Monozentrisch aufgebaute konfirmatorische Studien können nur in begründeten Ausnahmefällen gefördert werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 31. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken

Spitzencluster, Zukunftsprojekte und vergleichbare Netzwerke haben eine herausragende Ausgangslage zur Erarbeitung internationaler Innovationsstrategien. Sie nehmen im Innovationswettbewerb bereits eine führende Position ein und besitzen häufig eine hohe internationale Sichtbarkeit. Zugleich verfügen sie über professionell und wirtschaftlich geführte Managements mit Erfahrung im Aufbau von Kooperationen und der Koordination von Partialinteressen der beteiligten Akteure entlang einer gemeinsamen Innovationsstrategie. Im Einzelnen sollen folgende Ziele erreicht werden:

- Die Weiterentwicklung und der Ausbau des Kompetenzprofils von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken durch die Erschließung und Koordination der Zusammenarbeit mit internationalen Partnern, die über komplementäre Kompetenzen verfügen.
- Beiträge zu einer nachhaltigen, positiven Entwicklung des Standorts Deutschland durch strategiegeleitete internationale Zusammenarbeit.
- Die Stärkung von Managementkompetenzen für internationale Forschungs- und Innovationskooperationen, insbesondere in den Bereichen Open Innovation, Wissensmanagement, interkulturelle Kompetenz und im Bereich Schutz des geistigen Eigentums (IPR).
- Die Entwicklung und Implementierung innovativer Steuerungs- und Managementprozesse für internationale Kooperationen und ein Beitrag zur weiteren Verstärkung existierender Managementstrukturen.
- Die Entwicklung neuer Initiativen, Organisationsformen und Werkzeuge zur verstärkten Einbindung von, insbesondere kleinen und mittelständischen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen, welche in Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren innovativen Netzwerken aktiv sind, in internationale Kooperationsprojekte.

Um diese Ziele zu erreichen, sind zwei Förderphasen vorgesehen. Im Rahmen einer ersten maximal zweijährigen Konzeptionsphase soll ein Konzept zur Internationalisierung erarbeitet werden. Dieses baut auf den bestehenden Stärken und vorliegenden Innovationsstrategien der Cluster/Netzwerke auf und identifiziert die für den zukünftigen Innovationserfolg nötigen Ansatzpunkte. Im Zuge der Konzeptionsphase sollen eigene Maßnahmen für eine Internationalisierungsstrategie entwickelt werden. Hierzu sollen geeignete internationale Partner und Innovationsregionen identifiziert werden, die die eigenen Kompetenzen und Aktivitäten komplementär ergänzen können. Gemeinsam mit diesen internationalen Partnern soll ein Konzept entwickelt werden, aus dem sich die Projekte der Umsetzungsphase und gegebenenfalls über die Förderung hinausgehende Aktivitäten ableiten. Hierzu gehören auch die Klärung der Finanzierung der ausländischen Projektaktivitäten (Letter of Intent) sowie Vereinbarungen über die Grundlagen der Zusammenarbeit (insbesondere im Hinblick auf IPR). Das Internationalisierungskonzept muss spätestens ein Jahr nach Beginn der Förderung dem Zuwendungsgeber vorgelegt werden und ist der zentrale Meilenstein der Konzeptionsphase. Die Förderung der Konzeptionsphase endet spätestens nach zwei Jahren. In einer maximal dreijährigen Umsetzungsphase werden dann die deutschen Akteure der Spitzencluster, Zukunftsprojekte und vergleichbaren Netzwerke im Rahmen von bis zu drei zur Umsetzung des Internationalisierungskonzepts entwickelten Kooperationsprojekten gefördert. Die internationalen Partner müssen dabei die Finanzierung ihrer Beiträge bzw. Leistungen in den gemeinsamen Projekten

sicherstellen. Die Förderung der Projekte in der gemeinsam konzeptionierten Umsetzungsphase kann gegebenenfalls bereits während der noch laufenden Förderung der Konzeptionsphase beginnen.

Einreichungsfrist: 15. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Interaktive körpernahe Medizintechnik“

Im Fokus der Förderbekanntmachung stehen interaktive körpernahe Medizintechniksysteme. Dabei handelt es sich um technische Systeme, die

- unmittelbar oder nah am Körper getragen werden,
- in direkter Interaktion mit dem Nutzer stehen,
- in ihrer Effektivität wesentlich von dieser Interaktion abhängen und
- auf eine medizinisch-diagnostische, -therapeutische, -nachsorgende oder -rehabilitative Anwendung abzielen und einen essentiellen Beitrag zur Gesundheit von Patienten leisten.

Nutzer dieser Systeme sind die Patienten und gegebenenfalls auch medizinisches Fachpersonal. Gefördert werden Forschungsprojekte, in denen technologische Innovationen entwickelt werden, die zu einer verbesserten Interaktion zwischen eben solchen medizintechnischen Systemen und ihren Nutzern beitragen und zu einer Verbesserung der medizinischen Effektivität und Praxistauglichkeit dieser Systeme führen. Die in den Projekten entwickelten Innovationen müssen in mindestens einem der nachfolgend genannten Aspekte deutlich über den gegenwärtigen Stand von Forschung und Entwicklung hinausgehen und einen erheblichen Mehrwert für Patienten oder das medizinische Fachpersonal aufweisen. Besonderer Wert ist dabei in allen Fällen auf die Beachtung der Prinzipien der Patientenautonomie und informationellen Selbstbestimmung des Patienten zu legen. Gleiches gilt für die Berücksichtigung der rechtlichen, ethischen und auch technischen Anforderungen an die in den Projekten angestrebten Lösungen hinsichtlich Datensicherheit und Datenschutz:

- Entwicklung vernetzter, rechenfähiger, nah oder direkt am Körper getragener Technik
- Systemische Umsetzungen und Interaktionskonzepte für eine bessere Handhabung körpernaher Medizintechniksysteme
- Multimodale Sensordatenverarbeitung und -auswertung für robuste Systeme
- Vermittlung von Gesundheitsinformationen durch interaktive benutzerfreundliche Schnittstellen

Eine bedarfsgerechte Entwicklung von verlässlichen, ausfall- und datensicheren und dabei zugleich einfach und intuitiv zu bedienenden Technologien ist grundlegend für alle Forschungsvorhaben in diesem Förderschwerpunkt. Individuelle Bedürfnisse, Fähigkeiten und Voraussetzungen der Anwender, wie zum Beispiel Alter, technischer Hintergrund und krankheitsbedingte Aufnahmefähigkeit, sollen berücksichtigt werden. Ebenso sind die maßgeblichen datenschutzrechtlichen Aspekte zu beachten. Die Innovationen müssen ferner über ausschließliche Softwareentwicklungen hinausgehen.

Einreichungsfrist Skizzen: 6. April 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | "Globale Ressource Wasser" (GROW) im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklung" (FONA³)

Gegenstand der Förderung ist die Entwicklung und pilothafte Umsetzung innovativer Ansätze, um Beiträge zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen zu liefern. Hierzu soll Handlungswissen zum Ausbau der Steuerungskompetenz im Wassersektor entstehen (good governance). Dies schließt die Entwicklung neuer Methoden zur Zustandserfassung der globalen Wasserressourcen und zur Prognose des globalen Wasserbedarfs ein. Gefördert werden ausgewählte Forschungsvorhaben in den folgenden drei Themenfeldern:

- Steuerungskompetenz im Wassersektor
- Globale Wasserressourcen
- Globaler Wasserbedarf

Die Projekte können auf ein Themenfeld fokussiert werden, aber auch eine Kombination der Themenfelder ist möglich. Im Rahmen der Fördermaßnahme ist auch ein eigenständiges Vernetzungs- und Transfervorhaben vorgesehen, das in enger Abstimmung mit dem BMBF und dem Projektträger durchgeführt wird und organisatorische, fachlich inhaltliche und öffentlichkeitswirksame Aufgaben wahrnimmt. Gefördert werden ausschließlich Verbundprojekte mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis. Bei international orientierten Projekten erfolgt grundsätzlich nur eine Förderung der deutschen Verbundpartner.

Einreichungsfrist Skizzen: 15. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung der Konzeptphase sowie der Aufbau- und Vernetzungsphase im Förderkonzept Medizininformatik

Das Förderkonzept Medizininformatik sieht eine neunmonatige Konzeptphase sowie eine gegebenenfalls anschließende vierjährige Aufbau- und Vernetzungsphase vor. Gefördert werden Konsortien, denen mindestens zwei Universitätskliniken sowie gegebenenfalls weitere Partner (z. B. Forschungseinrichtungen, Hochschulen, private Kliniken, Unternehmen aus den Branchen IT, Pharma, Biotechnologie, Medizintechnik) angehören. Die Beteiligung einer Universitätsklinik an mehreren Konsortien ist nicht möglich. Die Konsortien sollen technische und organisatorische Lösungen entwickeln und implementieren, die den Austausch und die Nutzung von Daten aus Krankenversorgung, klinischer und biomedizinischer Forschung über die Grenzen von Institutionen und Standorten hinweg ermöglichen sowie vorhandenes Fachwissen und aktuelle Forschungsergebnisse im Forschungs- und Versorgungsalltag verfügbar machen. Ein Kernelement des Förderkonzepts sind sogenannte "Datenintegrationszentren", die an Universitätskliniken sowie gegebenenfalls weiteren Einrichtungen, die Forschungs- oder Versorgungsdaten in größerem Umfang verfügbar machen wollen, aufgebaut und miteinander vernetzt werden sollen. Zweites Kernelement des Förderkonzepts sind IT-Lösungen für spezifische Anwendungen, für die der standortübergreifende Austausch von Forschungs- und Versorgungsdaten genutzt werden soll. Eine solche Anwendung ("Use Case") könnte beispielsweise die IT-basierte Unterstützung von Diagnose und Therapiewahl bei seltenen Erkrankungen, die Rekrutierung von Patienten für klinische Studien, die personalisierte Krebstherapie oder eine andere Aufgabenstellung aus dem Forschungs- und Versorgungsalltag sein. Anhand solcher konkreter Anwendungsfälle soll der Mehrwert des Datenaustauschs und der entwickelten IT-Lösungen demonstriert werden

Einreichungsfrist Konzeptphase: 31. März 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](#)

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

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

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

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 BMBF | Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Materialforschung: "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".

Gegenstand der Förderung sind Einzelvorhaben an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik adressieren und zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchsforscher geeignet sind. Vorrangig werden solche Forschungsthemen bearbeitet, die eine Zusammenarbeit über die Grenzen der klassischen naturwissenschaftlichen Disziplinen hinweg zwingend erforderlich machen. Die Ingenieurwissenschaften sind dabei explizit einbezogen. Die Forschungsthemen adressieren insbesondere folgende Themenfelder:

- Werkstoffe für die Energietechnik

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

Erwartet wird eine nachhaltige Nutzung der wissenschaftlichen, technologischen und wirtschaftlich anwendbaren Ergebnisse. 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 FuEul-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: In der ersten Verfahrensstufe können knapp gehaltene Ideenskizzen zu den **Stichtagen 15. Februar 2016 und 15. August 2016** eingereicht werden.

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.

[Weitere Informationen](#)

1.6. Stiftungen & Sonstige

VolkswagenStiftung | Wissen für morgen - Kooperative Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika

The Foundation's funding initiative "Knowledge for Tomorrow – Cooperative Research Projects in Sub-Saharan Africa" aims at providing sustainable support for research and research capacity development in Sub-Saharan Africa. This funding scheme represents a fundamental career development strategy for African researchers, as it provides promising postdoctoral researchers based in Africa with opportunities to enhance both their skills and academic qualifications; ultimately, it enables them to establish professional perspectives in academia. This is to be achieved in cooperation between African and German scholars, as any postdoctoral project funded under this scheme needs to be carried out in collaboration with a German academic partner institute. Through this African-German cooperation, the initiative aims to support the development and extension of academic networks within, and beyond the African continent. This postdoctoral fellowship program aims at providing sustainable support for research on Livelihood Management, Reforms and Processes of Structural Change. It offers opportunities for postdoctoral researchers at both junior (i.e. up to 3 years post-PhD) and senior level (i.e. 3 to 6 years post-PhD) to develop and conduct their own research projects of a duration of three years. While open for any applicant who meets the eligibility criteria, the current call builds on a previous call in 2012, and especially invites those junior fellows currently funded within the initiative to submit applications for senior fellowships. Similarly, senior fellows currently funded within this initiative can apply for final funding for up to two years. The research projects under this call should deal with the question of how individual or collective social actors can manage and protect resources efficiently and develop sustainable livelihood strategies under present social and environmental conditions and in view of locally and globally changing circumstances. Resources, in the context of this call, do not only include natural resources (e.g. water, soil, land, forest, energy, raw materials, protected areas) but also all kinds of resources related to human activities or societal structures (such as farming or land tenure systems, product chains, local governance structures and indigenous knowledge). Regarding interpersonal relationships or relationships between persons and organizations/institutions it is mandatory to go beyond the unilateral approach of increasing the productivity of natural or economic capital. At the same time sustainable

approaches are developed to support livelihoods that will have no or minor adverse effects on livelihood conditions.

All projects should have a strong reference to current questions and problems concerning respective regions and/or Africa as a continent. Transcultural dimensions as well as bridging the anglophone/francophone divide in Africa could be important aspects of these projects. The program is open to applications from disciplines of both the natural (biology, agriculture, ecology, geosciences, etc.) and social sciences (economy, politics, governance etc.).

Deadline: April 6, 2016

[Further information](#)

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.

🔴 EUK | Fördermaßnahmen zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie

Die Europäische Kommission hat eine erste Version des Topictextes zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie in Lateinamerika als Grundlage für den kommenden Aufruf vorveröffentlicht. Der Aufruf „Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America“ **wird voraussichtlich am 15. März 2016 mit einer Deadline am 28. April 2016 geöffnet**. Das Ziel ist die Gründung eines multinationalen und multidisziplinären Konsortiums mit Vertretern aus Lateinamerika und anderen betroffen bzw. gefährdet Regionen zur Erforschung und Entwicklung der Behandlung und Vorbeugung der ZIKA-Infektion. Bitte beachten Sie, dass es bis zur Veröffentlichung des Aufrufs noch zu Änderungen kommen kann. **Am 16. Februar 2016 bietet die Kommission ab 14:00 Uhr ein kostenloses Webinar an**, um Interessierte über den Rahmen und die Spezifikationen des Aufrufs zu informieren. Antworten auf

aufkommende Fragen sollen in Kürze in einem FAQ-Dokument zur Verfügung gestellt werden. Den Topictext sowie den Link zum Webinar finden Sie [hier](#).

🔴 EU ERA-NET | ERA-NET COFUND „ERA-GAS“ - Pre-announcement of a call on monitoring & mitigation of Greenhouse gases from agri- and silvi-culture

ERA-GAS Cofund is planning to launch a call for transnational research projects in Europe, New Zealand and United States. The planned joint call is under the ERA-NET Cofund scheme of Horizon 2020 of the European Commission on 1 March 2016. 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. This tool will also serve for submission of proposals and will be available within the next few weeks.

Closing date for pre-proposals is planned to be 29 April 2016. [Further information](#)

🔴 EU JPI | JPI on Neurodegenerative Disease Research – Call

The EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND) launched a rapid-action call for working groups on brain imaging methods. The call aims to support the field's leading scientists in advancing novel approaches that will enhance the use of imaging for neurodegenerative disease research. Imaging techniques such as MR, PET and EEG mapping have brought about a dramatic improvement in the understanding of neurodegenerative diseases such as Alzheimer's disease. In recent years, access to cutting-edge imaging technologies and platforms has expanded, and advances have been made in the harmonisation of acquisition procedures across scanners and vendors. However, fully capitalising on the use of brain imaging technologies for neurodegeneration research will require the development of new methodologies and the ability to achieve image acquisition and analysis at scale and at the global level. JPND has decided that such issues can be progressed most effectively through assembling motivated groups of leading experts in the field of neurodegenerative diseases. Accordingly, the purpose of the call is to establish a limited number of transnational working groups to address the key challenges facing the use of new and innovative brain imaging techniques in neurodegenerative disease research. The working groups will be community-led and will establish 'best practice' guidelines and/or methodological frameworks to overcome these barriers.

Deadline: March 10, 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](#)

JPI Water & WaterWorks ERA-NET | Call Pre-Announcement: 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 2016 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.

Planned Timeframe:

- 1st Stage - Deadline for Submission of pre-proposals: April 19, 2016
- 2nd Stage - Deadline for Submission of full proposals: September 15, 2016

[Further information](#)

JPI HDHL | Vorankündigung zur Ausschreibung „Biomarkers in Nutrition and Health“

Die Gemeinsame Programminitiative „A healthy diet for a healthy life“ (JPI HDHL) wird zusammen mit der Europäischen Kommission über das ERA-NET Cofund Instrument **voraussichtlich am 16. Februar 2016 einen Call veröffentlichen**. Thematisch geht es um die Entwicklung und Validierung von Biomarkern für Ernährung und Gesundheit. Anträge sollten sich auf neue oder bekannte Biomarker beziehen, die durch Ernährung (oder Ernährung und körperliche Aktivität) beeinflusst werden und entweder den gesunden Zustand oder den Übergang zu Ernährungs- oder Lebensstil-bedingten Krankheiten widerspiegeln. Weiterhin sollten bestehende Biobanken und/oder Kohortendaten genutzt werden. Die Forschungsverbände sollten sich aus drei bis sechs Partnern aus mindestens drei verschiedenen Ländern zusammensetzen. Die **Einreichfrist für Projektskizzen wird am 19. April 2016 sein**, bei positiver Bewertung werden die Vollerträge dann zum 15. Juli 2016 eingereicht. [Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET | SOLAR-ERA.NET: PV4 und CSP4

Solarstrom ist eine der Hauptkomponenten eines erfolgreichen Wandels der Energielandschaft hin zu einem regenerativen, klimaneutralen System. Bei der in Deutschland einsetzbaren Photovoltaik wird dieser Strom erzeugt, indem Sonnenstrahlen auf Halbleitermaterialien treffen. Solarstrom kann jedoch auch mit solarthermischen Kraftwerken erzeugt werden. Diese arbeiten mit konzentrierter Solarstrahlung, durch die ein Wärmeträgermedium erhitzt wird, das wiederum einen Kraftwerksblock antreibt. Für ein solarthermisches Kraftwerk wird ein Klima mit hohem Direktstrahlungsanteil benötigt, wie es beispielsweise in Südeuropa, Nordafrika oder auch den USA vorherrscht.

Um die Kosten für den Einsatz beider Technologien weiter zu senken und deren Effizienz und Zuverlässigkeit in gleichem Maße zu steigern, ist innerhalb des europäischen SOLAR-ERA.NET-Netzwerkes eine neue Ausschreibung zur Photovoltaik und zur konzentrierenden Solarthermie erschienen: die vierte transnationale Bekanntmachung „PV4 und CSP4“. Es handelt sich um eine gemeinsame Ausschreibung ausgewählter Mitgliedstaaten der Europäischen Union sowie weiterer beteiligter Staaten. Dabei werden Fördermittel der nationalen sowie regionalen Programme der beteiligten Staaten eingesetzt. Für die deutsche Beteiligung sind Mittel aus dem 6. Energieforschungsprogramm vorgesehen.

Für die **Photovoltaik** wurden folgende Förderthemen identifiziert:

- Innovative Prozesse für anorganische Dünnschicht-Photovoltaikzellen und -module
- Gebäudeintegrierte Photovoltaik: Angepasstes Design und Produktionsprozesse
- Netzintegration von Großanlagen
- Hocheffiziente Photovoltaikmodule auf Basis kristalliner Siliziumsolarzellen der nächsten Generation
- Solarglas und Verkapselungsmaterialien
- Konzentrierende Photovoltaik
- Silizium-Ausgangsmaterial, Kristallisation und Waferherstellung

Für die **solarthermischen Kraftwerke** wurden folgende Förderthemen identifiziert:

- Komponenten: Kostenreduktion und Effizienzsteigerung
- Bedarfsgerechte Verfügbarkeit durch Speicher und Hybridisierung
- Innovative Wärmeträgermedien

Für eine Förderung kommen Verbundprojekte in Betracht, bei denen die Antragsteller aus mindestens zwei der beteiligten Staaten stammen. Mindestens einer der Antragsteller muss ein Industrieunternehmen sein. Das Verfahren ist zweistufig:

Einreichungsfrist: 11. April 2016

[Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET | Förderung transnationaler Forschungsprojekte innerhalb des ERA-NETs "Infect-ERA" – "Koordination der Europäischen Förderung von Forschung an Infektionskrankheiten"

Im Rahmen dieser Förderrichtlinie will [Infect-ERA](#) transnationale Forschung und Translationsforschung fördern und dabei die Ansätze der Grundlagenforschung, der angewandten, technologieorientierten und klinischen Forschung in einem breiten Spektrum von Forschungsthemen zu menschlichen Infektionskrankheiten zusammenbringen. Die Förderbekanntmachung ermöglicht multinationale Verbundforschungsprojekte zu spezifischen Themen menschlicher Infektionskrankheiten, die durch Bakterien, Viren, Pilze oder Protozoen verursacht werden. In wissenschaftlichen Fachberatungen wurde ein Katalog von Themenstellungen für die Forschung erstellt, der Angaben zu aktuellen Fragen der Infektionsforschung und zu Instrumenten und Methoden enthält, die in naher Zukunft dafür eingesetzt werden sollen. Auf dieser Grundlage wurden zwei Hauptthemen für die Forschung definiert, die für diese Förderbekanntmachung gleichermaßen wichtig sind:

- Wirt–Erreger-Interaktion, in Bezug auf klinisch relevante mikrobielle Klone, mit Schwerpunkt auf der Anfälligkeit des Wirts (z. B. angeborene Immunabwehr, gefährdete Bevölkerungsgruppen etc.)
- Entwicklung innovativer Strategien für die Diagnose und Behandlung klinisch hochrelevanter mikrobieller Infektionskrankheiten; Optimierung der antimikrobiellen Therapie beim einzelnen Patienten und Entwicklung von Biomarkern zur Vorhersage der individuellen Reaktion

Beispiele potenzieller Themen für Anträge sind

- Identifizierung von Wirtsfaktoren, welche die Anfälligkeit des Wirts in Bezug auf Infektion, Krankheitsverlauf und Übertragbarkeit bestimmen
- Individuelle Unterschiede in der Anfälligkeit für Infektionskrankheiten oder inadäquate Reaktion auf Infektionen und/oder Behandlungen
- Molekulare Mechanismen des Wirts, welche die Kompetenz des Erregers bestimmen
- Entwicklung innovativer Strategien für die Diagnose und Behandlung mikrobieller Infektionen für die personalisierte Therapie
- Identifizierung von Biomarkern auf Grundlage der Wirt–Erreger-Interaktion, die durch die Vorhersage des individuellen Ansprechens auf die Therapie die Dauer der antimikrobiellen Therapie verkürzen
- Identifizierung seltener mit der Wirtsanfälligkeit assoziierter Mutationen
- Individuelle Unterschiede in der Impfantwort
- Entwicklung innovativer antimikrobieller Strategien mit Schwerpunkt auf der Nutzung der Immunreaktionsmechanismen des Wirts
- Entwicklung neuer Methoden für die schnelle Bestimmung des Medikamentenspiegels und/oder der mikrobiellen Last an unterschiedlichen Körperstellen und in verschiedenen Körperflüssigkeiten, um die individualisierte antimikrobielle Therapie zu optimieren

Die Anträge sollten möglichst a) eine enge Kooperation zwischen wissenschaftlichen und klinischen und/oder industriellen Beteiligten beinhalten, b) die Anwendung (Verwertung)

der Projektergebnisse überzeugend darstellen und c) einen deutlichen Nutzen für die Allgemeinheit aufweisen.

Einreichungsfrist Skizzen: 17. März 2016

[Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET ERA-CVD | ERA-NET zu kardiovaskulären Erkrankungen (ERA-CVD) - Förderung von europäischen Forschungsprojekten zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Ziel des neuen [europäischen Netzwerks ERA-CVD](#) ist die Erforschung kardiovaskulärer Erkrankungen. Der Förderschwerpunkt der ersten Bekanntmachung ist die Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz mit einem transnationalen Ansatz. Die Vorhaben sollen thematisch einen der folgenden Bereiche abdecken:

- Früherkennung und Prognose,
- Prävention, Behandlung oder Umkehr des Remodelings,
- Rolle der Schnittstelle zwischen Myokard und nicht-myozytischen Zellen.

Forschungsverbände können für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren gefördert werden, voraussichtlicher Förderbeginn ist im ersten Halbjahr 2017. Die Fördermaßnahme wird vom DLR Projektträger betreut; es wird empfohlen vor der Antragstellung mit dem Projektträger Kontakt aufzunehmen.

Detaillierte Informationen zum Aufruf finden Sie [hier](#).

Einreichungsfrist Skizzen: 8. März 2016

[Weitere Informationen](#)

EU JPI | Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance – 3rd Call open & Pre-Announcement

[3rd Joint Call: JPI-EC-AMR ERA-NET Cofund Call on Transmission Dynamics:](#)

JPIAMR is dedicated to 'One Health' where multiple disciplines work together to identify and characterise the determinants that contribute to the spread of resistance in and between different reservoirs; including animals, the environment, and people. Investigating the complex biology and epidemiology of selection and transmission of resistance is crucial in order to design preventive measures to address this public health threat. The initiative has launched a call with the title: "To unravel the dynamics of transmission and selection of antimicrobial resistance (AMR) at genetic, bacterial, animal, human, societal, and environmental levels, in order to design and evaluate preventive and intervening measures for controlling resistance." The call will support multidisciplinary research networks to conduct collaborative and complementary studies that will unravel the complex dynamics of selection and transmission of antimicrobial resistance to understand the mechanisms that contribute to the spread of resistance.

Deadline pre-proposals: March 14, 2016

[Further information](#)

4th Joint Call: Research Networking Programmes, Opening in April 2016:

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 | 7. und 8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) offiziell veröffentlicht

Die IMI Office hat den siebten und achten IMI2 Aufruf auf der [offiziellen Webseite der IMI JU](#) veröffentlicht.

Der **siebte Aufruf** umfasst folgende Themen:

- Validation of translational imaging methods in drug safety assessment (TRISTAN)
- Identification of druggable targets modulating misfolded proteins in Alzheimer's and Parkinson's diseases
- Pathological neuron-glia interactions in neuropathic pain
- Dry age-related macular degeneration: development of novel clinical endpoints for clinical trials with a regulatory and patient access intention
- A comprehensive 'paediatric preclinical POC platform' to enable clinical molecule development for children with cancer

Topics unter dem **Big Data for Better Outcomes Programm**:

- Coordination and Support Actions (CSA) for the Big Data for Better Outcomes programme
- Increase access and use of high quality data to improve clinical outcomes in heart failure (HF), atrial fibrillation (AF), and acute coronary syndrome (ACS) patients

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. Hier können Anträge kontinuierlich eingereicht werden, die dann zu bestimmten Stichtagen (16 März 2016, 15 September 2016, 16 März 2017, 14 September 2017) von unabhängigen Experten evaluiert werden.

Das IMI Programme Office wird für jedes der Ausschreibungsthemen jeweils eine weitere online-Veranstaltung durchführen. Die Übersicht, Termine und die Registrierung finden Sie [hier](#).

Einreichungsfrist siebter Aufruf: 17. März 2016

[Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET | Förderung von transnationalen Forschungsvorhaben im Rahmen des europäischen Forschungsnetzwerks (ERA-NET) „European Research Area on Sustainable Animal Production Systems (SusAn)

Die Forschungsförderung im Rahmen der ersten Bekanntmachung zielt darauf ab, verschiedene Akteure aus dem gesamten Spektrum der Tierwissenschaften in den Forschungskonsortien zu vereinen. Die Forschungsergebnisse sollen am Ende dazu beitragen, den Bedarf an hochwertigen Erzeugnissen tierischer Herkunft sicherzustellen, die ressourceneffizient, umweltschonend, wettbewerbsfähig und möglichst CO₂-neutral hergestellt wurden. Verbraucherakzeptanz, Ökosystemleistungen und Umweltaspekte werden bei der Projektauswahl ebenfalls eine wichtige Rolle spielen. Antragsteller werden im Sinne des eingangs beschriebenen Nachhaltigkeitsprinzips aufgefordert, sich an transnationalen Forschungsvorhaben zu beteiligen, die in einem interdisziplinären Systemansatz die drei Themenbereiche abdecken:

- Bereich 1: Verbesserung der Produktivität, Belastbarkeit und Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Tierproduktion.
- Bereich 2: Verbesserte Nutzung von Ressourcen und Ressourcenmanagement zur Verringerung von Verlusten und Förderung der Umweltverträglichkeit der europäischen Tierproduktion.
- Bereich 3: Verbesserung der landwirtschaftlichen Praktiken zur Erhöhung der Verbraucherakzeptanz und zur Beantwortung gesellschaftlicher Herausforderungen, die mit Tierwohl, Lebensmittelqualität und -sicherheit, Biodiversität und anderen Ökosystemleistungen im Zusammenhang stehen.

Die Forschungsvorhaben sollen bereichsübergreifend sein und somit alle drei Bereiche des Nachhaltigkeitsprinzips (Wirtschaft, Umwelt, Gesellschaft) im Verbundvorhaben abdecken.

Einreichungsfrist Pre-proposals: 29. März 2016

[Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET | ERA-NET Neuron: Förderung von europäischen Forschungsprojekten zu traumatischen Verletzungen des zentralen Nervensystems

Ziel der Bekanntmachung ist die Förderung von transnationalen Verbundvorhaben mit wichtigen Fragestellungen zu traumatischen Verletzungen des zentralen Nervensystems. Derartige Verletzungen führen häufig zu bleibenden Behinderungen und stellen eine erhebliche Belastung für die Betroffenen und ihre Angehörigen dar. Gefördert werden können Vorhaben, die die gesamte Breite von Forschungsansätzen von der Untersuchung grundlegender Krankheitsmechanismen über klinische Studien (bis zu Phase 2, "proof-of-concept") bis hin zur Neurorehabilitation umfassen. Der Fokus der Bekanntmachung richtet sich auf Schädigungen des zentralen Nervensystems in Folge primärer, äußerer Gewalteinwirkungen. Dies umfasst akute Schädel-Hirn-Traumata und Rückenmarksverletzungen im gesamten Lebensverlauf. Darüber hinaus werden psychische Folgen von Gewalteinwirkungen nicht im Rahmen dieser Bekanntmachung gefördert. Dies beinhaltet auch stressbedingte Erkrankungen, wie z. B. posttraumatische Belastungsstörung. Ferner sind Vorhaben zu neurodegenerativen Erkrankungen von der Förderung ausgeschlossen. Insbesondere soll die multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Forschungsgruppen gefördert werden sowie translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen Fragestellungen kombiniert wird. Die Teilprojekte eines Verbundvorhabens sollen komplementär sein und innovative ehrgeizige Ideen verfolgen. Von der Kooperation wird ein Synergieeffekt erwartet. Projekte, die die Notwendigkeit zur Kooperation nicht erkennen lassen, können nicht berücksichtigt werden. Geschlechtsspezifische Aspekte sollen bei den Vorhaben nach Möglichkeit in angemessener Weise berücksichtigt werden. Die Forschungsverbünde können Maßnahmen zur gezielten interdisziplinären Nachwuchsförderung beinhalten.

Einreichungsfrist Skizzen: 14. März 2016

[Weitere Informationen](#)

EU ERA-NET | SUMFOREST ERA-NET - Preannouncement

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 will be launched on March 21, 2016**. It is an open call with the title: "Forests for society of the future". This general topic reflects the sub-topics that are 1) bio-based industries and markets, 2) changes, risks and uncertainties and 3) multiple and interacting ecosystem services. More details related to the scope, budget, funders, time schedule etc. will be provided soon.

[Further information](#)

EU ERA-NET | ERA-NET E-RARE: Förderung von klinischer Forschung für die neue Anwendung von bereits bekannten Arzneimitteln (Repositionierung) bei Seltene Erkrankungen

Innerhalb dieser Fördermaßnahme wird eine begrenzte Anzahl kooperativer und interdisziplinärer Forschungsprojekte mit klinischer Relevanz gefördert, von denen ein wichtiger Beitrag für eine Verbesserung von Prävention, Diagnose und Therapie seltener Krankheiten erwartet werden kann und die einen klaren translationalen Ansatz verfolgen. Das spezifische Ziel dieser Ausschreibung ist es, klinische und präklinische Pilot-Studien für die mögliche Anwendung von bereits existierenden Arzneimitteln bei Seltene Erkrankungen zu fördern. Diese Arzneimittel sollen entweder schon zugelassen sein oder ihre klinische Sicherheit sollte bereits hinreichend nachgewiesen worden sein. Zwei Arten von Pilot-Studien können gefördert werden:

- Typ A: Präklinische Studien in einem Krankheitsmodell zur Bestätigung der Zielwirkung und – bei Bedarf (zum Beispiel im Fall von pädiatrischen Indikationen, bei denen juvenile tierexperimentelle Studien gerechtfertigt sein könnten) – zur Durchführung von zusätzlichen Toxizitätstests. Die Höchstdauer für die Durchführung der präklinischen Studien beträgt ein Jahr. Bei positivem Ergebnis folgt darauf eine Phase 1b- oder Phase 2a-klinische Studie zu Beginn des zweiten Projektjahrs, die für zwei weitere Jahre gefördert werden kann.

Für diese Bekanntmachung werden Phase 1b- und Phase 2a-Studien wie folgt definiert: Phase 1b-Studien werden in der Regel in der Zielpatientenpopulation durchgeführt, um die Machbarkeit zu etablieren (z. B. Zielwirkung, Pharmakodynamik/Pharmakokinetik, Anfangsdosierung des Arzneimittels), bevor eine Phase 2a-Studie durchgeführt wird. Phase 2a-klinische Studien liefern Daten über das Verhältnis von Dosierung und Wirkung für den jeweiligen Verwendungszweck (einschließlich Studien über die Auswirkungen der Dosierung auf die Sicherheit und auf Biomarker sowie Pilot-Studien).

- Typ B: Phase 2-Studien, die zeigen sollen, dass das Arzneimittel die beabsichtigte Wirkung zeigt und das Potenzial hat, die gewünschten klinischen Ergebnisse in der vorgesehenen Patientenpopulation zu erreichen. Diese Studien können für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren gefördert werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 3. März 2016

[Weitere Informationen](#)

[E-Rare Website](#)

EU ERA-NET | Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der EU mit Lateinamerika / Karibik im Rahmen des ERANet-LAC – Call open

Der 2te Call ist nun offen. Antragstellende Konsortien sollen mindestens 4 Einrichtungen aus 4 verschiedenen Ländern beinhalten, von denen je mindestens 2 Einrichtungen in der EU- bzw. in der LAC-Region ansässig sind. Bitte beachten Sie die [aktuellen Änderungen zu den Länderbeteiligungen](#). Deutsche Einrichtungen können sich in folgenden Bereichen bewerben:

- Biodiversität:
 - Ecosystem-based adaptation and resilience,
 - Waste management, recycling and urban mining
- Bioökonomie:
 - Biorefinery - Fractionation and valorization or residual biomass to intermediate and/or final high added value bioproducts
 - Biorefinery – Lignocellulosic biorefinery platform: production of high-value bio-based products
- Gesundheit:
 - Cancer – Improving the quality of care and quality of life of dying cancer patients
 - Infectious diseases – Research in prevention of infectious diseases and promotion of well-being

Deadline: March 10, 2016

[Further information](#)

EU ERA-NET | Zweiter transnationaler Aufruf des Marine Biotechnology ERA-NET (ERA-MBT) veröffentlicht

Ziel des Marine Biotechnology ERA-NET (ERA-MBT) ist die koordinierte Anwendung von Biotechnologien zur besseren Ausschöpfung des Potenzials mariner Ökosysteme und der marinen Biodiversität. Diese bislang noch ungenügend genutzten Ressourcen sollen damit zukünftig einen größeren Beitrag zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen leisten. Aktuell hat das ERA-MBT seinen zweiten transnationalen Aufruf für Forschungsprojekte zum Thema Bioactive molecules from the marine environment – Biodiscovery veröffentlicht. Fokus der Ausschreibung sind europäische Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich mariner Biotechnologien zur Nutzung bioaktiver Moleküle aus dem Meer. Die Forschung soll sich dabei auf die Identifikation bioaktiver Substanzen mit wirtschaftlichem Potenzial konzentrieren, die aus zur Verfügung stehenden Materialien aus folgenden Quellen stammen: Kultursammlungen, Biobanken, institutionelle bzw. firmeneigene Sammlungen, Fischerei, Aquakultur, Nebenprodukte und Abfälle der Verarbeitung mariner Biomasse sowie biologisches Material aus dem Küstenvorland. Im Antrag muss eine signifikante biotechnologische Komponente der geplanten Tätigkeiten sowie ein klarer Anwendungsbezug aufgezeigt werden. Es wird erwartet, dass die Ergebnisse innerhalb von fünf Jahren nach Projektende einen Beitrag zu einer spezifischen Anwendung auf dem Markt liefern. Der Schwerpunkt der Arbeiten soll im Bereich der Technology Readiness Levels (TRL) 1 bis 5 liegen. Die Konsortien sollen aus drei bis maximal acht Partnern bestehen. Mindestens drei der Partner müssen aus verschiedenen an der Ausschreibung beteiligten Ländern/Regionen kommen. Dazu zählen neben Deutschland auch Flandern, Island, Italien, Irland, Kanada, Norwegen, Portugal, Schweden und Slowenien. Alle Antragstellenden müssen zudem die Regularien ihrer nationalen/regionalen Förderorganisationen beachten. Förderberechtigt sind akademische Einrichtungen und Firmen, insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Die Beteiligung von Industriepartnern wird empfohlen, ist aber nicht obligatorisch. Deutschen Partnern stehen insgesamt 1 Mio. Euro zur Verfügung.

Deadline: 16. März 2016

[Weitere Informationen](#)

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

H2020-NMBP-2016-2017:

- BIOTEC-05-2017: Microbial platforms for CO₂-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-01-2016-2017: Next generation innovative technologies enabling smart grids, storage and energy system integration with increasing share of renewables: distribution network
- LCE-02-2016: Demonstration of smart grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables: distribution system
- LCE-03-2016: Support to R&I strategy for smart grid and storage
- LCE-26-2016: Cross-thematic ERA-NET on Applied Geosciences
- LCE-32-2016: European Platform for energy-related Social Sciences and Humanities research
- LCE-33-2016: European Common Research and Innovation Agendas (ECRIAs) in support of the implementation of the SET Action Plan
- LCE-34-2016: Joint Actions towards the demonstration and validation of innovative energy solutions

Deadline: April 5, 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:

- SC5-03-2016: Climate services market research
- SC5-05-2016: A 1.5 million year look into the past for improving climate predictions
- SC5-06-2016-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond
- SC5-09-2016: Operationalising insurance value of ecosystems
- SC5-10-2016: Multi-stakeholder dialogue platform to promote innovation with nature to address societal challenges
- SC5-11-2016: Supporting international cooperation activities on water
- SC5-13-2016-2017: New solutions for sustainable production of raw materials
- SC5-14-2016-2017: Raw materials Innovation
- SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions
- SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation
- SC5-17-2016: ERA-NET Cofund on Raw materials
- SC5-20-2016: European data hub of the GEOSS information system
- SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth

- SC5-23-2016-2017: Support to confirmed Presidency events (conferences) – Malta, United Kingdom, Estonia
- SC5-25-2016: Macro-economic and societal benefits from creating new markets in a circular economy
- SC5-27-2016: Preparing for pre-commercial procurement (PCP) and/or public procurement of innovative solutions (PPI) in support of climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SC5-28-2016: Transformations to sustainability
- SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services

Deadline: March 8, 2016

- 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:

- CIRC-01-2016-2017: Systemic, eco-innovative approaches for the circular economy: large-scale demonstration projects
- CIRC-02-2016-2017: Water in the context of the circular economy
- CIRC-03-2016: Smart Specialisation for systemic eco-innovation/circular
- CIRC-04-2016: New models and economic incentives for circular economy business
- CIRC-05-2016: Unlocking the potential of urban organic waste

Deadline: March 8, 2016

- 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

BMBWF | 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 industrienahe 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](#)

BMUB | Ideenwettbewerb zur Förderung der Anwendung innovativer Klimaschutzprodukte im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative

Das BMUB beabsichtigt auf der Grundlage eines Ideenwettbewerbs die Anwendung von Klimaschutzprodukten zu fördern, die ein hohes Klimaschutz-, Innovations- und Marktpotenzial aufweisen, die aber bislang erst in kleinen Stückzahlen gefertigt und vertrieben werden und deren großflächiger Einsatz durch Markteintrittshemmnisse erschwert wird. Adressiert werden solche Produkte und Technologiefelder, bei denen auf Grund der Förderung ihrer Anwendung ein wesentlicher Beitrag zum erfolgreichen Markteintritt geleistet wird. Die Etablierung von Innovationen im Bereich klimaschützender Produkte am Markt soll weitere Treibhausgasreduzierungs- und Innovationspotenziale erschließen. Hierdurch kann ein wichtiger Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele der Bundesregierung geleistet werden. Dieser Ideenwettbewerb ergänzt die spezifischen Förderprogramme der Nationalen Klimaschutzinitiative.

Ziel des Ideenwettbewerbs ist es, innovative Technologiefelder, für die kleinserienreife Klimaschutzprodukte verfügbar sind und die deshalb einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz erwarten lassen, in einem offenen Vorschlagsverfahren zu ermitteln. Anschließend bewertet eine unabhängige Jury basierend auf Fachgutachten die vielversprechendsten Technologiefelder. In einem dritten Schritt können Endkunden auf Grundlage einer Förderrichtlinie für die Anwendung von Klimaschutzprodukten, die die festgelegten Kriterien des jeweiligen Technologiefeldes erfüllen, einen Investitionszuschuss erhalten. Das BMUB beabsichtigt, im ersten Jahr der Ausschreibung bis zu fünf Technologiefelder zu fördern.

Einreichungsfrist: 31. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF & EUREKA | Förderung der Mikroelektronik-Forschung von deutschen Verbundpartnern im Rahmen des europäischen EUREKA-Clusters PENTA

Gefördert werden vorwettbewerbliche, industriegetriebene FuE-Arbeiten im Rahmen bi- und multilateraler europäischer Verbundvorhaben. Das BMBF fördert im Rahmen der ersten PENTA-Förderrunden vorrangig:

1. Innovationen in der Mikroelektronik und deren Anwendungen in den Wachstumsbereichen:
 - Elektroniksyste-me für die intelligente zukünftige Produktion ("Industrie 4.0")
 - Elektroniksyste-me für intelligente Medizinsysteme
 - Elektroniksyste-me für Automobilanwendungen und automatisiertes Fahren
2. grundlegende basistechnologische Innovationen für die künftige Mikroelektronik, insbesondere auch solche, die auf die in 1. genannten Wachstumsbereiche abzielen.

Die konkreten technologischen Zielsetzungen müssen in Einklang mit dem Dokument "[Strategic Challenges](#)" des Clusters PENTA und der [Europäischen Elektronik-Roadmap](#) stehen. Die Vorhaben sollen sich durch eine starke Einbindung von KMU in die Wertschöpfungskette auszeichnen. Neben der Arbeit an den Forschungsthemen ist die Kooperation zwischen Firmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen ein relevanter Innovationsfaktor. Eine besondere Bedeutung hat daher die Förderung der engen Zusammenarbeit von Unternehmen und Hochschulen/Forschungseinrichtungen und der

starken Einbindung von KMU sowie die nachhaltige Stärkung der Wertschöpfungsketten in der Elektronikbranche. Da PENTA als komplementäres Instrument zur Fördermaßnahme ECSEL konzipiert ist, sind Pilotlinienprojekte, die als sogenannte "Innovation Action"-Vorhaben in ECSEL grundsätzlich förderfähig sind, von einer Förderung durch das BMBF im Rahmen dieser Förderrichtlinie explizit ausgeschlossen. ECSEL-RIA-Vorhaben (Research and Innovation Action), die im Begutachtungsprozess von ECSEL aufgrund der fachlichen/inhaltlichen Bewertung abgelehnt wurden, können ebenfalls im Rahmen dieser Förderrichtlinie nicht berücksichtigt werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 15. März 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 | Förderung von europäischen Forschungsprojekten zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Herzinsuffizienz ist die führende Ursache kardiovaskulärer Morbidität und Mortalität weltweit. Bei diesem Krankheitsbild handelt es sich um ein komplexes klinisches Syndrom, das neben dem kardiovaskulären System verschiedene Organe wie Lunge, Nieren und Leber sowie die Muskeln und das autonome Nervensystem betrifft. Die Herzinsuffizienz wirkt sich außerdem auch auf metabolische Faktoren aus. Es existieren mindestens zwei separate Phänotypen: die Herzinsuffizienz mit reduzierter Ejektionsfraktion („reduced ejection fraction“, HFREF, systolische Dysfunktion) und die Herzinsuffizienz mit normaler oder nahe-normaler Ejektionsfraktion („preserved ejection fraction“, HFPEF). Ziel der vorliegenden Bekanntmachung ist die Förderung von transnationalen Verbundvorhaben mit interdisziplinären Forschungsprojekten zum Themenbereich Herzinsuffizienz. Insbesondere soll die effektive Zusammenarbeit zwischen komplementären Forschungsgruppen mit translationalen, innovativen Forschungsansätzen zur Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz gefördert werden.

Projekte zur Entwicklung und Progression der HFREF und der HFPEF sollten auf den Zusammenhang zwischen auslösenden oder ursächlichen Faktoren (z. B. metabolische Faktoren) und den molekularen Effektoren sowie der Organfehlfunktion fokussieren. Die Forschungsvorhaben sollen eine klare translationale Perspektive haben, die zu erwartenden Ergebnisse sollen Beiträge zu Verbesserungen hinsichtlich der Schwere und dem Verlauf der Erkrankung leisten. Die transnationalen Forschungsvorhaben sollen mindestens eines der folgenden Forschungsgebiete abdecken:

- Früherkennung und Prognose der Herzinsuffizienz
- Innovative Ansätze zur Prävention und Behandlung der Herzinsuffizienz oder der Umkehr des „Remodelings“
- Rolle der Schnittstelle zwischen dem Myokard und nicht-myozytischen Zellen in der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz, z. B.

Darüber hinaus sollen die Vorhaben, dort wo es angebracht ist, die folgenden übergreifenden Aspekte berücksichtigen:

- interdisziplinäre Ansätze in der Herzinsuffizienzforschung
- geschlechtsspezifische Aspekte sollen bei den Vorhaben in angemessener Weise berücksichtigt werden, um weitere Erkenntnisse über die Entwicklung und den Fortschritt der Herzinsuffizienz sowie über Unterschiede im Behandlungserfolg zu ermöglichen.

Gefördert wird insbesondere die multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Forschungsgruppen, sowie translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen Fragestellungen kombiniert wird. Projektanträge müssen den erwarteten wissenschaftlichen Fortschritt sowie den Mehrwert der transnationalen Zusammenarbeit -darstellen – insbesondere etwa im Hinblick auf die gemeinsame Nutzung im Verbund vorhandener Expertisen und Ressourcen (Modelle, Datenbanken, Diagnostik etc.), die Harmonisierung von Daten und den offenen Zugang zu innovativen Technologien. Von der Förderung ausgenommen sind Ansätze, die bereits in anderen Förderprogrammen unterstützt werden, oder bereits in der Vergangenheit Gegenstand einer Bundesförderung waren.

Einreichungsfrist Skizzen: 8. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung klinischer Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung

Mit Hilfe klinischer Studien und systematischer Übersichtsarbeiten sollen Forschungsfragen bearbeitet werden, die eine hohe Relevanz für die betroffenen Patientinnen und Patienten sowie für die medizinische Versorgung dieser Menschen in Deutschland aufweisen. Gefördert werden sollen:

- Wissenschaftsinitiierte, multizentrische, prospektive, kontrollierte klinische Studien zum Wirksamkeitsnachweis von Therapiekonzepten. Jede Studie muss eine Intervention an Patientinnen und Patienten beinhalten und eine confirmatorische Zielsetzung aufweisen. Monozentrisch aufgebaute confirmatorische Studien können nur in begründeten Ausnahmefällen gefördert werden.
- Systematische Übersichtsarbeiten von klinischen Studien nach internationalen Standards.

Geschlechts- und altersspezifische Aspekte sollen bei den Projekten in angemessener Weise berücksichtigt werden. Damit gewährleistet wird, dass die Bedürfnisse der Patientinnen und Patienten angemessen berücksichtigt werden, sind sie oder ihre Vertretungen bei allen Projekten in geeigneter Weise zu beteiligen.

Einreichungsfrist Skizzen: 7. April 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | "Wettbewerb Light Cares – Photonische Technologien für Menschen mit Behinderung"

Im Zentrum dieser Fördermaßnahme stehen Kooperationsprojekte mit Partnern der Maker-Bewegung, die den Alltag von Menschen mit Behinderung entscheidend verbessern können und mehr Teilhabe und Chancen ermöglichen. Beispiele für Ansätze sind:

- Hilfsmittel, die mit photonischen Verfahren (z. B. 3D-Druck, Lasercutting) bevorzugt herzustellen sind
- Hilfsmittel, die auf photonischen Komponenten basieren

Im Mittelpunkt stehen individualisierbare bzw. im Sinne von Open Source frei verfügbare Lösungen. Angestrebt werden u. a. Kooperationskonzepte, die innovative Lösungen forciert generieren, wie z. B. Workshops und Hackathons. Der Wettbewerb gliedert sich in zwei Phasen:

- Planungsphase: Erarbeitung einer Projektskizze im Umfang von ca. zehn Seiten mit Darstellung von Projektziel und Lösungsweg,
- Umsetzungsphase: Bis zu zehn Projekte zu den oben genannten Zielen werden mit einer Fördersumme von jeweils bis zu 100 000 € gefördert (nur bis zur Höhe der tatsächlich entstehenden Ausgaben oder Kosten); diese werden nach Abschluss der Planungsphase auf Basis der eingereichten Unterlagen ausgewählt. Für die ausgewählten Projekte werden Plaketten und Urkunden übergeben.

Einreichungsfrist: 31. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | "Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie"

Im Zentrum dieser Fördermaßnahme stehen robuste Systemlösungen für medizinische und biotechnische Anwendungen auf der Basis der Photonik:

- Photonische Verfahren für die Biotechnologie sowie für die medizinische Prädiktion, Prävention, Diagnostik und Therapie:
 - intelligente, digitale Biophotonik zur Bewältigung hoher Datenraten in Echtzeit,
 - funktionale Bildgebung (qualitativ, quantitativ),
 - multimodale Verfahren (Mikro- und Endoskopie, spektroskopische Verfahren),
 - Kombinationsverfahren zur Therapieunterstützung (Theragnostik) und zur Therapie,
 - lasermedizinische Verfahren z. B. für therapeutische Anwendungen in der Dermatologie, der Ophthalmologie, der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, der (Neuro-)Chirurgie oder für die photodynamische Therapie sowie
 - Verfahren für den Einsatz an Tier- und Tierersatzmodellen.
- Photonische Verfahren für medizinische Grenzflächen:
 - funktionale und/oder antimikrobiell wirksame Oberflächen, z. B. für die selektive und kontrollierte Anhaftung von Körperzellen oder für therapeutische Anwendungen in der Dermatologie,
 - Sterilisation und Dekontamination von Oberflächen und Volumina für Hygiene und Prävention,
 - hybride Verfahren, z. B. Kombination aus Laser- und Plasmaverfahren, sowie
 - Aufklärung von Wirkmechanismen durch Simulation und Analytik, z. B. quantitative, orts aufgelöste Bestimmung funktionaler chemischer Gruppen.

Die Maßnahme zielt vor allem auf Systemlösungen mit Perspektiven für den Einsatz im praktischen Kontext, z. B. für die patientennahe (in-vivo-)Diagnostik, für die medizinische Therapie in Klinik und Praxis oder zur Überwachung des aktuellen Gesundheitszustands durch Körpersensoren ("Body Sensing"). Daher können im Rahmen dieser

Fördermaßnahme im begrenzten Umfang Vorhaben zur klinischen Erprobung einbezogen werden. Ein großes Potenzial bzw. großer Handlungsbedarf besteht vor allem bei:

- der Miniaturisierung photonischer Komponenten,
- der Entwicklung von Konzepten, die Komponenten für eine preisgünstige Volumenfertigung geeignet machen, und
- der Kombination photonischer Verfahren mit anderen Technologien wie z. B. der Mikrofluidik oder der Nanotechnologie sowie mit Methoden und Erkenntnissen der Informations- und Kommunikationstechnologie.

Die Auflistungen sind beispielhaft und nicht als vollständig anzusehen. Die Praxistauglichkeit neuer Verfahren ist in der Regel durch (prä-)klinische Untersuchungen nachzuweisen; die Einbindung medizinischer Expertise ist vorzusehen.

Einreichungsfrist Skizzen: 31. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Forschungsverbünde zur Kinder- und Jugendgesundheit – Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang"

Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbünde, die bestehende Kompetenzen in den Bereichen der anwendungsorientierten Grundlagenforschung, der klinischen Forschung und der Versorgungsforschung bündeln. Die Verbünde sollen Fragestellungen bearbeiten, die einen hohen Wert für die Gesundheitsförderung, Prävention oder Therapie von Kindern und Jugendlichen haben und die sinnvoll nur in Kooperation mehrerer Arbeitsgruppen bearbeitet werden können. Es können Verbünde zu folgenden Themengebieten gefördert werden:

- Fragestellungen zu Krankheitsbereichen mit besonderer Relevanz im Kindes- und Jugendalter – Chronische Erkrankungen und psychische Störungen
- Fragestellungen mit besonderer Bedeutung für die Gesundheitsförderung und Prävention bei Kindern und Jugendlichen aus Risikogruppen
- Fragestellungen zu prägenden Einflüssen auf Gesundheit und Krankheit

Innerhalb eines Verbunds können Forschungsansätze zur präklinischen und klinischen Forschung, zur Präventionsforschung, zur epidemiologischen Forschung oder zur Versorgungsforschung gefördert werden. Biomedizinische -Fragestellungen z. B. zur Ätiopathogenese können im Rahmen der Verbünde grundsätzlich ebenfalls gefördert werden, wenn sie einen substantiellen Beitrag zu den Arbeiten des Verbunds liefern.

Die Zielsetzung des Verbunds soll insgesamt auf Translation ausgerichtet sein, kann dabei aber – je nach dem Stand von Wissenschaft und Forschung – auf verschiedenen Stufen des umfassenden Translationsprozesses aufsetzen. Ein Verbund soll in der Regel nicht mehr als acht Partner umfassen. In den Verbänden ist eine enge Vernetzung zwischen Forschung und Praxis und den beteiligten Teildisziplinen vorzusehen. Die Forschungsprojekte eines Verbunds müssen durch ihren kooperativen, interdisziplinären Charakter überzeugen (d. h. durch ihren Nutzen von der Vernetzung und ihren Mehrwert für den Verbund). Wo immer möglich, ist die gezielte Nutzung von bereits existierenden Datensätzen, Patientenregistern, Kohorten und Biomaterialsammlungen für Forschungsfragestellungen vorzusehen.

Einreichungsfrist Skizzen: 10. März 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 FuE1-Vorhaben müssen sich dem Rahmenprogramm „Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA3)“ 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 CO₂-Minderungspotenzials von Wald und Holz sowie zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel (Förderrichtlinie Waldklimafonds)

Wald und Holz spielen durch die Bindung von CO₂ 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 CO₂ (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 CO₂-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 CO₂-Senke sowie zur Sicherung des CO₂-Minderungspotenzials von Wäldern und Holzprodukten.
2. Sicherung und Erhöhung der CO₂-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 CO₂-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 | "Globale Ressource Wasser" (GROW) im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklung" (FONA³)

→ Siehe 1.4

Einreichungsfrist Skizzen: 15. März 2016

[Weitere Informationen](#)

BMUB | Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen

Kommunaler Klimaschutz ist seit langem ein Schwerpunkt der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) des Bundesumweltministeriums. Auch in den kommenden Jahren unterstützt das BMUB wieder Kommunen und andere Einrichtungen aus Mitteln der sog. Kommunalrichtlinie. Zum 01. Oktober 2015 startete ein neues Antragsfenster mit einer novellierten Kommunalrichtlinie. Gefördert wird die Erstellung von Klimaschutzkonzepten, die alle klimarelevanten Handlungsfelder der Zuwendungsempfängerin/des Zuwendungsempfängers umfassen. Im Regelfall erfolgt die Förderung durch eine nicht rückzahlbare Zuwendung in Höhe von bis zu 65 Prozent der zuwendungsfähigen Ausgaben.

Einreichungsfrist: 31. März 2016

[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](#) und unter folgendem [Link](#).

2.3. DFG

DFG | Indo-German Collaborative Activities in Chemistry and Physics

The Department of Science and Technology (DST) and the DFG which are counterpart national funding organisations in India and Germany, respectively, seek to further enhance opportunities for collaborative activities between Indian and German investigators. Accepted are collaborative research proposals between scientists from both countries. Projects must have clear relevance to areas supported by both DST and DFG in the field of chemistry and physics (DFG-FK 301-311). Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals. All proposals will compete with other unsolicited proposals received by the DFG's divisions of chemistry and physics. Hence no extra funds are available for support of these projects on the German side. In addition to the DFG's regular review criteria all joint proposals have to clearly address an added value deriving from the bilateral approach. Proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams. The applications will be evaluated independently by DST and DFG on the basis of scientific merit/quality, justification for scientific-collaboration, and compatibility of the participating team members. The results will be shared between the agencies. Support will be granted where both DST and DFG recommend funding for up to three years. At DFG these proposals are submitted in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants“ and will be reviewed in competition with all other proposals in this scheme. Please note that you need to register yourself and your institutional address before being able to submit a proposal if you are using the „elan“ system for the first time. Proposals must be submitted separately but simultaneously to DST (by the Indian applicants) and to DFG (by the German applicants) in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively.

Deadline: March 31, 2016

[Further information](#)

DFG | Priority Programme „Resolving and Manipulating Neuronal Networks in the Mammalian Brain – from Correlative to Causal Analysis“ (SPP 1665)

The mammalian brain accounts for complex sensory, motor, and cognitive abilities by processing environmental and internal information within neuronal networks. Their patterns of activity, such as oscillatory rhythms, create a precise temporal order within the brain by timing the neuronal firing. It is thought that the spatiotemporal orchestration of neuronal activity in neuronal networks is essential for generating defined behavioural outputs. The programme aims at identifying causal relationships between the activity of single neurons within networks and behaviour by taking advantage of recently developed new recording and imaging techniques as well as neurotechnology and optogenetic tools. Emphasis will be laid on sensory-motor and cognitive processing. Investigations shall be performed at different levels of network complexity, ranging from single neurons and microcircuits to large-scale cortico-subcortical neuronal networks. Both adult and developmental aspects will be covered. Specifically, applications are invited for studies that monitor and manipulate behaviourally-relevant neuronal activity using new experimental and analysis tools, which will be developed and validated in collaborative efforts. As a general rule, projects should be of collaborative nature (“troika

collaborations”) and include “experimenters”, i.e. groups resolving or manipulating neuronal activity, “toolmakers”, i.e. groups developing and validating the recording and manipulation methods, and “analysts”, i.e. groups analysing and modelling network dynamics or dissecting the functional readout. Justified exceptions may be granted (please contact the coordinator for advice).

Deadline: March 16, 2016

[Further information](#)

DFG | Sino-German Call for Proposals: Novel Functional Materials for Sustainable Chemistry

The present initiative is a bilateral funding measure by two funding bodies: the National Natural Science Foundation of China (NSFC) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation). The initiative on novel functional materials for sustainable chemistry aims to bring together relevant and competitive researchers and research teams from China and Germany to design and carry out jointly organised research projects in the given field. Funding within this initiative will be available for multilateral collaborative research projects consisting of researchers from both partner countries. Within these research consortia, each national funding organisation will fund as a rule only those project components that are carried out within its own country. The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers. The collaborative projects selected to take part in the initiative will receive research funding for a period of up to three years.

Research areas

Sustainable, environmentally benign processes are vital for the future to supply the world population with clean energy and industrial products. Therefore this call is targeted at proposals in the field of the development and optimisation of novel functional materials for catalysis, energy storage and energy technologies. These materials should permit environmentally benign reactions, which comprise effective chemical transformations, while using a minimum of resources and producing a minimum of pollutants. The call aims to attract joint proposals, which for instance focus on:

- the synthesis of new materials
- the structural and physicochemical characterisation of new materials
- approaches toward novel applications in the above mentioned field
- or other innovative methods

Research projects are encouraged to include multi- and interdisciplinary approaches in a collaborative manner to create a maximum of synergy between the members of the research teams. Prospective applicants should have a common track record. This call for proposals is open to researchers based at universities, academic institutions and research centres in China and Germany. Funding is available for bilateral collaborative research projects comprising researchers or research teams from the two participating countries. Within a consortium the number of respective national research teams should be roughly balanced. Applicants are required to fulfil any national requirements for funding and follow the general regulations of their respective funding organisation. Applications that do not meet these requirements will not be considered.

Deadline: March 31, 2016

[Further information](#)

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).

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

🔴 Vector Stiftung | Ausschreibung „Innovation MINT“

Mit der Ausschreibung „Innovation MINT“ möchte die Vector Stiftung den Fokus auf einen weiteren Forschungsansatz legen. Es geht um thematisch breit gefächerte Forschungsprojekte, deren Ergebnisse besonders schwer vorhersehbar sind und deren ungewisser wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Erfolg die Finanzierung schwierig erscheinen lässt. Die Stiftung möchte einen gesellschaftlichen Nutzen über Projekte erreichen, die von der etablierten Forschungsförderung oft nicht unterstützt werden. Es sollen im Wesentlichen MINT-Themen angesprochen werden, d. h. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Gefördert werden Forschungsprojekte mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren und einem Umfang von bis zu 50.000 Euro. Im Rahmen dieser Ausschreibung können bis zu 10 Projekte bewilligt werden.

Einreichungsfrist: 30. März 2016

[Weitere Informationen](#)

🔴 Bill & Melinda Gates Foundation | Förderung

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

[Weitere Informationen](#)

DBU | Neue Förderleitlinien 2016

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

[Weitere Informationen](#)

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

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

Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober

[Weitere Informationen](#)

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

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

- Ihre Arbeit zählt zur medizinischen, chemischen oder biologischen Grundlagenforschung. Botanische oder zoologische Projekte fördert die Stiftung jedoch nicht.
- Sie leiten seit einigen Jahren Ihre erste selbstständige und unabhängige Forschergruppe an einer Universität in Deutschland und sind für diese Position in einem kompetitiven Verfahren ausgewählt worden.
- Die Projektidee kann nachweislich nicht im Rahmen einer bereits bestehenden Finanzierung verfolgt werden; bei keiner anderen Organisation sind für diese Projektidee Mittel beantragt worden bzw. werden beantragt.

Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober

[Weitere Informationen](#)

yi 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](#)

yi 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 nun offiziell veröffentlicht

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

🕒 EfBB | Förderung von Geschichtsprojekten 2016

Im Rahmen des Programms "Europa für Bürgerinnen und Bürger" (EfBB) werden im Förderbereich 1 "Europäisches Geschichtsbewusstsein" auch 2016 wieder Projekte gefördert. Gefördert werden u.a. Forschungs- und Bildungseinrichtungen, die mit ihren Vorhaben ein Nachdenken über europäische Werte anregen und die Auseinandersetzung mit den Ursachen totalitärer Regime und anderen wichtigen Momenten in der neueren Geschichte Europas, die die Entstehung der EU bedingt oder entscheidend geprägt haben, fördern. Unter bestimmten Voraussetzungen ist auch eine strukturelle Förderung möglich.

Einreichungsfrist: 01.03.2016

[Weitere Informationen](#)

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:

- SC5-03-2016: Climate services market research
- SC5-05-2016: A 1.5 million year look into the past for improving climate predictions
- SC5-06-2016-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond
- SC5-09-2016: Operationalising insurance value of ecosystems
- SC5-10-2016: Multi-stakeholder dialogue platform to promote innovation with nature to address societal challenges
- SC5-11-2016: Supporting international cooperation activities on water
- SC5-13-2016-2017: New solutions for sustainable production of raw materials
- SC5-14-2016-2017: Raw materials Innovation
- SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions
- SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation
- SC5-17-2016: ERA-NET Cofund on Raw materials
- SC5-20-2016: European data hub of the GEOSS information system
- SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth

- SC5-23-2016-2017: Support to confirmed Presidency events (conferences) – Malta, United Kingdom, Estonia
- SC5-25-2016: Macro-economic and societal benefits from creating new markets in a circular economy
- SC5-27-2016: Preparing for pre-commercial procurement (PCP) and/or public procurement of innovative solutions (PPI) in support of climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SC5-28-2016: Transformations to sustainability
- SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services

Deadline: March 8, 2016

- 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-09-2016: Centres/Networks of European research and innovation

Deadline: April 14, 2016

- 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-01-2016: Assurance and Certification for Trustworthy and Secure ICT systems, services and components

Deadline: April 12, 2016

- 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 CALL

H2020-ICT-2016-2017:

- ICT-02-2016: Thin, Organic and Large Area Electronics
- ICT-03-2016: SSI - Smart System Integration
- ICT-06-2016: Cloud Computing
- ICT-10-2016: Software Technologies
- ICT-12-2016: Net Innovation Initiative
- ICT-13-2016: Future Internet Experimentation - Building a European experimental Infrastructure
- ICT-14-2016-2017: Big Data PPP: cross-sectorial and cross-lingual data integration and experimentation
- ICT-15-2016-2017: Big Data PPP: Large Scale Pilot actions in sectors best benefitting from data-driven innovation
- ICT-18-2016: Big data PPP: privacy-preserving big data technologies
- ICT-21-2016: Support technology transfer to the creative industries
- ICT-22-2016: Technologies for Learning and Skills
- ICT-24-2016: Gaming and gamification
- ICT-25-2016-2017: Advanced robot capabilities research and take-up
- ICT-26-2016: System abilities, development and pilot installations
- ICT-29-2016: Photonics KET 2016
- ICT-34-2016: Pre-Commercial Procurement open
- ICT-35-2016: Enabling responsible ICT-related research and innovation
- ICT-36-2016: Boost synergies between artists, creative people and technologists
- ICT-17-2016-2017: Big data PPP: Support, industrial skills, benchmarking and evaluation (CSA)

Deadline: April 12, 2016

- 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](#)

EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

H2020-LCE-2016:

- LCE-32-2016: European Platform for energy-related Social Sciences and Humanities research
- LCE-33-2016: European Common Research and Innovation Agendas (ECRIAs) in support of the implementation of the SET Action Plan

Deadline: April 5, 2016

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR GREENING THE ECONOMY

H2020-SC5-2016-2017:

- SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth
- SC5-25-2016: Macro-economic and societal benefits from creating new markets in a circular economy
- SC5-27-2016: Preparing for pre-commercial procurement (PCP) and/or public procurement of innovative solutions (PPI) in support of climate action, environment, resource efficiency and raw materials

Deadline: March 8, 2016

[Further information](#)

3.2. Bundesministerien

🔴 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 (BmwWi) 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 | "Globale Ressource Wasser" (GROW) im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklung" (FONA³)

→ Siehe 1.4

Einreichungsfrist Skizzen: 15. März 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](#)

BMW | Technologiewettbewerb - „Digitale Technologien für die Wirtschaft – PAiCE“ (Platforms, Additive Manufacturing, Imaging, Communication, Engineering)

Mit der beabsichtigten Förderung sollen vorrangig produzierende Unternehmen des Mittelstands dabei unterstützt werden, innovative Lösungen für partnerübergreifende Wertschöpfungsketten mit Aussicht auf wirtschaftlichen Erfolg zu entwickeln. Die Einbindung der Kompetenzen wissenschaftlicher Partner, von Anwendungsunternehmen und gegebenenfalls sonstiger relevanter Partner im Verbund ist dabei wesentliche Voraussetzung. Neue Lösungsansätze sollen auf Grundlage der nachfolgend genannten Technologiefelder erarbeitet werden. Gesucht sind insbesondere Lösungen, die mehrere Glieder der Wertschöpfungskette überspannen, indem sie die unten genannten Technologiefelder miteinander verbinden. Diese Lösungen sollen zum Nachweis der Machbarkeit prototypisch umgesetzt und unter Gesichtspunkten von Wirtschaftlichkeit, Akzeptanz und Marktaussichten validiert werden. Sie sollen sich an den Möglichkeiten und Erfordernissen vor allem des Mittelstands orientieren. So kann zum Beispiel die Berücksichtigung von Möglichkeiten zur schrittweisen Einführung eines neuen Systems erforderlich sein. Darüber hinaus sollen Ergebnisse und Erkenntnisse grundsätzlich auch Anderen zur Verfügung gestellt werden, Nachahmungseffekte auslösen und Verwertungsperspektiven verbreitern. Die Sicherung der Innovationsführerschaft deutscher Unternehmen am Standort Deutschland ist vordringliches Ziel. Die vorliegende Fördermaßnahme zielt auch auf die Nutzung und Integration von Ergebnissen spezifischer Forschungsprogramme. Zu berücksichtigen sind insbesondere die vom BMBF veranlassten Programme „Produktionstechnikforschung“, „5G – Industrielles Internet“, „Zuverlässige drahtlose Kommunikation in der Industrie“ sowie weitere in Frage kommende Förderaktivitäten insbesondere auf nationaler und europäischer Ebene. Doppelförderung ist ausgeschlossen. Gefördert werden Projekte, die zwei oder mehrere der folgenden Technologiefelder über die Wertschöpfungskette verzahnen:

- Technologien und Methoden, die neue Möglichkeiten für ein durchgängiges Produkt-Engineering und dessen Korrelation mit Produktionsprozessen eröffnen.
- Unternehmensübergreifende, autonom agierende und dezentral organisierte Logistiklösungen.
- 3D-Technologien für industrielle Anwendungen.
- Sichere, robuste, echtzeitfähige und taktile Kommunikationslösungen für die Industrie.
- Modulare, offene Plattformen zur Beförderung der Service-Robotik.

Grundsätzlich ist auf aktuelle Ergebnisse der Forschung in diesen Technologiefeldern zurückzugreifen, um diese in übergreifenden prototypischen Systemlösungen zu verifizieren. Grundlagenforschung ist nicht Gegenstand des Programms.

Einreichungsfrist Skizzen: 21. März 2016

[Weitere Informationen](#)

3.3. DFG

DFG | ANR-DFG-Förderprogramm für die Geistes- und Sozialwissenschaften Ausschreibung 2016

Das Förderprogramm, das die deutsch-französische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften ausbauen und intensivieren möchte, stieß in den vergangenen Jahren auf breite Resonanz in der Wissenschaft. Bereits seit 2010 wird auch dem wissenschaftlichen Nachwuchs die Möglichkeit eröffnet, in Kooperation mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des Partnerlandes eigene Projektanträge zu stellen. Diese Förderpolitik wird auch in der neuen Ausschreibung konsequent fortgesetzt. Für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden besteht somit das Angebot, ein eigenes Forschungsprojekt zu realisieren – ohne thematische Vorgaben. Dies schafft die Basis für nachhaltige deutsch-französische Kooperationen und Netzwerke. Neben der allgemeinen Intensivierung der deutsch-französischen wissenschaftlichen Zusammenarbeit verfolgt das Programm noch zwei weitere Ziele. Die Geistes- und Sozialwissenschaften in beiden Ländern sollen ermuntert werden, durch die Zusammenführung national geprägter Wissenschaftstraditionen in bestimmten Forschungsfeldern Ergebnisse zu erarbeiten, die auch für wichtige und längst nicht mehr nationalstaatlich begrenzte gesellschaftliche oder politische Probleme von Belang sind. Sie sollen ferner in den Bereichen, in denen Deutsch und Französisch als Wissenschaftssprachen nach wie vor eine Rolle spielen, die Vorzüge der Mehrsprachigkeit auch im Wissenschaftsbetrieb nutzen und demonstrieren. Aufgrund budgetärer Beschränkungen auf französischer Seite wird es 2017 aller Voraussicht nach keine Ausschreibung geben. Die elfte Edition ist fest für 2018 (Ausschreibungsbeginn Dezember 2017) eingeplant.

Einreichungsfrist: 15. März 2016

[Weitere Informationen](#)

DFG | Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften

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

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

Wesentliche Merkmale einer Kolleg-Forschergruppe sind:

- Eine intensive eigene forschende Tätigkeit der verantwortlichen Personen, gegebenenfalls ermöglicht durch Freistellungen.
- Ein Fellow-Programm für Gäste aus dem In- und Ausland, die für eine Dauer von bis zu zwei Jahren eingeladen werden und über diese Zeit hinaus mit der Kolleg-Forschergruppe verbunden bleiben.
- Integration des wissenschaftlichen Nachwuchses.
- Die Kolleg-Forschergruppe soll einen sichtbaren Ort in der Universität haben.

- Die Förderdauer beträgt zunächst vier Jahre mit einer Verlängerungsmöglichkeit um weitere vier Jahre – insgesamt also acht Jahre.

Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig. Nach **telefonischer Erstberatung** sind zunächst Skizzen vorzulegen.

Einreichungsfrist Skizzen: 15. März 2016

[Weitere Informationen](#)

3.4. Stiftungen & Sonstige

🔴 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

Hanns Martin Schleyer-Stiftung | Friedwart Bruckhaus-Förderpreis - Europa neu gestalten?

Im Rahmen dieses Wettbewerbs werden Preise für wissenschaftliche und journalistische Arbeiten vergeben. An dem Wettbewerb können sich beteiligen:

- Junge Wissenschaftler/innen, die zum Wettbewerbsthema bemerkenswerte Forschungen geleistet haben, sowie
- Journalist/innen, deren Presse-, Hörfunk- oder Fernsehbeiträge sich durch allgemeinverständliche Darstellungen wissenschaftlicher Erkenntnisse und praktischer Erfahrungen ausgezeichnet haben.

Vorgesehen sind drei Preise von je € 5.000, die aufgeteilt werden können. Bei der Auswahl werden Arbeiten berücksichtigt, die nach dem 1.1.2015 in deutscher Sprache veröffentlicht bzw. gesendet worden sind. Die Bewerber sollten bis zum 28.2.2016 das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

Einreichungsfrist: 28. Februar 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](#)

Klaus Tschira Stiftung | Klar Text! Preis für verständliche Wissenschaft

Die Klaus Tschira Stiftung sucht junge Nachwuchswissenschaftler, die ihre herausragenden Forschungsarbeiten anschaulich und verständlich beschreiben. Der Preis in den Fächern Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Neurowissenschaften und Physik vergeben. Wenn Sie in einem dieser Fächer im Jahr 2015 promoviert wurden und ihre Forschungsergebnisse in einem populärwissenschaftlichen Artikel beschreiben möchten – dann bewerben Sie sich um den Klaus Tschira Preis für verständliche Wissenschaft 2016. Die besten Artikel werden mit je 5.000 Euro ausgezeichnet und in einer Sonderbeilage der Zeitschrift Bild der Wissenschaft veröffentlicht. Jeder Bewerber kann am zweitägigen Workshop Wissenschaftskommunikation teilnehmen.

Einsendeschluss: 29. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

Körper-Stiftung | Deutscher Studienpreis

Der Preis zeichnet jährlich die besten deutschen Nachwuchswissenschaftler/-innen aller Fachrichtungen aus. Für substanzielle und innovative Forschungsbeiträge vergibt die Körper-Stiftung Preise im Gesamtwert von über 100.000 Euro, darunter drei Spitzenpreise à 25.000 Euro. Der Preis zählt damit zu den höchstdotierten wissenschaftlichen Nachwuchspreisen in der Bundesrepublik. Die Ausschreibung richtet sich an Promovierte aller wissenschaftlichen Disziplinen, die mit magna oder summa cum laude promoviert haben. Neben der fachwissenschaftlichen Exzellenz zählt vor allem die spezifische gesellschaftliche Bedeutung der jeweiligen Forschungsbeiträge. Gefragt ist

dabei weniger die ökonomische Verwertbarkeit, wohl aber der gesamtgesellschaftliche Nutzen wissenschaftlicher Erkenntnis.

Bewerbungsfrist: 1. März 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](#).

EU H2020 | Horizont Preise: Wettbewerb für Innovationspreis im Bereich Lebensmittelanalytik (Food Scanner) gestartet

Als neues Instrument zur Stimulierung innovativer und bisher nicht erreichter Lösungen für definierte Probleme werden in Horizont 2020 Preisgelder („inducement prizes“) vergeben. Personen, Einrichtungen, Teams oder Unternehmen mit den besten Lösungsvorschlägen zur Bewältigung einer technologischen Herausforderung können am Wettbewerb teilnehmen und das jeweilige Preisgeld erhalten. Aktuell wurde ein Preisgeld von insgesamt €1 Million für die Entwicklung einer günstigen, genauen und nichtinvasiven mobilen Lösung ausgeschrieben, mit deren Hilfe Verbraucher die Zusammensetzung von Speisen und Lebensmitteln analysieren können. Den Anwendern sollen schnell und übersichtlich Angaben zu Inhalts- und Nährstoffen, der Kalorienmenge sowie potentiellen Allergenen und chemischen Belastungen geliefert werden. Personen, die an Herz-Kreislauf- oder Gewichtsproblemen, Diabetes, Allergien oder Nahrungsmittelunverträglichkeiten leiden, soll damit die Möglichkeit gegeben werden, ihre Ernährung und Lebensweise an ihren Zustand anzupassen. Eine **Bewerbung ist bis zum 09. März 2016** über das Horizont 2020 Teilnehmerportal möglich. Weitere Informationen, die Regeln des Wettbewerbs sowie die Möglichkeit zur Bewerbung 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 (Masterarbeiten, Dissertationen) müssen für die Umweltschutzarbeit relevant sein oder Praxisbezug haben. Die Förderpreise sind mit jeweils 2500 € dotiert, weitere 2500 € werden dem Preisträger als zweckgebundene Unterstützung für eine Fortführung der wissenschaftlichen Tätigkeit zur Verfügung gestellt. Es werden pro Jahr drei Förderpreise vergeben, mit denen Bewerbungen aus den unten aufgeführten Disziplinen bzw. Forschungsschwerpunkten ausgezeichnet werden.

Die Förderpreise werden für Arbeiten in folgenden Forschungsschwerpunkten vergeben:

- Biologie, Geo- und Umweltwissenschaften
- Forst- und Agrarwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

5. Informationen zur Antragstellung

📍 DG AGRI | Aufzeichnung und Präsentationen der Konferenz „Designing the path: a strategic approach to EU agricultural research and innovation“ online verfügbar

Landwirtschaft und ländliche Regionen in Europa stehen vor großen Herausforderungen, die einen langfristigen strategischen Lösungsansatz erfordern. Vom 26. – 28. Januar 2016 organisierte die Generaldirektion Landwirtschaft und ländliche Entwicklung der Europäischen Kommission (DG AGRI) eine Konferenz, bei der die europäische Strategie vorgestellt und gemeinsam mit Interessenvertretern aus Forschung, internationalen Netzwerken und Behörden diskutiert wurde. Die dort gehaltenen Präsentationen sowie die Aufzeichnungen des Videostreams sind nun [hier](#) verfügbar.

EUK & MOST | „EU-China Co-Funding Mechanism for Research and Innovation“

Chinesische Einrichtungen wie Universitäten, Forschungsorganisationen und Unternehmen sind zur Teilnahme an allen Bereichen von Horizont 2020 berechtigt, erhalten im Regelfall jedoch keine finanzielle Förderung von der EU. Zur Stärkung der Beteiligung chinesischer Partner an Horizont 2020 haben sich das chinesische Ministerium für Wissenschaft und Technologie (MOST) und die Europäische Kommission auf einen Kofinanzierungs-Mechanismus verständigt, über den chinesische Einrichtungen Förderung für laufende oder künftige Horizont 2020 Projekte erhalten können. Im Rahmen dieses „EU-China Co-Funding Mechanisms for Research and Innovation“ werden von chinesischer Seite aus jährlich etwa 28 Mio. EUR für chinesische Partner zur Verfügung gestellt. Aktuell wurde der erste Aufruf veröffentlicht. Die hierfür von MOST vorgegebenen Schwerpunkte umfassen unter anderem die Bereiche Gesundheit, Ernährung, Landwirtschaft und Biotechnologie. Bevorzugt gefördert wird die Teilnahme chinesischer Einrichtungen an Horizont 2020 Topics, in denen eine chinesische Beteiligung vorgeschrieben oder erwünscht ist. Die Einreichungsfristen enden am 31. März 2016 für chinesische Teilnehmer in bereits zur Förderung zugelassenen Projekten des Arbeitsprogramms 2014/15 bzw. am 31. Juli 2016 für chinesische Partner in Anträgen zu Topics 2016 des Arbeitsprogramms 2016/17.

Weitere Informationen zum Aufruf finden [hier](#). Ein Frage/Antwort Dokument steht [hier](#) zur Verfügung.

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 | Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung – **ACHTUNG** **Terminänderung!!!**

Aufgrund einer dringenden Dienstreise muss die für den 18. Februar 2016 geplante Veranstaltung **auf Donnerstag, den 25.02.2016 ab 16 Uhr verlegt werden.** Eine erneute Anmeldung ist nicht erforderlich. Sollten Sie am genannten Termin verhindert sein, wäre es nett, wenn Sie uns eine kurze Absage senden könnten.

- **Zielgruppe der Veranstaltung:** alle drittmittelaktiven Wissenschaftler
- **Termin: Donnerstag, 25. Februar 2016, ab 16 Uhr** (Dauer ca. 1,5 Stunden)
- **Ort:** Schloss, Ostflügel, Seminarraum 008 (Übergang zum Osthof-Süd, Raum ist direkt über dem Torbogen) - [Campusplan](#).

● 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](#).

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis zum **21. März 2016** mit dem beigefügten [Anmeldeformular](#) an. Hierzu senden Sie bitte einen Scan des unterzeichneten Anmeldeformulars per Email an die Abteilung Forschungsförderung AnmeldungAF@verwaltung.uni-hohenheim.de.

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

● **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
[Weitere Informationen](#)

● **Institute of Agrophysics | 11th International Conference on Agrophysics: Soil, Plant & Climate**

The 11th edition will particularly focus on Soil, Plant & Climate as continuum. 11th ICA will focus on the following topics:

- Soil and plant management for resilient crops
- Plant food quality
- Biomass based products and energy
- Agriculture and climate change

The aim is to bring together world-leading researchers and actors in different agricultural sectors to create a multidisciplinary forum and achieve synergistic effect of their comprehensive expertise. We believe that this event will be an excellent opportunity for establishing a project-oriented network(s) for future collaborative research on the soil-plant-atmosphere interrelations. For more information, visit the [website](#).

● **ERA-Can+ | Webinar „Opportunities to participate in Agricultural research in Canada“ am 23. Februar 2016**

Die kanadischen Partner des Netzwerks „ERA-Can+“ (Advancing EU-Canada Collaboration in Research and Innovation) bieten europäischen Forschenden und Forschungsmanagern in einem Webinar die Gelegenheit, sich über die Möglichkeiten zur Teilnahme an Forschungsaktivitäten kanadischer Forschungszentren im Rahmen des „Agriculture and Agri-Food Canada's Foreign Research Participant Program“ zu informieren. Das kostenlose Webinar findet am 23. Februar 2016 von 15-16:30 Uhr statt. **Weitere Informationen und die Registrierung finden Sie [hier](#).**

● NKS IZ | Informationsveranstaltung zur internationalen Zusammenarbeit

Am Donnerstag, den 10. März 2016, findet in Bonn eine halbtägige Informationsveranstaltung mit dem Titel "Internationale Zusammenarbeit und Teilnahme von Drittstaaten in Horizont 2020" statt. Im Rahmen der Veranstaltung werden die Chancen sowie Teilnahme- und Finanzierungsbedingungen von Partnern aus Drittstaaten in Horizont 2020 erläutert. Zudem werden offene Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten sowie weitere Fördermöglichkeiten mit internationaler Beteiligung vorgestellt. Die Veranstaltung richtet sich an Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Weitere Details und Informationen zur Registrierung finden Sie [hier](#).

● 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.

● AiF | Seminarbroschüre 2016

Die AiF hat aktuell das [Seminarprogramm der Akademie für Mittelstand und Wissenschaft](#) veröffentlicht. Im Seminarprogramm 2016 finden Sie sowohl bewährte Seminarthemen wie Antragstellung, Administration und FuE-Projektmanagement als auch brandneue Themen wie Innovative Geschäftsmodelle, Digitales Marketing und Konfliktmanagement im FuE-Bereich vor.

● EUK | Vierte BioEconomy Stakeholders' Conference am 12.-13. April 2016 in Utrecht, Niederlande

Am 12. - 13. April 2016 findet in Utrecht die vierte BioEconomy Stakeholders' Conference statt. Die Veranstaltung wird unter der Schirmherrschaft der amtierenden EU-Ratspräsidentschaft vom niederländischen Wirtschaftsministerium und der Europäischen Kommission organisiert und ist Teil der europäischen Bioökonomie-Strategie und des zugehörigen Aktionsplans. Bei der Konferenz werden die Ergebnisse verschiedener vorheriger Veranstaltungen, wie z.B. der SCAR Foresight Konferenz, des Bioeconomy Investment Summit und des Global Bioeconomy Summit, zusammengeführt. Gemeinsam mit Repräsentanten aus wissenschaftlicher Gemeinschaft, Primärproduktion, Industrie, der Zivilgesellschaft und Politik soll basierend darauf ein Strategieplan und eine Erklärung zur Gestaltung der Bioökonomie durch Zusammenarbeit und Dialog erarbeitet werden. Mit den in einem Manifesto zusammengeführten Ergebnissen der Konferenz soll Einfluss auf die Revision der Bioökonomiestrategie auf europäischer Ebene genommen werden. Die **kostenlose Anmeldung ist bis zum 29. März 2016 geöffnet**. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie [hier](#).

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte Herrn Jan van Esch, E-Mail: BioEconomyUtrecht2016@minez.nl.

🔴 **BBI JU | Vorankündigung: Informationstag 2016 des Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) am 21. April 2016 in Brüssel**

Zur Unterstützung aller Akteure, die sich für eine Teilnahme an den Ausschreibungen des diesjährigen Arbeitsprogramms interessieren, organisiert das Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) am 21. April 2016 in Brüssel den „BBI JU 2016 Open Info Day“. Im Rahmen dieser Informationsveranstaltung werden die BBI und das aktuelle Arbeitsprogramm vorgestellt, Tipps und Tricks zur Antragstellung vermittelt sowie die Teilnahme- und Finanzregeln erläutert. Im Anschluss an den Informationsteil am Vormittag haben die Teilnehmer am Nachmittag die Gelegenheit zum Netzwerken und zur Klärung individueller Fragen mit Ansprechpartnern der BBI JU. **Die [Anmeldung](#) zu dieser kostenlosen Veranstaltung wird in Kürze möglich sein.** Die Partnersuche am Informationstag selbst, aber auch während der gesamten Laufzeit der BBI, wird durch die kostenlose eigene „[Partnering Platform](#)“ der BBI unterstützt.

🔴 **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](#).

🔴 **BBI | BIC Match Making Event, 4th March 2016: More info and agenda**

The key driver for the day is interaction and networking between BIC's industry-members and non-industry members (the associate members). The BBI facilitates this interaction to maximise opportunities for exploring or firming up bases for consortia-forming to submit proposals for the 2016 call.

[Further information](#)

🔴 **nova-Institut GmbH | Investors meet pioneers of the bioeconomy, Bio-based Start-up Day, 7 April 2016, Maternushaus, Cologne, Germany**

The Bio-based Start-up Day, taking place on 7 April 2016 at Cologne, Germany, will bring start-ups, investors and industry together by giving the floor to everyone and providing great networking opportunities. High-potential start-ups from the field of bio-based materials, biotechnology and carbon capture & utilization (CCU) are invited to introduce themselves to industry and investors. Start-ups will get insider information from high-level funding experts.

[Further information](#)

🔴 **SEZ | "Connect Ideas2Business 2016"**

Das Steinbeis-Europa-Zentrum, KIC InnoEnergy Germany und das Energie-Netzwerk fokus.energie freuen sich, Sie zur diesjährigen "Connect Ideas2Business 2016" am Montag, den **02. Mai 2016 in der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe** einzuladen. Zum vierten Mal in Folge treffen sich Vertreter aus Forschung und Industrie in diesem erfolgreichen Konferenzformat, um gemeinsam den Technologietransfer zu befördern und die Verwertung und Kommerzialisierung nachhaltiger Energielösungen voranzutreiben. Als Unternehmer, Forschungseinrichtung oder Start-up erhalten Sie hierbei die Gelegenheit, Ihre innovativen Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsideen potenziellen Technologieanwendern und Investoren zu präsentieren. Weitere Informationen zur Konferenz 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 MSC | Die EU macht mobil: Einladung zur Informationsveranstaltung "Bridging Business and Research" am 18. März 2016 in Frankfurt am Main

Mit den Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizon 2020 fördert die Europäische Kommission die Mobilität internationaler Forscherinnen und Forscher. Übernommen werden Personalkosten, aber auch Zuschüsse für Training, Ausbildung und Management. Die kostenlose Veranstaltung findet **am 18. März 2016 in Frankfurt** statt. Im Fokus der Veranstaltung stehen in diesem Jahr die Chancen und Herausforderungen für die Zusammenarbeit an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Diskutieren Sie Ihre Erfahrungen mit Vertretern aus Unternehmen, Forschungseinrichtungen und der Europäischen Kommission. Darüber hinaus bieten Tipps und Tricks aus Gutachtersicht wertvolle Einblicke, die Sie anschließend an Thementischen in individuellen Gesprächen vertiefen können. **Die Agenda, die Möglichkeit zur Anmeldung sowie weitere Informationen finden Sie [hier](#).**

EUK | E-Health Woche in Amsterdam vom 08.-10. Juni 2016

Die diesjährige E-Health-Woche vom 08. bis 10. Juni 2016 in Amsterdam wird von der Europäischen Kommission, dem niederländischen Gesundheitsministerium und HIMSS Europa (Healthcare Information and Management Systems Society) organisiert. Im Fokus stehen folgende Themen:

- Empowering People,
- Trusts and Standards,
- Social Innovation and Transition,
- Matchmaking.

Es werden über 2000 Teilnehmer erwartet, u.a. Experten aus dem IT- und Versorgungsbereich, Vertreter aus öffentlichen Einrichtungen sowie Fachgesellschaften und Patientenorganisationen. Mehr Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung zu dieser kostenpflichtigen Veranstaltung 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 Horizon 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](#).**

NKS WG | Brokerage Event in Brüssel

Am **3. März 2016** findet in Brüssel ein Brokerage Event für die diesjährige SwafS-Ausschreibung mit Einreichungsfrist **30. August 2016** statt. Die Veranstaltung soll die Möglichkeit bieten ggf. Partnereinrichtungen für einen Projektantrag zu finden bzw. sich einem Konsortium anzuschließen. [Weitere Informationen](#)

BMWi | 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](#).

FiBL | Save the date: Forum Wissenskommunikation 2016 – von gut gemeint zu gut gemacht am 4. und 5. April in Frankfurt

Persönliches Gespräch und Austausch, geschriebene Worte, bewegte Bilder, World Wide Web... In der Land- und Lebensmittelwirtschaft gibt es zahlreiche Wege, über die Wissen in die Praxis gelangt und ausgetauscht wird. Oft werden aber die altbekannten Wege nicht verlassen, denn wenn Feldtagsformate gut besucht oder Artikel abgedruckt werden, muss doch alles in trockenen Tüchern sein. Das Forum Wissenstransfer zeigt in interaktiven Werkstätten, dass links und rechts altbekannter Wege und Formate noch viel Spielraum ist. Das Forum bietet eine Plattform um Erfahrungen und innovative Ideen zu Formaten, didaktischen Konzepten, ungewöhnlichen Medien, Feedbacksystemen und vielem mehr auszutauschen und neue Anregungen einzuholen. Dabei bleiben wir nicht in der Theorie, sondern arbeiten vor allem mit Best Practice Beispielen und diskutieren wie der Wissenstransfer sich ganz praktisch weiterentwickeln kann. In offenen Labors kann außerdem an der praktischen Umsetzung gearbeitet werden. [Weitere Informationen](#)

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](#).

Bio-based.eu | 9th International Conference on Bio-based Materials, 5 - 6 April 2016, Maternushaus, Cologne, Germany

This conference aims to provide international major players from the bio-based building blocks, polymers and industrial biotechnology industries with an opportunity to present and discuss their latest developments and strategies. Representatives of political bodies and associations will also have their say alongside leading companies.

[Registration and further information](#)

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.
