



Förder

Januar 2016

Depesche

Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung

Zum 01.01.2015 hat die Universität Hohenheim die Trennungsrechnung eingeführt. Die Erfahrungen aus dem ersten Jahr haben gezeigt, dass noch viele Fragen offen sind.

Wir möchten Sie daher **am Donnerstag, 18. Februar 2016, ab 16 Uhr** zu diesem Thema im Rahmen einer kleinen Veranstaltung informieren.

Die Veranstaltung soll kurz und knapp vermitteln, inwiefern Sie in den Instituten und Fachgebieten von der Trennungsrechnung betroffen sind und was für Sie zu beachten ist.

Bitte melden Sie sich unter AnmeldungAF@verwaltung.uni-hohenheim.de bis spätestens 15. Februar per Email an.

- **Zielgruppe der Veranstaltung:** alle drittmittelaktiven Wissenschaftler
- **Termin:** Donnerstag, 18. Februar 2016, ab 16 Uhr (Dauer ca. 1,5Stunden)
- **Ort:** Schloss, Ostflügel, Seminarraum 008 (Übergang zum Osthof-Süd, Raum ist direkt über dem Torbogen) - [Campusplan](#).

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 - Änderung!	8
	UHOH Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge.....	8
1.2.	Land Baden-Württemberg	9
	MWK Förderung von FuE-Projekten an HfaW	9
	MWK Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning	9
	MWK Zentren für angewandte Forschung an HAW - Deadline verlängert	10
1.3.	EU.....	10
	EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht ...	10
	 EU H2020 PPP on Bio-based Industries (BBI) –Veröffentlichung des Arbeitsplans 2016	10
	 EUK Bewerbung als Mitglied des European Union Bioeconomy Panel	11
	 EU ERA-NET NORFACE ERA-NET: Transnational Research Programme..	11
	EU IraSME: 17. transnationale Ausschreibung.....	12
	EU H2020 WIDESPREAD.....	12
	EU H2020 SMART AND SUSTAINABLE CITIES	12
	EU H2020 MSC RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE.....	12
	EU H2020 MSC INDIVIDUAL FELLOWSHIPS.....	12
	EU H2020 MSC INNOVATIVE TRAINING NETWORKS	13
	EU H2020 MSC CO-FUNDING	13
	EU H2020 FET-OPEN.....	13
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017.....	13
	MWK & UHOH Anschubfinanzierung für EU-Anträge	14
	EU Horizon 2020 Info´s zur Antragstellung.....	15
1.4.	DFG	15
	 DFG Wissenschaftler als Flüchtlinge.....	15
	DFG Performance Engineering für wissenschaftliche Software	16
	DFG Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP).....	16
	DFG Ästhetische Eigenzeiten.....	17
1.5.	Bundesministerien.....	18
	 BMBF Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen	18
	 BMBF WTZ mit Marokko.....	18
	 BMBF Änderung! WTZ mit der Palästinensischen Nationalen Behörde	19
	BMBF ZIM - Projekte zwischen Deutschland und Alberta (Kanada)	20
	BMBF Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang"	20
	BMBF Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika.....	21
	 BMBF Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses	21
	BMBF Forschung in der Palliativversorgung – Versorgungsforschung und klinische Studien	22
	BMBF Internationalisierung von Spitzenclustern	22
	BMBF Interaktive körpernahe Medizintechnik.....	23
	BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW).....	24

	BMBF Grundlagenorientierte Forschung für HPC-Software.....	24
	BMBF Netzwerke mit Partnern in den EU 13 Staaten (ERA Fellowships).....	25
	BMBF „Kommunen innovativ“.....	26
	BMBF Förderkonzept Medizininformatik.....	26
	BMBF Partnerschaften mit Ländern Zentralasiens und des Südkaukasus.....	26
	BMBF „Zivile Sicherheit“.....	27
	BMBF Förderrichtlinie für ein „Deutsches Internet-Institut“.....	28
	BMWi ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung.....	28
	BMUB Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.....	29
	BMWi „Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien“.....	29
	🇪🇺 BMBF "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".....	29
	BMBF Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie".....	30
	BMBF Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+.....	31
1.6.	Stiftungen & Sonstige.....	31
	🇪🇺 🇩🇪 VolkswagenStiftung Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika.....	31
	🇪🇺 MOST Funding opportunity-China-Germany Joint research Scheme.....	32
	Robert Bosch Stiftung Our Common Future.....	33
	🇪🇺 Logos Verlag Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....	33
	🇪🇺 Fritz Thyssen Stiftung Stipendium für Nachwuchswissenschaftler.....	34
2.	Ausschreibungen für die Fakultäten A und N.....	35
2.1.	EU.....	35
	EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht ...	35
	Do you know EIP-AGRI?.....	35
	EU BONUS: Call 2015: "Blue Baltic".....	35
	🇪🇺 EU PPP 7. und 8. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2).....	36
	🇪🇺 EU ERA-NET ERA-NET „European Research Area on Sustainable Animal Production Systems (SusAn) - Call open.....	36
	🇪🇺 EU ERA-NET ERA-IB2: Industrielle Biotechnologie für Europa – 7. Aufruf...37	37
	🇪🇺 EU ERA-NET ERA-NET Neuron: Call.....	37
	🇪🇺 EU ERA-NET SUMFOREST ERA-NET - Preannouncement.....	38
	🇪🇺 EU ERA-NET ERA-NET E-RARE: Call.....	38
	EU ERA-NET Aufruf im Bereich Biotechnologie: "Industrielle Biotechnologie für Europa: ein integrativer Ansatz".....	39
	EU ERA-NET ERANet-LAC – Call open.....	39
	EU ERA-NET ERA-CVD ERA-NET zu kardiovaskulären Erkrankungen.....	40
	EU ERA-NET Zweiter Aufruf des Marine Biotechnology ERA-NET.....	40
	EU H2020 NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION.....	41
	EU H2020 COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY.....	41
	EU H2020 GREENING THE ECONOMY.....	42
	EU H2020 PERSONALISED MEDICINE.....	43
	EU H2020 GREEN VEHICLES.....	44
	EU H2020 ENERGY EFFICIENCY.....	44
	EU H2020 RURAL RENAISSANCE.....	44
	EU H2020 CALL FOR BLUE GROWTH.....	45
	EU H2020 SUSTAINABLE FOOD SECURITY.....	45
	EU H2020 BIO-BASED INNOVATION.....	46
	EU H2020 INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY.....	46
	🇪🇺 EU JPI JPI on Antimicrobial Resistance – 3 rd Call & Pre-Announcement.....	47

2.2.	Bundesministerien	48
	● BMBF Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch".....	48
	● BMBF Forschungsprojekte zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen.....	48
	● BMBF Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung...	49
	● BMBF Photonische Technologien für Menschen mit Behinderung.....	49
	BMBF Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie.....	50
	BMBF Forschungsverbünde zur Kinder- und Jugendgesundheit.....	51
	BMBF Forschung für nachhaltige Entwicklung (FONA3).....	51
	BMUB Erhalt und Ausbau des CO2-Minderungspotenzials.....	52
	BMUB Maßnahmen im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt...	53
	BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW).....	53
	BMBF Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur.....	54
	BMBF Partnerschaften mit Ländern Zentralasiens und des Südkaukasus.....	54
	BMBF Produkte zur Prävention, Diagnose und Behandlung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten.....	54
	BMUB „Erneuerbar Mobil“t.....	55
	BMUB Klimaschutzprojekte.....	56
	BMBF "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)".....	56
	BMEL Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte...	56
	BMUB Förderprogramme.....	57
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) Projektförderung.....	57
2.3.	DFG	58
	● DFG Resolving and Manipulating Neuronal Networks in the Mammalian Brain – from Correlative to Causal Analysis.....	58
	● DFG Novel Functional Materials for Sustainable Chemistry.....	58
	DFG Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity.....	59
	DFG Innate Lymphoid Cells.....	59
	DFG Ecosystem Nutrition.....	60
2.4.	Stiftungen & Sonstige	60
	● DBU Neue Förderleitlinien 2016.....	60
	① Boehringer Ingelheim Stiftung Nachwuchsgruppenleiter "Plus 3" und Stiftungsprofessur.....	60
	① Boehringer Ingelheim Stiftung Exploration Grants.....	61
	① Boehringer Ingelheim Stiftung Wissenschaftliche Veranstaltungen.....	61
	① H. W. Schaumann Stiftung Fördermöglichkeiten.....	61
	Stiftung Fiat Panis Projektförderung.....	62
	Klaus Tschira Stiftung Projektförderung.....	62
	Edmund Rehwinkel-Stiftung Veranstaltungsförderung.....	62
	① Prof. Werner Schulze Stiftung Beihilfen für Agrarwissenschaftler.....	63
3.	Ausschreibungen für die Fakultät W	64
3.1.	EU	64
	EU H2020 Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht...	64
	EU H2020 MOBILITY FOR GROWTH.....	64
	EU H2020 REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS.....	64
	EU H2020 CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION.....	65
	EU H2020 ENGAGING TOGETHER GLOBALLY.....	65
	EU H2020 SECURITY.....	65
	EU H2020 DIGITAL SECURITY FOCUS AREA.....	65
	EU H2020 CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION.....	66

EU H2020 UNDERSTANDING EUROPE	66
EU H2020 CALL FOR SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY	66
EU H2020 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	67
EU H2020 COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY	67
EU H2020 GREENING THE ECONOMY	68
EU H2020 ENERGY EFFICIENCY.....	68
3.2. Bundesministerien	68
● BMBF Deutsch-französische Kooperation "Zukünftige Sicherheit in Urbanen Räumen"	68
BMBF „5G: Taktiles Internet“	69
BMBF "Globale Ressource Wasser" (GROW)	69
BMBF Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme".....	70
BMW Technologiewettbewerb - „Digitale Technologien für die Wirtschaft	70
BMBF Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung	71
3.3. DFG	72
DFG ANR-DFG-Förderprogramm Ausschreibung 2016.....	72
DFG Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften.....	72
3.4. Stiftungen & Sonstige.....	73
Ⓜ VolkswagenStiftung Computational Social Sciences.....	73
Otto Brenner Stiftung Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen.....	73
Gerda Henkel Stiftung Förderung.....	74
Schader-Stiftung Förderung der Gesellschaftswissenschaften.....	74
Philip Morris Stiftung Projektförderung	74
Hans Böckler Stiftung Forschungsförderung	74
4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise	75
Ⓜ Gesellschaft für Informatik Dissertationspreis	75
DFG Gottfried Wilhelm Leibniz-Programm - Förderpreis	75
Ⓜ Körber-Stiftung Deutscher Studienpreis.....	75
Ⓜ DFG Bernd Rendel-Preis für Nachwuchsgeowissenschaftler.....	75
EUK „Alternde Bevölkerung“ - Horizont Preis für Soziale Innovation	76
EU H2020 Horizont Preis: Lebensmittelanalytik (Food Scanner)	76
Ⓜ Stadt Meppen Ludwig-Windthorst-Preis 2016	76
Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung Förderpreise Wissenschaft.....	77
5. Informationen zur Antragstellung	78
● BLE Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau	78
● EIT EIT Grundsätze von KIC Aktivitäten veröffentlicht.....	78
● CONNECT Öffentliche Konsultation zur EU-USA Zusammenarbeit Bereich eHealth / Gesundheitsinformatik	78
NKS Internationale Zusammenarbeit Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17	78
Health-2-Market Leitfaden zur Erstellung von Anträgen in Horizon 2020.....	79
EU Horizon 2020 Arbeitsprogramme.....	79
EU-Büro des BMBF Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	79
EU ERA-NETs Informationsplattform NETWATCH.....	79

6. Veranstaltungen	80
● AF UHOH & KoWi Save the date - Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des Europäischen Forschungsrats ERC	80
● AF UHOH Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung	80
● NKS Informationsveranstaltung zu Science	81
● FiBL Save the date: Forum Wissenskommunikation 2016	81
● EIP AGRI EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences'	81
NKS FET Save the date! FET Open / FET Proactive Antragswerkstatt	81
Bio-based.eu 9th International Conference on Bio-based Materials	82
7. Auftragsforschung	83
BMBF Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	83
BMW i Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	83
BMUB Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	83
BMEL Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	83
EU Tender	83
Disclaimer	84

1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

1.1. Universität Hohenheim

UHOH | SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler – Unterstützung für die Vorbereitung eines Forschungsantrags – Änderung!

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 Stolle, 24614, milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de.

Neu!! 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

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](#)

MWK | Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning

Die enorme Entwicklungsdynamik von internetbasierten Technologien und die damit gestiegenen qualitativen Erwartungen der Wissensgesellschaft an die akademische Lehre erfordern für das Erreichen der strategischen Zielstellungen erhebliche Anstrengungen. Mit der Digitalisierungsoffensive für die Hochschullehre in Baden-Württemberg und abgeleitet aus der Diskussion im „Hochschulforum Digitalisierung Lehre@BW 2025“ sollen aufbauend auf den an den Hochschulen vorhandenen Infrastrukturen und Kompetenzen strukturbildende Maßnahmen angestoßen und gefördert werden. Hierzu gehören regionale und landesweite Vernetzungen einschließlich gemeinsamer Dienste, Maßnahmen zur Verbesserung der Medien- und Informationskompetenz sowie der Methodenkompetenz der Lehrenden und Lernenden an den Hochschulen und die Entwicklung innovativer Projekte der Hochschulen zur nachhaltigen Verbesserung der Qualität der Lehre durch neue Technologien. Die vorliegende Ausschreibung verfolgt damit das Ziel, den in der Vision dargelegten Wandel der Lehr- und Lernkultur durch die Digitalisierung zu fördern und die Anreize für weiterführende Eigeninitiativen der Hochschulen zu erhöhen. Gegenstand der Förderung:

- Qualifizierungsangebote und Anreize für Lehrende und Lernende
- Innovative Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Anwendungsfeldern Learning Analytics, Social Media, Mobile Learning und Bring your own device (BYOD)
- Aufbau von OER-Repositorien/Content-Sharing-Plattformen für die hochschul(arten)übergreifende Nutzung von Lerninhalten

Für die Förderlinien stehen insgesamt 2 Mio. EUR zur Verfügung. Die Höhe der Förderung richtet sich im Rahmen der verfügbaren Mittel nach den Erfordernissen des jeweiligen Verbund- bzw. Einzelantrags und sollte einen Gesamtförderbetrag von 250.000 EUR je Modellvorhaben über eine Laufzeit von bis zu 2 Jahren nicht überschreiten.

Anträge müssen über die Hochschulleitung eingereicht werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 1. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

MWK | Zentren für angewandte Forschung an HAW (ZAFH) - Deadline verlängert

Die Zentren für angewandte Forschung an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (ZAFH) des Landes leisten mit ihrer anwendungsbezogenen Forschung und Entwicklung einen wichtigen Beitrag zum Wissens- und Technologietransfer für Baden-Württemberg. Sie sind häufig Impulsgeber für Wirtschaftsunternehmen (insb. regionale KMUs), die durch die Übertragung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in die Praxis ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessern können. Umgekehrt schärfen HAWen ihr Forschungsprofil durch frühzeitige Einbeziehung von Fragestellungen und Bedarfen der Wirtschaft in die Definition wissenschaftlicher Fragestellungen und steigern dadurch ihre Drittmittelfähigkeit. In der inzwischen 5. Ausschreibung werden drei neue ZAFH gefördert, die anwendungsorientierte Forschung in besonders zukunftsrelevanten Feldern bündeln. Die Förderung erstreckt sich über drei Jahre, wobei nach erfolgreicher Evaluierung einer Förderung über weitere 2 Jahre möglich ist. Das Gesamtvolumen der Ausschreibung beträgt 7 Mio. Euro, die je zur Hälfte aus Mitteln des Landes und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) stammen. Antragsberechtigt sind ausschließlich HAW des Landes Baden-Württemberg **die jedoch auch (außer-) universitäre Verbundpartner in ihr Forschungsprojekt mit einbinden können**, die teilweise ebenfalls förderberechtigt sind.

Einreichungsfrist: verlängert auf 05. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

1.3. 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](#).

🔴 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](#).

🔴 **EUK | Aufruf zur Bewerbung als Mitglied des European Union Bioeconomy Panel**

Als Teil der Maßnahmen zur Umsetzung ihrer Bioökonomie-Strategie hat die Europäische Kommission im Rahmen des Bioeconomy Action Plans das European Union [Bioeconomy Panel](#) etabliert. Die Aufgabe dieses Gremiums ist es, Interaktion und Kohärenz zwischen verschiedenen Politikbereichen, Sektoren und Interessenträgern in der Bioökonomie auf EU-Ebene zu unterstützen und Synergien mit bereits existierenden Mechanismen zu fördern. Aufgrund der Heterogenität der Bioökonomie ist es für einzelne Experten oder Organisationen schwierig, einen umfassenden Überblick über diesen Bereich zu erhalten. Das Bioeconomy Panel trägt diesem Umstand Rechnung und vereint Mitglieder mit verschiedenen Expertisen und unterschiedlichen Sichtweisen. Dazu zählen Akteure aus Wirtschaft und Produktion, Politik und Verwaltung, Forschung sowie Zivilgesellschaften. Das Gremium umfasst 30 Mitglieder, die für einen Zeitraum von jeweils zwei Jahren ausgewählt werden. Mit dem Auslaufen des Mandats des letzten Panels ruft die Europäische Kommission aktuell Interessierte dazu auf, sich für eine Mitgliedschaft im neuen Panel zu bewerben. Um die Ausgewogenheit und Expertise des Panels sicherzustellen, müssen Bewerber klar darstellen, dass Sie relevante Interessengruppen vertreten. **Eine Bewerbung ist noch bis zum 05. Februar 2016 möglich. Informationen zu den Auswahlkriterien sowie die Möglichkeit zur Bewerbung finden Sie [hier](#).**

🔴 **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-02-2016: Support to JPI Urban Europe

Deadline: February 4, 2016

- 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.](#)

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 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.“**

1.4. DFG

🔴 DFG | Wissenschaftler als Flüchtlinge: DFG will Mitarbeit in Forschungsprojekten erleichtern

Die DFG will aus ihren Heimatländern geflohenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Mitarbeit in Forschungsprojekten erleichtern. Der DFG-Präsident Professor Dr. Peter Strohschneider erklärte bei der Vorstellung eines Maßnahmenbündels: „Wir als DFG wollen rasch, ohne großen zusätzlichen Aufwand und flexibel die finanziellen und förderrechtlichen Voraussetzungen für eine Beteiligung an den von uns geförderten Projekten schaffen und sind zuversichtlich, damit einen guten Beitrag zur Integration von Flüchtlingen in unser Wissenschaftssystem und unsere Gesellschaft zu leisten.“ Die DFG weist insbesondere darauf hin, dass alle Projektleitungen und auch die Hochschulen Zusatzanträge stellen können, um qualifizierte Flüchtlinge – angehende oder promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler – in bereits geförderte DFG-Projekte einzubinden. Diese Anträge können dadurch begründet werden, dass für den weiteren Verlauf eines Projektes nun Personen zur Verfügung stehen, durch deren Mitarbeit zusätzliche Impulse für die wissenschaftlichen Arbeiten im Projekt ausgehen. Die Zusatzanträge können auf alle Mittel gerichtet sein, die eine Einbindung der Flüchtlinge in das Projekt ermöglichen. Hierzu zählen insbesondere Gästemittel oder auch Personalstellen. Für die Einbindung von wissenschaftlich ausgewiesenen Personen eignet sich darüber hinaus vor allem das Mercator-Modul; mit ihm können zum einen Aufenthalts- und Reisekosten und zum anderen eine Vergütung gewährt werden, deren Höhe sich wie bei den Gastmitteln nach der wissenschaftlichen Qualifikation richtet. Die Anträge können jederzeit formlos gestellt werden und sollten den Umfang von fünf Seiten (ohne CV und Literaturverzeichnis) nicht überschreiten. Die Antragstellenden sollten jedoch darauf achten, dass der Antrag aussagekräftig genug ist, um eine zügige Begutachtung nach den bekannten DFG-Qualitätskriterien zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang müssen die Anträge Angaben über die in ein Projekt einzubindenden Personen enthalten und den Mehrwert von deren Mitarbeit für das Projekt begründen. Ferner können geflohene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auch direkt in Graduiertenkollegs,

Sonderforschungsbereichen und anderen DFG-geförderten Verbundprojekten gefördert werden. Die Mittel hierfür müssen nicht gesondert über Zusatzanträge beantragt werden, denn entsprechende Maßnahmen können auch aus den bereits bewilligten Mitteln finanziert werden. So können beispielsweise Flüchtlinge mit einem Bachelor- oder vergleichbarem Abschluss ein Qualifizierungsstipendium für eine spätere Promotion in einem Graduiertenkolleg erhalten oder gleich in das Kolleg aufgenommen werden. Die rechtliche Ausgestaltung der Einbindung der geflohenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler liegt in der Verantwortung der Projektleitungen sowie der Hochschulen bzw. außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Hierzu zählen insbesondere die Feststellung akademischer Qualifikationen sowie die Prüfung der rechtlichen Voraussetzungen zum Beispiel für den Abschluss von Stipendien- oder Beschäftigungsverträgen.

[Weitere Informationen](#)

DFG | Performance Engineering für wissenschaftliche Software

Ziel dieser Ausschreibung ist es, auf die Chancen effizienter Nutzung von Hochleistungsrechnern aufmerksam zu machen und die Entwicklung von geeigneten Dienststrukturen zur Unterstützung des Performance Engineerings anzustoßen. Die DFG ruft damit auch zu einem Ideenwettbewerb auf, an dessen Ende – im Rahmen einer Evaluierung der erfolgreichen Projekte – eine DFG-Empfehlung zu geeigneten Vorgehensweisen stehen soll. Erfolgreiche Anträge stellen Konzepte für die Identifizierung, Umsetzung und Quantifizierung von Code-Effizienzsteigerungen in den verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen sowie Erfolg versprechende Wege zur Sensibilisierung und Akzeptanz bei den Hochleistungsrechner-Nutzern vor. Gefördert werden können für eine Projektdauer von bis zu drei Jahren die notwendigen Personalmittel (bis zu etwa zwei Stellen pro Standort), die Ausrichtung von Informations- und Weiterbildungsangeboten und projektspezifische Reisemittel. Die Förderung von Software oder Geräten ist in dieser Ausschreibung nicht vorgesehen, da hierfür neben der Grundausstattung bereits andere Verfahren existieren (z. B. Forschungs Großgeräte nach Art. 91b GG, Großgeräte der Länder). Diese Ausschreibung adressiert explizit standortweite oder ortsübergreifende Konzepte für die Bereitstellung von Diensten für das Performance Engineering wissenschaftlicher Software. Konzepte, die sich auf die Code-Optimierung in einem bestimmten Softwareprojekt beschränken, liegen nicht im Fokus dieser Ausschreibung.

Wenn Sie vorhaben, einen Antrag einzureichen, so schicken Sie uns bitte eine kurze **informelle Absichtserklärung per E-Mail bis zum 6. Januar 2016**. Bitte nennen Sie in dieser Erklärung die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, mit denen Sie in den vergangenen drei Jahren kooperiert haben beziehungsweise eine Kooperation planen. Nach der Sichtung der Absichtserklärungen wird die DFG an dieser Stelle bekanntgeben, ob die Anträge in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden müssen

Einreichungsfrist: 24. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

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](#)

DFG | Schwerpunktprogramm „Ästhetische Eigenzeiten. Zeit und Darstellung in der polychronen Moderne“ (SPP 1688)

Zeit lässt sich als grundlegendes Phänomen von Sukzessivität nicht allgemein fassen, ihr Erscheinen ist an die merkmalsevidente Verbindung mit konkreten Gegenständen gebunden. Veränderungen von Zeitlichkeit vollziehen sich, so die forschungsleitende Annahme, zuerst durch Wahrnehmung, Darstellung und Praxis und dringen erst danach in die propositionalen Strukturen. Eine Grundthese des Schwerpunktprogramms lautet deshalb, dass der mit der Modernisierung verbundene Wechsel des Raum-Zeit-Regimes sich nicht nur an den Künsten und Artefakten „ablesen“ lässt, sondern dass er ganz wesentlich durch nicht propositional zugängliche Verschiebungen präfiguriert und gebildet wird. Das Schwerpunktprogramm zielt somit auf eine Revision bestehender Forschungsansichten über Verzeitlichung und Modernisierungsprozesse und stellt etablierte Periodisierungen infrage.

Das Schwerpunktprogramm erstreckt seinen Untersuchungszeitraum von der Frühen Neuzeit bis in die Gegenwart und ist interdisziplinär angelegt. Es will ästhetische Verfahren in allen kulturbildenden Bereichen, insbesondere auch in den Sozial- und Naturwissenschaften, als grundlegend für die Geschichte des modernen Zeit-Wissens ausweisen. Gezeigt werden soll, dass sich in den immer zugleich poetologisch und epistemologisch wirksamen Darstellungspraktiken künstlerische, wissenschaftliche und technische Moderne treffen und die komplexen Zeit-Regime, die die Moderne kennzeichnen, erst hier einer von den Expertisen der beteiligten Disziplinen ausgehenden kulturwissenschaftlich-komparativen Analyse zugänglich werden. Für die zweite Projektphase 2016 bis 2019 ist vorgesehen, die Perspektive verstärkt auf außereuropäische Kulturen zu richten und Zeit und Zeitlichkeit auch als Ergebnis globaler Verflechtungsgeschichten zu thematisieren. Geplant ist zudem, das grundlegende Interesse an konkreten Gegenständen stärker auf Fragen der Materialität hin zu perspektivieren und die apparativen, technischen und physikalischen Möglichkeitsbedingungen der Implementierung von Eigenzeiten in den Blick zu rücken. Das zentrale Problem der Darstellung von Zeitlichkeit soll so auch prononcierter unter wissenschafts- und kulturgeschichtlichen Gesichtspunkten untersucht werden. Weiterhin sollen aber auch die mit Literatur, Bild und Ton beschäftigten Disziplinen beteiligt bleiben. Dabei werden kulturwissenschaftlich, anthropologisch, transkulturell und wissenschaftsgeschichtlich orientierte Projekte aus diesen Fächern besonders begrüßt.

Einreichungsfrist: 3. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

1.5. Bundesministerien

● 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. Derartige Ansätze können nur gefördert werden, wenn sie Teil eines Verbundvorhabens sind. Kooperationen mit ausgewählten Schwellen- und Entwicklungsländern, die interessante Märkte für deutsche Umwelttechnologieanbieter darstellen, stehen im Vordergrund dieser Bekanntmachung. Die jeweiligen Schwerpunktländer der Kooperation, die mit dieser Bekanntmachung vordringlich adressiert werden, sind unter den Themenschwerpunkten (siehe unten) aufgeführt. In Ausnahmefällen ist die Förderung von Projekten auch mit anderen Ländern möglich.

Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zu den Stichtagen: 30. Juni 2016, 29. September 2017, 31. Januar 2019.

[Weitere Informationen](#)

● BMBF | Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Marokko

Ziel der Förderbekanntmachung ist der Aufbau bzw. die Vertiefung der wissenschaftlichen bilateralen Kooperation zwischen deutschen und marokkanischen Einrichtungen, die gemeinsam mit dem marokkanischen Forschungsministerium im Programm PMARS umgesetzt wird. Im Kern geht es um die Förderung der wissenschaftlichen Kooperation im Bereich Bildung und Forschung zwischen deutschen und marokkanischen Einrichtungen. Ferner wird die Vorbereitung gemeinsamer Projektanträge im Rahmen europäischer Forschungsrahmenprogramme unterstützt. Bevorzugt werden anwendungsnahe Projekte, Projekte, die durch

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler (Post-docs) koordiniert werden und Projekte mit Industrie/KMU-Beteiligung. Die Schwerpunkte der Bekanntmachung bilden die nachfolgend genannten Forschungsgebiete:

- Wasser und Umwelt,
- Lebensmittel- und Agrarwissenschaft,
- Erneuerbare Energien und Energieeffizienz,
- Biomedizinische Forschung (z. B. Infektionskrankheiten, Onkologie, Stoffwechselkrankheiten, Neurowissenschaften),
- Geistes- und Sozialwissenschaften für gesellschaftliche Herausforderungen.

Einreichungsfrist Skizzen: 15. Februar 2016

[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 !NEU: 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 | "Grundlagenorientierte Forschung für HPC-Software im Hoch- und Höchstleistungsrechnen"

Das BMBF wird gemeinsame Verbundprojekte von Partnern aus der Wissenschaft in interdisziplinärer Zusammensetzung fördern, die gezielt die in der Vorbemerkung beschriebenen Herausforderungen der Methoden und Software-Werkzeuge für heterogene HPC-Systeme idealerweise anhand einer oder mehrerer beispielhaften Anwendungen adressieren. Das Verbundprojekt soll durch seine Innovation im Bereich der Grundlagenforschung den Kompetenzaufbau bei HPC-Experten voranbringen und zum Nutzen der HPC-Anwender weit über die Projektgrenzen hinaus wirken. Die Projekte sollen grundsätzlich Forschergruppen aus Universitäten und/oder Forschungseinrichtungen zusammenbringen und idealerweise Anwender als assoziierte Partner einbinden. Ein Verbundprojekt soll zu den im Zuwendungszweck dargestellten

Zielen beitragen, wobei die Innovation für grundlegende, breitenwirksame HPC-Methoden und -Werkzeuge im Vordergrund steht. Es werden ausgewählte Projekte in den drei Themenfeldern, die auf Systemunabhängigkeit, Komplexitätsreduktion, Fehlertoleranz und/oder Robustheit abzielen, gefördert:

- Taskbasierte Programmiermodelle (einschließlich Datenmodell) und Multiversionansätze im Bereich der Implementierungsalternativen und Virtualisierung mit klarem Nachweis der Systemunabhängigkeit;
- Metaprogrammiermodelle (auch Codegeneratoren) und Laufzeitumgebungen (auch mit dynamischen Schnittstellen) zur einheitlichen, hardware-unabhängigen Beschreibung von Compiler und Betriebssystem mit dem Nachweis, dass die Komplexität für den Nutzer signifikant reduziert wird und das neue Programmiermodell wesentlich effizienter wird;
- Neue, systemunabhängige Organisationsformen wie Selbstadaption und Selbstorganisation für heterogene HPC-Systeme und -Programme (z. B. dynamische Anpassung von Software während der Laufzeit) zur Erhöhung der Fehlertoleranz und Robustheit von Anwendungen.

Die Projekte sollen prototypische Lösungen mit hinreichend stabilem Charakter für den produktiven Einsatz realisieren. Grundsätzlich wird eine Produktionsreife erwartet, die den notwendigen Qualitätsmaßstäben zum effizienten Einsatz auf unterschiedlichen HPC-Systemen gerecht wird. Es wird erwartet, dass Zugang zu den für das Projekt notwendigen Rechenressourcen zum erforderlichen Zeitpunkt für den notwendigen Zeitraum besteht. In eingeschränktem Maße können auch Projekte außerhalb der drei Themenfelder berücksichtigt werden. Voraussetzungen hierfür sind ein außergewöhnlicher Innovationsgehalt und ein eindeutiger Beitrag zum Gesamtzweck der Fördermaßnahme. Für solche hochinnovativen Ansätze außerhalb der drei Themenfelder werden maximal 10 % der Gesamtfördermittel dieser Fördermaßnahme bereitgestellt.

Einreichungsfrist Skizzen: 29. Februar 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Auf- und Ausbau nachhaltiger Netzwerke mit Partnern in den EU 13 Staaten (ERA Fellowships)

Die Maßnahme „ERA Fellowships“ unterstützt den Auf- und Ausbau nachhaltiger Netzwerke mit Partnern in den EU 13 Staaten. Sie fördert den Kompetenzaufbau des administrativen Personals aus Forschungseinrichtungen und Hochschulen der EU 13 (Wissenschaftsmanagerinnen und -manager), die im Rahmen eines Gastaufenthalts in einer deutschen Einrichtung theoretisches Wissen vertiefen und praktische Erfahrung sammeln. Zudem sollen deutsche außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Forschungsmittlerorganisationen und Hochschulen von einer stärkeren Vernetzung mit Partneereinrichtungen in den EU 13 Staaten profitieren. Gefördert wird der mindestens sechswöchige und bis zu dreimonatige Informationsaufenthalt (davon mindestens zwei Wochen Theorie) einer Teilnehmerin oder eines Teilnehmers aus den EU 13 Staaten in einer deutschen außeruniversitären Forschungseinrichtung, Forschungsmittlerorganisation oder Hochschule (Gasteinrichtung). Während des Aufenthalts erhalten die Teilnehmerinnen bzw. die Teilnehmer die Möglichkeit, sich mit dem Fachpersonal der Gasteinrichtung über Verfahren und Prozesse auszutauschen. Ein Konzept des strukturierten Praxisaufenthalts wird im Vorfeld zwischen der Teilnehmerin oder dem Teilnehmer und der deutschen Gasteinrichtung vereinbart und ist zentraler Bestandteil des Förderantrags.

Einreichungsfrist: 29. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | „Kommunen innovativ“

Im Rahmen der vorliegenden Förderrichtlinie werden anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsvorhaben gefördert, die zu einer nachhaltigen Entwicklung von Regionen in Deutschland beitragen und dabei auf die räumlichen Auswirkungen des demografischen Wandels sowie eine nachhaltige Bewirtschaftung und Nutzung der Land- und Flächenressourcen fokussieren. Die anwendungsorientierten FuE-Vorhaben dienen zum einen der Erforschung und Entwicklung neuer Lösungen und Konzepte für Kommunen. Zum anderen können FuE-Vorhaben beantragt werden, die auf eine testweise Umsetzung, Erprobung sowie Anpassung und Weiterentwicklung vorhandener Lösungen und Konzepte gerichtet sind. Hierbei kann auf Ergebnisse von Förderinitiativen der EU, des Bundes (z. B. BMBF-Fördermaßnahmen REFINA, Nachhaltiges Landmanagement) oder der Länder zurückgegriffen werden. Neue, zu erprobende Konzeptionen müssen das Potenzial zur Anwendung auch in anderen Kommunen in Deutschland besitzen. Die Einreichung von Projektvorschlägen erfolgt zu festgelegten Stichtagen (vgl. Nummer 7.2.1). Pro Stichtag steht ein Fördervolumen von bis zu zehn Millionen Euro zur Verfügung. Für die Förderung eines Verbundvorhabens können maximal eine Million Euro beantragt werden.

Nächste Einreichungsfrist: 16. Februar 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](#)

BMBF | "Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Schwellen- und Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung" – Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Ländern Zentralasiens und des Südkaukasus

Mit der Bekanntmachung sollen Forschungsarbeiten zum Themenkomplex der Versorgungssicherheit unter Berücksichtigung der lokalen oder regionalen Implementierung der Forschungsergebnisse im ländlichen und im urbanen Bereich

gefördert werden. Hierbei stehen Untersuchungen von komplexen Wirkungszusammenhängen im Vordergrund.

- **Gesundheitsvorsorge:** Reduktion von umweltbedingten Erkrankungen und Gefahren für die Gesundheit. Gefördert wird sowohl Forschung zur Reduktion von Infektionskrankheiten und zu vernachlässigten und/oder armutsassoziierten Krankheiten als auch zur Reduktion der Auswirkungen von Geohazards auf die Existenzgrundlage durch z. B. Verbesserung der Risikogovernance, des Monitoring sowie der Kontroll- und/oder Vorsorgesysteme oder des -Katastrophenmanagements. Übergreifend können hierbei auch Fragen zur Entwicklung der Zivilgesellschaft und zur Verbesserung der Lebensgrundlagen der Bevölkerung eine Rolle spielen.
- **Ernährungssicherheit:** Reduktion der Verwundbarkeit, Steigerung der Widerstandsfähigkeit und Förderung einer nachhaltigeren Bioökonomie. Gefördert wird Forschung entlang von Wertschöpfungsketten zur Verbesserung von Produktions- und Erntemethoden in der Landwirtschaft, zur klima-, lage- und bodenangepassten Landwirtschaft sowie zur dürre- und versalzungsangepassten Landwirtschaft, zur Verbesserung der Lagerung, Verarbeitung, des Transports und der Verteilung von Nahrungsmittelerzeugnissen, zur Reduktion von Mangelernährung und zur Steigerung der Qualität von Nahrungsmitteln und Ernährung.
- **Wasserversorgung:** Forschung zum nachhaltigen Wassermanagement im ländlichen und urbanen Bereich unter Berücksichtigung der regionalen Auswirkungen des globalen Klimawandels. Gefördert wird Forschung zur angepassten und effizienten Wassernutzung, zur effektiveren Wasserversorgung der Landwirtschaft, der ländlichen Bevölkerung und der Stadtbevölkerung, zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Bereich der Land- und Wassernutzungssysteme, zu den Interaktionen und Wechselwirkungen zwischen Wasser- und Landnutzung, zur Reduktion der Verwundbarkeit und zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit der Bevölkerung gegenüber Wasserknappheit.

Um die Forschung entlang der Wirkungszusammenhänge sowie die anschließende Implementierung von Maßnahmen sicherzustellen und die Wertschöpfung durch Forschungsergebnisse in Zukunft zu gewährleisten, sollen sozioökonomische Forschungsaspekte integraler Bestandteil der Themen sein. Interdisziplinäre Forschungsansätze werden besonders berücksichtigt. Da Grundlagenforschung Voraussetzungen für wissensbasierte Problemlösungen schafft, können auch Vorhaben gefördert werden, die durch die geeignete Verzahnung mit den oben genannten anwendungsorientierten Forschungsfeldern auch dem Kapazitätsausbau in der Grundlagenforschung in den Zielländern dienen. Vor dem Hintergrund der zunehmenden Urbanisierung spielt die Betrachtung der skizzierten Fragestellungen zur Versorgungssicherheit in den Themenkomplexen Gesundheit, Nahrung und Wasser im Kontext der Stadtentwicklung eine besondere Rolle. Um die deutsche, entwicklungsbezogene Forschung zu vernetzen, werden Verbundmaßnahmen komplementärer Akteure (z. B. Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Stiftungen und Unternehmen) besonders berücksichtigt.

Einreichungsfrist Skizzen: 29. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | „Zivile Sicherheit – Aspekte und Maßnahmen der Terrorismusbekämpfung“

Gefördert werden interdisziplinäre Verbundprojekte, bestehend aus mehreren Projektpartnern, die mit ihren innovativen Lösungen dazu beitragen, terroristische Anschläge zu verhindern oder Ermittlungsbehörden die Aufklärung von Taten und die Verfolgung von Straftätern zu erleichtern. Isolierte Insellösungen sollen zugunsten ganzheitlicher Ansätze vermieden werden. Themenschwerpunkte der Bekanntmachung sind:

- Szenario der Terrorismusbekämpfung nach einem Anschlag
- Szenario zu Gefährdungen durch unbemannte Flugsysteme (UAS)

- Szenario zu Gefährdungen durch Explosivstoffe und verbotene Feuerwaffen sowie technische Maßnahmen zur -Intervention
- Szenario zur Wirkungsanalyse von Internetpropaganda und Entwicklung geeigneter Schutzmaßnahmen

Die Forschungsverbände sollen auch zukunftsorientierte Ansätze zur Aus-, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Fragestellungen (z. B. Datenschutz, Haftungsfragen) sowie ethische und gesellschaftliche Aspekte einbeziehen. Die Forschungsgegenstände müssen ein hohes praktisches Anwendungspotenzial haben. Zielpunkt der technischen Vorhaben ist es in der Regel, einen Funktionsdemonstrator aufzubauen, der als Basis einer sich an das Projekt -anschließenden Produktentwicklung dienen kann. Bei entsprechender Eignung des Vorhabens werden auch projektbezogene Standardisierungs- und Normungsaktivitäten (beispielsweise DIN-spec) gefördert. Die Projektvorschläge müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen, um für die Zukunft eine entscheidende Verbesserung zum Schutz der Bürgerinnen und Bürger zu erreichen. Sie müssen klare Vorteile gegenüber bereits vorhandener Lösungen aufweisen.

Einreichungsfrist Skizzen: 1. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderrichtlinie für ein „Deutsches Internet-Institut“

In der Digitalen Agenda ist das Deutsche Internet-Institut wie folgt verankert: „Ein öffentlich finanziertes Forschungsinstitut wird in einem interdisziplinären Ansatz die ethischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und partizipativen Aspekte von Internet und Digitalisierung erforschen. Dabei gilt es, die bestehenden Potenziale der deutschen Forschungslandschaft einzubinden und zu fokussieren.“ Grundlegende Aufgabe des Instituts ist damit exzellente, erkenntnisorientierte Forschung. Dabei sollen insbesondere die folgenden Themenkomplexe in der Forschung adressiert werden:

- Zugang/Privatheit/Selbstbestimmung
- Governance/Regulierung/Rechtliche Fragen der Digitalisierung
- Wertschöpfung/Arbeit/Innovation
- Bildung/Kompetenz/Wissen
- Digitalisierung und Demokratie /Teilhabe/Bürgerschaftliches Engagement

Es besteht die Erwartung an das Deutsche Internet-Institut, die Themen interdisziplinär und übergreifend zu bearbeiten. In diesem Kontext wird es auch darum gehen, eine Strategie zu entwickeln, wie interdisziplinäre Forschungsvorhaben noch besser als bisher gelingen können. Daneben sollen auch Forschungsdefizite identifiziert werden. Die Fördermaßnahme richtet sich an bestehende exzellente Einrichtungen in Deutschland, die die notwendigen, leistungsfähigen Infrastrukturen bereitstellen und die bereit sind, die Ziele und damit verbundenen Aufgaben des Deutschen Internet-Instituts in einem überzeugenden Gesamtkonzept umzusetzen. Eine zweckmäßige Bündelung von Ressourcen verschiedener Einrichtungen eines Standortes/einer Region im Rahmen des Deutschen Internet-Institutswird ausdrücklich begrüßt.

Einreichungsfrist Skizzen: 26. Februar 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](#)

● **MOST | Funding opportunity-China-Germany Joint research Scheme**

Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China, Federal Ministry of Transport and Digital Infrastructure, Federal Ministry of Education and Research, and Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation Building and Nuclear Safety have come to an agreement to set up a Joint Fund mainly for the universities, institutes and organizations who have basis for cooperation between China and Germany. In order to launch the work successfully, this scheme will follow the principle of equal-footed cooperation, mutual benefit, results sharing and respecting intellectual property. According to the former agreement between the two governments in China and Germany, it will support the following priority areas:

- Electromobile
 - Research on intellectualizing of electromobile
 - Research on fuel cell technology
 - Standardization study of electromobile
 - Environmental impact study of vehicle power battery
 - Interactive demonstration and business model of electromobile
- Clean Water
 - New processing technology study of sanitary sewage
 - Large watersheds risk assessments and management research on chemicals in large watersheds
 - Water environment treatment key technology and management mode research of lakeshore cities
- Semiconductor lighting technology
 - Assessment study of automobile LED headlight
 - LED illuminating system research of high quality museum
 - Comprehensive assessment study of LED light quality
 - Intelligent identification study of LED lighting system

Eligibility

For the host organization

- Should be universities, institutes and organizations which are legally set up in China and equipped with corporate capacity;
- Should have agreement or LOI between the two sides which has identified the job clearly;
- Projects submitted with 'capital contribution certificate' or 'capital contribution commitment letter' will have priority;
- Under equal conditions, National and International cooperation bases will have priority.

For the project participants

- PI and CI should follow the relevant rules and guidelines;
- He/she should be PI for up to 1 MoST project and participate in no more than 2.

For the part of Intellectual Property

- The proposal should contain specific rules on IP;
- There is an agreement includes the specific rules on IP between both sides, otherwise an IP agreement should be signed specifically.

Funding

9 projects will be supported and each will be provided with maximum of 3,000,000 RMB by MOST. MOST requires online submission including Applicant from China should apply for this project via MOST system (<http://program.most.gov.cn>)

- Recommendation letter;
- Basic information form;
- Project proposal(a template will be provided by RO when you expressed your interest for the call);
- Collaborative agreement.

For more information in Germany, please contact with:

- Federal Ministry of Transport and Digital Infrastructure: Mr.Dominik Borowski (Tel:+49-711-2315665)
- Federal Ministry of Education and Research: Ms.Marion Steinberger (Tel:+49-228-9957 3420)
- Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation Building and Nuclear Safety: Mr.Markus Becker (+49-30-183052352)

Deadline: The official deadline to MOST is April 28, 2016. If you are interested, please contact Research office at Research@nottingham.edu.cn by 25th January, 2016 and we will let you know further info and the application procedure.

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](#)

④ 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 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](#).

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

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

EU | BONUS: Call 2015: "Blue Baltic"

Das Joint Baltic Sea Research and Development Programme (BONUS) hat einen Aufruf für transnationale Verbundforschungsprojekte zum Thema "Blue Baltic" veröffentlicht. Mit einer Laufzeit von maximal drei Jahren können Projektverbände mit bis zu drei Millionen Euro gefördert werden. Die Bandbreite an ausgeschriebenen Themen reicht von Untersuchungen zu Strukturen der Nahrungsnetze und Auswirkungen von gefährlichen Substanzen über öko-technologische Ansätze zur Erlangung eines guten Umweltzustandes in der Ostsee bis hin zur maritimen Raumplanung. Diese Förderinhalte sollen dazu beitragen, die Ziele der strategischen Forschungsagenda von BONUS umzusetzen.

Deadline: February 9, 2016

[Further information](#)

● **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 | Förderung von transnationalen Forschungsprojekten innerhalb des "ERA-IB2: Industrielle Biotechnologie für Europa" – 7. Aufruf

Gegenstand der Förderung sind innovative, industriell relevante und anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsvorhaben. Die nach dieser Richtlinie förderfähigen Vorhaben fallen unter Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsbeihilfen. Transnationale Projekte müssen mindestens drei und dürfen maximal acht Projektpartner einschließen. Die Projektpartner müssen aus mindestens drei Partnerländern/-regionen kommen, die sich an dieser Förderbekanntmachung beteiligen (siehe Bekanntmachung). Die aktive Beteiligung von Industriepartnern ist nicht zwingend erforderlich, wird aber sehr empfohlen. Projektskizzen sollten eines oder mehrere der unten angegebenen Themen der industriellen Biotechnologie adressieren:

- Umwandlung von industriellen Nebenprodukten und Biomasse zu höherwertigen Produkten.
- Neue Systeme für neue, nachhaltige Prozesse unter Verwendung von Biokatalysatoren wie Enzyme, Mikroorganismen und zellfreie Biosynthesysteme natürlichen oder synthetischen Ursprungs. Dies beinhaltet orthogonale - Biosysteme, Minimalgenom-Ansätze und Protozellen.
- Substanzen durch ein besseres Verständnis und ein Engineering ihrer Stoffwechselwege, einschließlich Ansätze der synthetischen Biologie.
- Prozessentwicklung, -intensivierung und/oder Integration in existierende industrielle Prozesse (z.B. Downstream und Scale-Up).

Projektskizzen, die synthetische oder biotechnologische Ansätze in marinen Systemen beinhalten, sind antragsberechtigt und explizit eingeladen, wie alle anderen Projektskizzen aus dem Bereich der synthetischen und industriellen Biotechnologie. Es wird eine zusätzliche, dedizierte Förderbekanntmachung im Rahmen des ERA-MBT im Themenfeld "Biodiscovery – Bioaktive Moleküle aus dem Meer" geben. Dieses Themenfeld gehört nicht in den Themenbereich der ERA-IB-Bekanntmachung und derartige Projektskizzen sollten im Rahmen der bevorstehenden ERA-MBT-Bekanntmachung eingereicht werden. Die Projekte sollten das durch den biotechnologischen Prozess anvisierte Produkt und den adressierten Markt benennen.

Einreichungsfrist Skizzen: 1. Februar 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 Seltenen 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 Seltenen 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](#)

EU ERA-NET | Aufruf im Bereich Biotechnologie: "Industrielle Biotechnologie für Europa: ein integrativer Ansatz" der ERA-NETs ERA-IB2, ERASynBio und ERA-MBT

Folgende Themen werden adressiert:

- Konversion industrieller Nebenprodukte und Biomasse in Produkte mit hoher Wertschöpfung;
- Neuartige Systeme für neue und nachhaltigere Prozesse mittels Biokatalysatoren wie z.B. Enzyme, Mikro-Organismen und zellfreie Biosynthese-Systeme natürlichen oder künstlichen Ursprungs;
- Nutzung und Anpassung metabolischer Pathways, inklusive Synthetische Biologie Ansätze;
- Prozessentwicklung, Intensivierung und/oder Integration in bestehende industrielle Prozesse, z.B. vor- und nachgelagerte Abläufe, Übertragung vom Labor auf die Großanlage.

Konsortien müssen mindestens aus 3 und maximal aus 8 Einrichtungen bestehen, die aus drei unterschiedlichen an den ERA-NETs beteiligten Partnerländern kommen. Die Beteiligung von Industrieakteuren wird angeregt, ist aber nicht verpflichtend. Es wird empfohlen, sich vor der Antragstellung mit Dr. Marion Karrasch-Bott oder Dr. Claudia Junge, Tel.: 02461 61-6245 bzw. 030 20199-466, E-Mail: m.karrasch@fz-juelich.de bzw. c.junge@fz-juelich.de in Verbindung zu setzen.

Einreichungsfrist: 01. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

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. 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 of 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 ERA-CVD | Neues ERA-NET zu kardiovaskulären Erkrankungen (ERA-CVD) gestartet

Das European Research Area Network on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD) ist ein unter Horizont 2020 neu etabliertes ERA-NET mit einer Laufzeit von Oktober 2015 bis September 2020. Ziel dieses Netzwerks von 23 Partnern aus 18 Nationen/Regionen ist die Koordinierung der Erforschung kardiovaskulärer Erkrankungen auf nationaler und EU Ebene, eine Disziplinen übergreifende Interaktion und die Verstärkung der Forschungsanstrengungen auf diesem Gebiet. Forschungsgruppen sollen die Möglichkeit erhalten, gemeinsam an Problemen zu arbeiten, Ideen auszutauschen und grenzübergreifend von der gemeinsamen Expertise zu profitieren. Weitere Informationen zu diesem neuen ERA-NET finden Sie auf der [ERA-CVD Homepage](#). ERA-CVD wird in den kommenden Jahren mehrere gemeinsame transnationale Aufrufe für Verbundforschungsprojekte implementieren. Der erste Aufruf wird im Januar 2016 veröffentlicht. Ziel dieses Aufrufs sind länderübergreifende Forschungsprojekte zur Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz mit einem translationalen Ansatz. Detaillierte Informationen zum Aufruf finden Sie [hier](#).

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

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

H2020-LCE-2016:

- LCE-07-2016-2017: Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling
- LCE-08-2016-2017: Development of next generation biofuel technologies
- LCE-23-2016: International Cooperation with Mexico on geothermal energy
- LCE-24-2016: International Cooperation with South Korea on new generation high-efficiency capture processes
- LCE-25-2016: Utilisation of captured CO₂ as feedstock for the process industry
- LCE-31-2016-2017: Social Sciences and Humanities Support for the Energy Union
- LCE-36-2016: Support to the energy stakeholders to contribute to the SET-Plan

Deadline: February 16, 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

[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

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR PERSONALISED MEDICINE

H2020-SC1-2016-2017:

- SC1-HCO-10-2016: Support for Europe's leading Health ICT SMEs
- SC1-HCO-11-2016: Coordinated action to support the recognition of Silver Economy opportunities arising from demographic change
- SC1-HCO-12-2016: Digital health literacy
- SC1-HCO-13-2016: Healthcare Workforce IT skills
- SC1-HCO-14-2016: EU-US interoperability
- SC1-HCO-15-2016: EU eHealth Interoperability conformity assessment
- SC1-HCO-16-2016: Standardisation needs in the field of ICT for Active and Healthy Ageing
- SC1-PM-12-2016: PCP - eHealth innovation in empowering the patient
- SC1-PM-13-2016: PPI for deployment and scaling up of ICT solutions for active and healthy ageing
- SC1-PM-18-2016: Big Data supporting Public Health policies

Deadline: February 16, 2016

- 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

[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 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

[Further information](#)

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

H2020-RUR-2016-2017:

- RUR-01-2016: Consolidated policy framework and governance models for synergies in rural-urban linkages
- RUR-04-2016: Water farms – improving farming and its impact on the supply of drinking water

- RUR-06-2016: Crop diversification systems for the delivery of food, feed, industrial products and ecosystems services - from farm benefits to value-chain organisation
- RUR-07-2016: Resource-efficient and profitable industrial crops on marginal land
- RUR-08-2016: Demonstration of integrated logistics centres for food and non-food applications
- RUR-10-2016-2017: Thematic Networks compiling knowledge ready for practice
- RUR-11-2016: On-farm demonstrations: deepening farmer-to-farmer learning mechanisms
- RUR-14-2016: Advisors' roles in the functioning of AKIS and advisory policies boosting innovation in sustainable agriculture

Deadline: February 16, 2016

[Further information](#)

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

H2020-BG-2016-2017:

- BG-01-2016: Large-scale algae biomass integrated biorefineries
- BG-02-2016-2017: High value-added specialised vessel concepts enabling more efficient servicing of emerging coastal and offshore activities
- BG-03-2016: Multi-use of the oceans' marine space, offshore and near-shore: compatibility, regulations, environmental and legal issues
- BG-05-2016: ERA-NET Cofund on marine technologies
- BG-09-2016: An integrated Arctic observation system
- BG-10-2016: Impact of Arctic changes on the weather and climate of the Northern Hemisphere
- BG-12-2016: Towards an integrated Mediterranean Sea Observing System
- BG-13-2016: Support to the BLUEMED Initiative: Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Mediterranean

Deadline: February 17, 2016

[Further information](#)

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

H2020-SFS-2016-2017:

- SFS-01-2016: Solutions to multiple and combined stresses in crop production
- SFS-02-2016: Teaming up for good: Exploiting the benefits of species diversity in cropping systems
- SFS-03-2016: Testing and breeding for sustainability and resilience in crops
- SFS-06-2016: Weeding - strategies, tools and technologies for sustainable weed management
- SFS-07-2016-2017: Organic breeding – Increasing the competitiveness of the organic breeding and farming sectors
- SFS-09-2016: Spotlight on critical outbreak of pests: the case of *Xylella fastidiosa*
- SFS-11-2016: Challenges for disease management: Perennial crops in the tropics and sub-tropics
- SFS-12-2016: Support for international research on animal health
- SFS-14-2016: Understanding host-pathogen-environment interactions
- SFS-15-2016-2017: Breeding livestock for resilience and efficiency
- SFS-19-2016: ERA-NET Cofund: Public-Public Partnerships in the bioeconomy
- SFS-21-2016-2017: Advancing basic biological knowledge and improving management tools for commercially important fish and other seafood species
- SFS-23-2016: Improving the technical performance of the Mediterranean aquaculture

- SFS-24-2016: Reinforcing international cooperation on sustainable aquaculture production with countries from South-East Asia
- SFS-25-2016: Support Action to a common agricultural and wider bioeconomy research agenda
- SFS-26-2016: Legumes - transition paths to sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food
- SFS-31-2016: Farming for tomorrow - developing an enabling environment for resilient and sustainable agricultural systems
- SFS-33-2016: Understanding food value chain and network dynamics
- SFS-37-2016: The impact of consumer practices in food safety: risks and mitigation strategies
- SFS-38-2016: Impulsivity and compulsivity and the link with nutrition, lifestyle and the socio-economic environment
- SFS-41-2016: EU-Africa Research and Innovation partnership on food and nutrition security and sustainable
- SFS-42-2016: Promoting food and nutrition security and sustainable agriculture in Africa: the role of innovation
- SFS-44-2016: A joint plant breeding programme to decrease the EU's and China's dependency on protein
- SFS-45-2016: Increase overall transparency of processed agri-food products

Deadline: February 17, 2016

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

Deadline: September 13, 2016

[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-01-2016: Sustainability schemes for the bio-based economy
- BB-04-2016: Intelligent solutions and tools in forest production systems, fostering a sustainable supply of quality wood for the growing bioeconomy
- BB-06-2016: The regional dimension of bio-based industries

Deadline: February 17, 2016

[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

[Further information](#)

● **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 21, 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](#).

2.2. Bundesministerien

● 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](#)

BMBF | Partner-Projekte des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur – de.NBI

Gefördert werden Projekte, die die Expertise des bestehenden Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur ergänzen. Sowohl das Dienstleistungsangebot als auch die Datenbanken und das Datenmanagement sollen durch Ausbau der derzeit im Netzwerk vorhandenen Expertise und Kapazität erweitert und gestärkt werden. Die Größe eines Partner-Projekts wird dabei maßgeblich durch die Themenstellung und die vorhandene Kapazität in diesem Themengebiet bestimmt. Die Partner-Projekte müssen sich in das bestehende de.NBI-Netzwerk integrieren, um Redundanzen im Angebot von de.NBI auszuschließen. Die Integration der Partner-Projekte kann durch Anbindung an die bestehenden de.NBI-Leistungszentren und -Netzwerkknoten erfolgen. Den Partner-Projekten wird daher empfohlen, im Vorfeld der Beantragung Kontakt zu den bestehenden de.NBI-Leistungszentren und -Netzwerkknoten und/oder zu der de.NBI-Geschäftsstelle aufzunehmen. Die Beschreibung der Leistungszentren und -Netzwerkknoten sowie die Kontaktdaten der jeweiligen Ansprechpartner sind dem Link www.denbi.de zu entnehmen. Über den Link contact@denbi.de kann Kontakt zu der Geschäftsstelle aufgenommen werden. Nach einer Bewilligung werden die Partner-Projekte als gleichberechtigte Partner in die bestehenden Netzwerkstrukturen eingegliedert. Mögliche Beispiele für thematische Ergänzungen des bestehenden Netzwerks durch Partner-Projekte könnten -folgende Themenbereiche sein:

- Epigenetik
- Metabolomics
- Lipidomics
- bildgebende Informatik
- mechanistische Modellierung
- Simulation von Stoffwechselwegen
- Werkzeuge zur Simulation in der Systembiologie
- vergleichende phylogenetische und genomische Algorithmen
- Optimierung von Datenbanken und deren Datenstrukturen
- Metadatenebene/Metainformation für die Integration von Omics-Daten
- bioinformatische Verfahren für die synthetische Biologie.

Es können aber auch über die genannten Inhalte hinausgehende thematische Schwerpunkte aufgegriffen werden. Die Partner-Projekte sollen über einen Zeitraum von drei Jahren gefördert werden. Die Laufzeit der Partner-Projekte soll die Gesamtlaufzeit des de.NBI-Netzwerks (Februar 2020) nicht überschreiten.

Einreichungsfrist Skizzen: 22. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

BMBF | "Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Schwellen- und Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung" – Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Ländern Zentralasiens und des Südkaukasus

→ Nähere Erläuterungen unter 1.5.

BMBF | Förderung von Produkten zur Prävention, Diagnose und Behandlung von vernachlässigten und armutsassoziierten Krankheiten

Schlechte Lebensbedingungen, mangelnder Zugang zu gesunder und ausreichender Nahrung, sauberem Trinkwasser, medizinischer Versorgung oder Bildung: Diese Umstände fördern die Ausbreitung von Infektionen, die als "armutsassoziierte Krankheiten" (englisch poverty related diseases, PRDs) bezeichnet werden. Zu ihnen gehören sowohl Infektionen, die in den Industrieländern heilbar oder zumindest beherrschbar sind, wie beispielsweise die sogenannten "großen Drei" – HIV/AIDS, Tuberkulose und Malaria – aber auch die "vernachlässigten Tropenkrankheiten" (englisch neglected tropical diseases, NTDs), die vor allem in den armen Ländern tropischer

Gebiete ein großes Problem darstellen. PRDs fordern in den Armutsgebieten nach wie vor die meisten Opfer, weit vor z. B. Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes oder Krebs. Für einige dieser Krankheiten gibt es keine Therapie bzw. ausreichenden Impfschutz. Vorhandene Medikamente haben zum Teil starke Nebenwirkungen oder können unter den besonderen Bedingungen in den meist infrastrukturschwachen, tropischen Regionen nicht oder nur unzureichend eingesetzt werden. Da es kaum wirtschaftliche Anreize gibt, unternehmen Pharmafirmen nur wenige Anstrengungen, neue Produkte gegen diese Krankheiten zu erforschen und zu entwickeln. Die für eine Verbesserung der globalen Gesundheit dringend nötigen Neu- und Weiterentwicklungen von Medikamenten, Impfstoffen und Diagnostika müssen daher mit öffentlichen Mitteln und durch gemeinsames Handeln der internationalen Gemeinschaft unterstützt werden. Das BMBF fördert deshalb Produktentwicklungspartnerschaften, kurz PDPs, und beabsichtigt diese Förderung auf der Basis der vorliegenden Bekanntmachung fortzusetzen. PDPs sind Non-Profit-Organisationen, die Medikamente, Impfstoffe und Diagnostika gegen PRDs entwickeln und kostengünstig auf den Markt bringen. Sie koordinieren die Zusammenarbeit von Partnern aus akademischen Instituten, öffentlichen Forschungseinrichtungen, Nichtregierungsorganisationen und forschenden Pharma-Unternehmen. Gefördert wird die Entwicklung von Methoden und Produkten zur Prävention, Diagnose oder Behandlung für vernachlässigte und armutsassoziierte Krankheiten. Grundbedingung der Förderung ist, dass es um Indikationen geht, gegen die es bislang keine geeigneten Präventions-, Diagnose oder Behandlungsmöglichkeiten gibt. Präventionsmethoden können Impfstoffe, Insektizide oder andere Hilfsmittel sein, für deren Entwicklung wissenschaftliche Forschung nötig ist.

Einreichungsfrist: 29. Februar 2015

[Weitere Informationen](#)

BMUB | Förderprogramm „Erneuerbar Mobil“ zur Förderung von Vorhaben im Bereich der Elektromobilität

Die klima- und energiepolitischen Ziele für den Sektor Verkehr werden ohne einen verstärkten Einsatz elektrischer Fahrzeugantriebe im Straßenverkehr nicht erreicht. Das BMUB fördert daher Forschungsvorhaben zum Thema Elektromobilität zum Zwecke der Hebung ihres Potenzials für den Klima-, Umwelt- und Ressourcenschutz sowie die Stadtentwicklung. Im Fokus der Förderung stehen weiterhin Projekte, die die energie- und klimapolitischen Potenziale der Elektromobilität erschließen helfen und gleichzeitig zur Stärkung der Wettbewerbsposition deutscher Industriebranchen beitragen. Schwerpunkte in diesem Kontext sind:

- Ermittlung der Umwelt- und Klimafaktoren in ausgewählten Fahrzeugsegmenten und Anwendungsbereichen.
- Erprobung des oberleitungsgebundenen, elektrischen Betriebs von schweren Nutzfahrzeugen.
- Erschließung der Klima- und Umweltvorteile von Elektrofahrzeugen im Zusammenwirken mit Energieversorgungssystemen.
- Markteinführung mit ökologischen Standards.

Darüber hinaus können auch andere Studien und Projekte im Bereich der Elektromobilität bei besonderer wissenschaftlicher, technischer oder wirtschaftlicher Bedeutung im Einzelfall gefördert werden, sofern sie von hoher Relevanz für die Umsetzung entsprechender Aufgaben des BMUB im Rahmen des Aktionsprogramms -Klimaschutz 2020 und für die Realisierung des Ziels der Bundesregierung, Deutschland zum Leitmarkt und Leitanbieter für Elektromobilität zu entwickeln, sind. Die Projekte können dabei den gesamten Lebenszyklus der Elektrofahrzeuge umfassen.

Einreichungsfrist Skizzen: 26. Februar 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 Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Aktuell ist es mit knapp 60 Millionen Euro aus dem Bundeshaushalt unterlegt. 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 | 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](#)

DFG | Priority Programme “Innate Lymphoid Cells” (SPP 1937)

The programme aims to establish an interdisciplinary research programme that comprehensively investigates the newly discovered family of ILC in mouse models and humans. It is the aim of the programme to provide novel insights into ILC as guardians of tissue homeostasis and repair, in the defense against infections and in the pathogenesis of inflammation-driven diseases. The programme intends to bring together immunologists, microbiologists, and clinical scientists such as gastroenterologists and dermatologists as well as scientists interested in epithelial cell biology and experts in key technologies to accomplish these goals. Proposals submitted to this call should address the following fundamental aspects:

- Signals and molecular mechanisms controlling ILC differentiation, homeostasis, effector functions and adaptive properties of ILC
- ILC in tissue homeostasis and immunity
- Developing cutting-edge tools and protocols for a rigorous analysis of ILC biology
- Interdisciplinary projects, e.g. in the context of joint applications of two principle investigators are encouraged, in particular for projects concerning the role of ILC in organ homeostasis and those aimed at the development and application of customised technology.

Prior to submission, all questions should be addressed to the coordinator of the programme (diefenbach@uni-mainz.de). A colloquium for evaluation of all proposals is scheduled for 31 May and 1 June 2016 in Bonn. The envisaged start of funding is end-2016.

Deadline: February 15, 2016

[Further information](#)

DFG | Priority Programme “Ecosystem Nutrition: Forest Strategies for Limited Phosphorus Resources” (SPP 1685)

Fundamental understanding of processes controlling P acquisition and P cycling is crucial for maintaining forest ecosystem stability under conditions of climate change, high N loading and increased export of forest biomass. Conceptualising P nutrition strategies of close-to-natural systems may provide fresh impetus to ecosystem analysis and to reshaping the nutrient management of human controlled (eco)systems. Projects of the second phase should concentrate on (1) the identification of processes contributing to the success of P-acquiring and P-recycling systems, (2) assessing the effect of environmental changes (especially changes induced by N-deposition, changes in soil pH or climate conditions) on P use efficiency via changes in the turnover of the soil organic matter or via increased plant growth and reproduction rate and/or (3) the modelling and regionalisation of P-cycling processes of forest ecosystems. Each project should contribute to at least one of the following research clusters: (1) key players, processes and controls in speciation and allocation of P in soils, (2) allocation, usage, and cycling of P within vegetation, (3) allocation, usage, and cycling of P within the microbial communities, (4) mass fluxes of P within and between ecosystem compartments (especially on long time and large spatial scales), (5) generalisation and modelling of ecosystem nutrition strategies.

Deadline: February 15, 2016

[Further information](#)

2.4. Stiftungen & Sonstige

🔴 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](#)

yi Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter

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

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

Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober

[Weitere Informationen](#)

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.

Deadline: 15. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

① 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](#).

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

Deadline: February 1, 2017

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS

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

- REV-INEQUAL-01-2016: An empirically informed European theory of justice and fairness
- REV-INEQUAL-02-2016: Contemporary radicalisation trends and their implications for Europe
- REV-INEQUAL-03-2016: Dynamics of inequalities across the life-course
- REV-INEQUAL-04-2016: Intra-EU mobility and its impacts for social and economic systems
- REV-INEQUAL-05-2016: Inequalities in the EU and their consequences for democracy, social cohesion and
- REV-INEQUAL-06-2016: Tackling inequalities at their roots: new policies for fairness in education from early
- REV-INEQUAL-07-2016: Spatial justice, social cohesion and territorial inequalities
- REV-INEQUAL-08-2016: Fighting inequalities through policies against tax fraud and tax evasion

- REV-INEQUAL-10-2016: Multi-stakeholder platform for enhancing youth digital opportunities

Deadline: February 4, 2016

[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:

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

Deadline: April 14, 2016

[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

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DIGITAL SECURITY FOCUS AREA

H2020-DS-2016-2017:

- DS-03-2016: Increasing digital security of health related data on a systemic level

Deadline: February 16, 2016

- 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

[Further information](#)

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

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

- CO-CREATION-02-2016: User-driven innovation: value creation through design-enabled innovation
- CO-CREATION-03-2016: Piloting demand-driven collaborative innovation models in Europe
- CO-CREATION-08-2016/2017: Better integration of evidence on the impact of research and innovation in policy
- CO-CREATION-09-2016: A European map of knowledge production and co-creation in support of research and innovation for societal challenges

Deadline: February 4, 2016

- CO-CREATION-05-2016: Co-creation between public administrations: once-only principle

Deadline: May 24, 2016

[Further information](#)

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

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

- CULT-COOP-08-2016: Virtual museums and social platform on European digital heritage, memory, identity and cultural interaction
- CULT-COOP-11-2016/2017: Understanding the transformation of European public

Deadline: February 4, 2016

[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

[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 17:00:00

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

H2020-LCE-2016:

- LCE-31-2016-2017: Social Sciences and Humanities Support for the Energy Union

Deadline: February 16, 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](#)

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

Deadline: September 15, 2016

[Further information](#)

3.2. Bundesministerien

🔴 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 | Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet „5G: Taktiler Internet“

Gefördert werden Verbundprojekte, die innovative Kommunikationstechnologien zur Realisierung des taktilen Internets im Rahmen von Anwendungen erforschen und entwickeln. Lösungen sollen sich in 5G-Gesamtkonzepte integrieren lassen; anwendungsspezifische Insellösungen sollen vermieden werden. Wichtige Schwerpunkte in dem Themenfeld sind:

- Flexible und adaptive 5G-Netzwerkkonzepte zur Unterstützung der Anforderungen neuer Anwendergruppen, beispielsweise Konzepte zur Garantie spezieller Dienstgüteklassen oder zur Unterstützung komplexer Mobilitätsszenarien.
- Unterstützung taktiler Kommunikation in Weitverkehrsnetzen durch innovative Konzepte zur Vermischung von Netz, Speicher und Prozessierung, z. B. dezentrale Verarbeitung und Datenmanagement im Netzwerk (Edge-Computing, Edge-Clouds) und innovative Lösungen für die drahtlose Kommunikation.
- (Drahtlose) Zugangs- und Netzwerktechnologien für maschinenbasierte Kommunikation zum einen für eine Vielzahl gleichzeitig kommunizierender Geräte und zum anderen für Geräte mit sicherheitskritischen und besonders hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit und Reaktionszeit.
- Einfache Integration bestehender und zukünftiger (drahtloser) Zugangstechnologien in das 5G-Netz wie beispielsweise hochzuverlässige und latenzarme Funklösungen für die Industrie.
- Netzoptimierung beispielsweise durch Kontextinformationen zum vorausschauenden Management geballt aufgestellter, möglicherweise sehr kleiner Zellen.
- Neue schnelle und verteilte Security-Funktionalitäten.

Diese Anforderungen werden ergänzt durch die Querschnittsthemen IT-Sicherheit (integrierte Sicherheit, Sicherheit auf der physikalischen Schicht), Schutz der Privatsphäre und Energieeffizienz. Die skizzierten Lösungen müssen als innovatives Gesamtsystem inklusive aller kritischen Übertragungstrecken, Schnittstellen und Verarbeitungseinheiten in den gewählten Anwendungsfeldern betrachtet werden und sich in 5G-Systemkonzepte integrieren lassen. Dabei sind möglichst alle für das Gesamtsystem notwendigen Anforderungen zu erfüllen. Verbundprojekte müssen in mindestens einen innovativen Anwendungsfall eingebettet werden und diesen als Gesamtsystem inklusive aller kritischen Übertragungstrecken, Schnittstellen und Verarbeitungseinheiten betrachten. Mögliche Anwendungsfelder für das taktiler Internet sind insbesondere Industrie 4.0, vernetztes autonomes Fahren und vernetzte medizinische Anwendungen.

Einreichungsfrist Skizzen: 19. Februar 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](#)

BMWi | 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](#)

BMBF | Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung

Gefördert werden Forschungsvorhaben zur kulturellen Bildung, die entscheidende Beiträge zur theoretischen Aus-einandersetzung und Methodenentwicklung leisten sowie den Forschungsstand zur kulturellen Bildung verbessern. Geförderte Projekte können sich eines breiten Spektrums an wissenschaftlichen Methoden bedienen. Hierzu zählen unter anderem:

- experimentelle Methoden,
- qualitative und quantitative empirische Methoden sowie
- historiographische, diskurs- oder kulturanalytische Ansätze.

Die Entwicklung innovativer Methoden und von Instrumenten zur Erforschung der verschiedenen Aspekte kultureller Bildung wird bei der Förderung ebenso berücksichtigt wie Vergleichs-, Meta- und Sekundäranalysen. Gefördert werden Vorhaben, die Forschungslücken innerhalb eines oder mehrerer der folgenden Themenkomplexe bearbeiten:

- Bedingungen und Formen von Angebotsgestaltung und Teilhabe an kultureller Bildung,
- Qualität in der kulturellen Bildung,
- informelle und non-formale Formen der kulturellen Bildung und Kooperationsmodelle mit formalen Bildungsträgern,
- Wirkung kultureller Bildung auf künstlerisch-kreative Kompetenzen und Transfereffekte in andere Lebens- und Lernbereiche.

Die Förderung weiterer thematischer Schwerpunkte ist möglich, wenn sich die zu bearbeitenden Fragestellungen durch eine hohe wissenschaftliche und praktische Relevanz auszeichnen, die in der Skizze eingehend begründet ist. Interdisziplinäre oder international vergleichende Fragestellungen sind ausdrücklich erwünscht. Die im BMBF-Programm "Kultur macht stark. Bündnisse für Bildung" geförderten Bildungsmaßnahmen können ein Forschungsfeld für geförderte Projekte darstellen. Informationen zum Förderprogramm finden sich unter www.buendnisse-fuer-bildung.de. Bei der Planung, Durchführung und Auswertung des Forschungsvorhabens sind interkulturelle, generationenübergreifende, soziale und geschlechterspezifische Aspekte in angemessener Weise zu berücksichtigen. Dies ist in der Skizze darzustellen. Das BMBF fördert den fachlichen Austausch und die Vernetzung der bewilligten Vorhaben zur Weiterentwicklung des Forschungsfeldes. Zu diesem Zweck soll eine Koordinierungsstelle eingerichtet werden, die langfristig u. a. die folgenden Aufgaben in Zusammenarbeit mit dem beauftragten Projektträger übernehmen wird:

- Organisation von Workshops, Diskussionsforen und Symposien, darunter auch spezielle Veranstaltungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs,
- Aufbereitung projektübergreifender Ansätze und Ergebnisse für den Transfer und zur Identifikation von Forschungslücken, z. B. durch den Informationsaustausch

zwischen Wissenschaft, Bildungspolitik und -administration sowie Akteuren der kulturellen Bildung,

- Vernetzung der Forschungsprojekte mit thematisch verwandten Forschungs-, Entwicklungs- und darauf bezogenen Evaluationsprojekten.

Die Koordinierungsstelle kann entweder zusätzlich zu einem Forschungsprojekt oder als alleiniges Vorhaben beantragt werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 12. Februar 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 Antragsskizzen 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 | "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

Gesellschaft für Informatik | Dissertationspreis

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) jährlich einen mit 5000€ dotierten Preis für eine hervorragende Dissertation (GI-Dissertationspreis). Die Dissertation muss in der Informatik angesiedelt sein. Hierzu zählen nicht nur Arbeiten, die einen Fortschritt für die Informatik bedeuten, sondern auch Arbeiten aus den Anwendungen der Informatik in anderen Disziplinen und Arbeiten, die die Wechselwirkungen zwischen Informatik und Gesellschaft untersuchen.

Einreichungsfrist: 15. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

DFG | Gottfried Wilhelm Leibniz-Programm - Förderpreis für deutsche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

Im Jahr 2017 wird die DFG zum 32. Mal im den mit je 2,5 Mio. € dotierten wichtigsten deutschen Förderpreis an die besten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vergeben. Kriterien für potentielle Kandidaten:

- Der Kandidat/die Kandidatin nimmt eine Spitzenstellung oder eine herausragende Stellung in seinem/ihrer Forschungsgebiet ein.
- Der Kandidat/die Kandidatin übt eine besondere Anziehungskraft auf den wissenschaftlichen Nachwuchs und Wissenschaftler/innen im In- und Ausland aus.
- Die bisherige wissenschaftliche Leistungen des/der Vorgeschlagenen sind
 - wissenschaftlich exzellent und außergewöhnlich,
 - originell und zukunftsweisend,
 - international führend und haben die Weiterentwicklung des eigenen Forschungsgebietes vorangetrieben.
- Die wissenschaftlichen Leistungen des/der Vorgeschlagenen lassen einen nachhaltigen Einfluss auf die künftige Entwicklung des Forschungsgebietes erwarten.

Es ist möglich, mehrere Personen für den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis 2017 vorzuschlagen oder einen früheren Vorschlag zu wiederholen. Vorschläge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden.

Vorschlagsfrist: 5. Februar 2016

[Weitere Informationen](#)

Körber-Stiftung | Deutscher Studienpreis

Der Preis zeichnet jährlich die besten deutschen Nachwuchswissenschaftler/-innen aller Fachrichtungen aus. Für substanzielle und innovative Forschungsbeiträge vergibt die Körber-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](#)

DFG | Bernd Rendel-Preis für Nachwuchsgeowissenschaftler

Im Jahr 2016 vergibt der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft zusammen mit der DFG zwei Bernd Rendel-Preise an (noch) nicht promovierte Nachwuchswissenschaftler aus den Geowissenschaften. Kriterien bei der Preisvergabe sind ein hohes wissenschaftliches Potenzial sowie eine außergewöhnlich hohe Qualität

und Originalität der Forschungsarbeiten (z. B. Diplom- oder laufende Dissertationsarbeit). Zudem werden bei der Bewertung der Bewerbung die weiteren Karrierepläne und die beabsichtigte Verwendung des Preisgeldes berücksichtigt. Das Preisgeld sollte für wissenschaftliche Zwecke verwendet werden. Es sind sowohl Eigenbewerbungen als auch Vorschläge von fachnahen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern möglich.

Einreichungsfrist: 15. Februar 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](#).

🇮🇹 Stadt Meppen | Ludwig-Windthorst-Preis 2016

Die Ausschreibung richtet sich an Studierende der Fachrichtungen Geschichte, Politik, Jura, Religions-, Staats- und Sozialwissenschaften an Universitäten (inkl. Fernuniversitäten), Fachhochschulen, Verwaltungs- und Polizeihochschulen oder vergleichbaren Einrichtungen. Zum Zeitpunkt der Abgabe sollen die Bewerber/innen das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Bewertet werden aktuelle, bisher nicht veröffentlichte Einzel- und Gruppenarbeiten, die sich mit dem Wirken des Parlamentariers Ludwig Windthorst auseinandersetzen und insbesondere seine politischen, religiösen und sozialen Wertevorstellungen sowie deren gegenwärtige Bedeutung in den Blick nehmen. Beispielhaft seien vor dem Hintergrund der aktuellen Migrationsverhältnisse Begriffe wie „Menschenrechte“, „Religion und Toleranz“, „Minderheitenschutz“, „Freiheit“ oder „Demokratie“ genannt. Es kann sich auch um Hauptseminar-, Bachelor- oder Masterarbeiten handeln. Der Preis ist mit 3.000€ dotiert.

Frist für Absichtserklärungen: 29. Februar 2015

[Weitere Informationen](#)

① 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

● 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.

● EIT | EIT Grundsätze zu Finanzierung, Monitoring und Evaluierung von KIC Aktivitäten veröffentlicht

Das EIT hat die Grundsätze zu Finanzierung, Monitoring und Evaluierung von KIC Aktivitäten für die Ausschreibung 2016 zu:

- Food4Future -Sustainable Supply Chain from Resources to Consumers und
- Added-value Manufacturing

veröffentlicht. In dem Dokument informiert das EIT über die Finanzierungsmodalitäten und die Vertragsbeziehungen zwischen KIC und dem EIT und stellt Musterverträge zum Konsortialvertrag und den Vertragsvereinbarungen mit dem EIT zur Verfügung. Es informiert darüber hinaus, wie die Evaluierung des EIT und der KICs im Rahmen der Zwischenevaluierung von Horizont 2020 ablaufen wird. Weitere Informationen zu den aktuellen Ausschreibungen finden Sie auf den [EUB Webseiten](#).

● CONNECT | Öffentliche Konsultation zur EU-USA Zusammenarbeit Bereich eHealth / Gesundheitsinformatik

Die Generaldirektion CONNECT der Europäischen Kommission und das US-Department of Health and Human Services (HHS) haben gemeinsam eine Roadmap für die Zusammenarbeit zwischen der EU und den USA im Bereich der elektronischen Gesundheitsdienste entworfen. Im Rahmen einer öffentlichen Konsultation sollen Rückmeldungen relevanter Akteure zu Möglichkeiten der internationalen Zusammenarbeit dabei helfen, den Fahrplan zu aktualisieren und validieren. Die Teilnahme am Fragebogen ist voraussichtlich **bis zum 13. März 2016** möglich. Mehr Informationen zur vorgeschlagenen Roadmap und sowie die Möglichkeit zur Teilnahme an der Umfrage finden Sie [hier](#).

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

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

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

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

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

EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme

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

EU-Büro des BMBF | Deutsches Internetportal zu Horizon 2020

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

EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH

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

6. Veranstaltungen

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

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

Herr Dominik Maas von der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) wird einen Überblick über die verschiedenen ERC-Förderlinien bieten sowie grundlegende Informationen und Tipps zur Antragsstellung mitgeben. Des Weiteren wird ein/e erfolgreiche/r Starting Grantee über seine/ ihre 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 und zur Anmeldung erhalten Sie in Kürze.

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

🕒 AF UHOH | Informationsveranstaltung zur Trennungsrechnung

Zum 01.01.2015 hat die Universität Hohenheim die Trennungsrechnung eingeführt. Die Erfahrungen aus dem ersten Jahr haben gezeigt, dass noch viele Fragen offen sind.

Wir möchten Sie daher **am Donnerstag, 18. Februar 2016, ab 16 Uhr** zu diesem Thema im Rahmen einer kleinen Veranstaltung informieren.

Die Veranstaltung soll kurz und knapp vermitteln, inwiefern Sie in den Instituten und Fachgebieten von der Trennungsrechnung betroffen sind und was für Sie zu beachten ist.

Bitte melden Sie sich unter AnmeldungAF@verwaltung.uni-hohenheim.de bis spätestens 15. Februar per Email an.

- **Zielgruppe der Veranstaltung:** alle drittmittelaktiven Wissenschaftler
- **Termin:** Donnerstag, 18. 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](#).

● NKS | Informationsveranstaltung zu Science with and for Society am 27. Januar 2016 in Bonn

Die Nationale Kontaktstelle "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet am 27. Januar 2016 in Bonn eine Informationsveranstaltung zum neuen Arbeitsprogramm 2016 - 2017 und der kommenden Ausschreibung im Programmbereich "Science with and for Society" an. Die Veranstaltung gibt ebenfalls einen kurzen Überblick zu Horizont 2020, zur Antragstellung und zum Programmteil "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft". Außerdem wird der Erfahrungsbericht eines erfolgreichen Antragstellers Einblicke in die Praxis vermitteln. Am 30. August 2016 endet die Einreichungsfrist für zwölf Ausschreibungsthemen - unter anderem zu den Bereichen Science Education, Public Engagement, Responsible Research and Innovation, Ethics and Research Integrity, Open Science/Open Access und Gender Equality. Der Beginn des Jahres 2016 ist ein idealer Zeitpunkt, Beteiligungsmöglichkeiten zu sondieren und mit den Antragsvorbereitungen zu beginnen. Die Veranstaltungsagenda und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#),

● 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](#).

NKS FET | Save the date! FET Open / FET Proactive Antragswerkstatt am 25. Februar 2016 in Düsseldorf

Das FET-NKS-Netzwerk organisiert am **25. Februar 2016 eine Antragswerkstatt** zu FET Open und FET Proactive. Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die gerade dabei sind einen Antrag für die Ausschreibungsrunde 2016 vorzubereiten. Neben gezielten Informationen zur Antragstellung gibt es die Möglichkeit, im Anschluss an die Veranstaltung einen Termin zur persönlichen Beratung mit den Kolleginnen und Kollegen der FET NKS zu vereinbaren. **Die Agenda und das Anmeldeformular stehen Ihnen im neuen Jahr [hier](#) zur Verfügung.**

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.
