



Förder

März 2015 Nr.2 *Depesche*

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 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

Armin Geiger 23405, armin.geiger@verwaltung.uni-hohenheim.de

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

Referat Haushalts-, Drittmittel- und Steuerangelegenheiten | AW1

Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:

Sebastian Knödler 23250, sebastian.knoedler@verwaltung.uni-hohenheim.de


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.....	7
1.1.	Universität Hohenheim	7
	 UHOH SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler	7
	UHOH Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge.....	7
1.2.	Land Baden-Württemberg	8
	  BW-Stiftung Eliteprogramm für Postdoktorand/-innen	8
	 Land Baden-Württemberg Förderprogramm E-Science BW.....	8
1.3.	EU.....	9
	EU H2020 Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI)	9
	MWK & UHOH Anschubfinanzierung für EU-Anträge.....	9
	EU Horizon 2020 Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020.....	10
	 EU LIFE Programme 2015 Call for proposals for LIFE Grants	10
	EU H2020 Advanced Grant Ausschreibung 2015 veröffentlicht.....	10
	EU FP7 M-Era.Net – Opening of the M-Era.Net Call 2015	11
	EU H2020 Neue RISE Ausschreibung veröffentlicht.....	11
	EU H2020 Fast Track to Innovation (FTI)	11
	EU H2020 COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY	12
	EU H2020 ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION.....	12
	EU H2020 DISASTER-RESILIENCE.....	12
	EU H2020 BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	13
	EU H2020 FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	14
	EU H2020 SCIENCE EDUCATION AND CAREERS FOR YOUNG PEOPLE ..	14
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015.....	14
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015.....	15
	EU H2020 INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES.....	15
	EU H2020 EU-BRAZIL RESEARCH COOPERATION	15
	EU H2020 TWINNING.....	15
	EU H2020 WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE	16
	EU H2020 A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY.....	16
	EU H2020 WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER ..	17
	EU H2020 RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION.....	17
1.4.	DFG	17
	DFG Design for Future – Managed Software Evolution	17
1.5.	Bundesministerien	18
	 BMBF „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“.....	18
	BMBF „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“.....	18
	BMBF "Arbeit in der digitalisierten Welt"	19
	BMBF Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+	19
	BMWi Digitale Agenda für die Energiewende (SINTEG).....	20
	 BMBF Nachwuchsgruppen in der Sozial-ökologischen Forschung	20
	 BMBF Förderung des Strukturaufbaus in der Versorgungsforschung	21
	BMEL Big Data in der Landwirtschaft	21
	BMBF Fördermaßnahme "Open Photonik"	22
	BMWi Umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung....	22

	BMBF Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Stammzellforschung	23
	BMBF Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas	23
	BMBF Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie	24
1.6.	Stiftungen & Sonstige	24
	VolkswagenStiftung Wissenschaft und Datenjournalismus	24
	Ⓜ VolkswagenStiftung Freigeist-Fellowships	25
	Ⓜ Stifterverband Videowettbewerb: Die Hochschule, die Zukunft und Du!	25
	Alfred Kärcher-Förderstiftung Förderung von Forschungsvorhaben	25
	ARCH+ Internationaler Wettbewerb	25
	Ⓜ Logos Verlag Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten	26
	VolkswagenStiftung Trilaterale Partnerschaften	26
	Ⓜ Robert Bosch Stiftung Robert Bosch Juniorprofessur	26
	VolkswagenStiftung Förderung von Symposien und Sommerschulen	27
	Ⓜ Fritz Thyssen Stiftung Stipendium für Nachwuchswissenschaftler	27
	Ⓜ VolkswagenStiftung Lichtenberg-Professuren	27
	Ⓜ VolkswagenStiftung Experiment!	28
	maecenia Frankfurter Stiftung Projektförderung für Frauen	28
2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N		29
2.1.	EU	29
	Do you know EIP-AGRI ?	29
	Ⓜ EU H2020 Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017	29
	EU JPI Antimicrobial Resistance - Pre-announcement	30
	EU FP6 Aufrufe der European and Developing Countries Clinical Trials	30
	EU FP7 ERA-NET MARTEC – Call for proposals	30
	EU FP7 ERA-NET BiodivERSa – Pre-Announcement	31
	EU FP7 ERA-NET ICT-AGRI - Call 2015 - Enabling Precision Farming	31
	EU H2020 PERSONALISING HEALTH AND CARE	32
	EU H2020 INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY	32
	EU H2020 SUSTAINABLE FOOD SECURITY	32
	EU H2020 BLUE GROWTH	32
2.2.	Bundesministerien	33
	Ⓜ BMBF WTZ mit Kolumbien	33
	Ⓜ BMEL Deutsch-neuseeländische Forschungsprojekte	33
	Ⓜ BMBF & MOST The German-Israeli Water Technology Cooperation	34
	Ⓜ BMBF „Effiziente Hochleistungs-Laserstrahlquellen (EffiLAS)"	34
	BMEL Ressourceneffiziente und umweltschonende Düngung	34
	BMEL Nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt	35
	BMZ & GIZ & DAAD Deutsch-Brasilianische Forschungsk Kooperationen	35
	BMEL Big Data in der Landwirtschaft	36
	BMBF Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung & Entsalzung	36
	BMBF „Nachwuchsgruppen in der Systemmedizin"	37
	BMEL "Forschungsverbund - Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen"	37
	BMELV & BMUB Waldklimafonds	37
	BMUB Förderprogramme	37
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) Projektförderung	37

2.3.	DFG	38
	● DFG DFG-NSF Cooperation: Project Proposals in Gravitational Physics	38
	DFG German-Brazilian Individual Grants in Manufacturing Technology	38
	DFG Probabilistic Structures in Evolution	38
	DFG Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen.....	39
	DFG Chemoselective Reactions for the Synthesis of Functional Proteins	39
	DFG Topological Engineering of Ultra-strong Glasses	40
	DFG & NSF U.S.-German Collaboration	41
2.4.	Stiftungen & Sonstige	41
	Ⓜ Peter und Traudl Engelhorn Stiftung Stipendien	41
	Stiftung Naturschutzfonds BW Projektförderung 2016.....	41
	Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung Exploration Grants.....	41
	Stiftung Fiat Panis Projektförderung	42
	Klaus Tschira Stiftung Projektförderung	42
	RNE & DBU "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb	42
	NIH Research Grants	43
	Stiftung SET Projekte zur Einschränkung von Tierversuchen.....	43
	Edmund Rehwinkel-Stiftung Veranstaltungsförderung.....	44
	Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler	44
3. Ausschreibungen für die Fakultät W		45
3.1.	EU	45
	EU Horizon 2020 Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020.....	45
	● EU H2020 & NKS SWG Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017....	45
	● EU H2020 & NKS IKT IKT Themen im Arbeitsprogramm 2016-2017	45
	EU H2020 Neue Themen im Bereich Gesellschaftliche Herausforderungen....	46
	EU ERA-NET HERA: Joint Research Programme „Uses of the Past“	46
	EU H2020 EUROPE AS A GLOBAL ACTOR	46
	EU H2020 NEW FORMS OF INNOVATION.....	47
	EU H2020 GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION.....	47
	EU H2020 DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST	47
	EU H2020 REFLECTIVE SOCIETIES	47
	EU H2020 OVERCOMING THE CRISIS	48
	EU H2020 THE YOUNG GENERATION IN EUROPE	48
3.2.	Bundesministerien	48
	BMBF Kompetenzmodelle und Instrumente der Kompetenzerfassung	48
	BMBF Forschungsvorhaben "nicht-monetäre Erträge von Bildung"	49
	BMEL Big Data in der Landwirtschaft	49
	BMWi Smart Service Welt – Internetbasierte Dienste für die Wirtschaft	49
	BMWi Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen	50
3.3.	DFG	50
	● DFG Förderung von deutsch-russischen Forschungsprojekten	50
	DFG Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften.....	50

3.4.	Stiftungen & Sonstige	51
	Baden-Württemberg Stiftung Industrie 4.0.....	51
	Deutsche Stiftung Friedensforschung Friedens- und Konfliktforschung.....	51
	Otto Brenner Stiftung Projektförderung.....	52
	Gerda Henkel Stiftung Förderung.....	52
	Schader-Stiftung Förderung der Gesellschaftswissenschaften.....	52
	Villa Vigoni & DFG Deutsch-Italienische Zusammenarbeit.....	52
	VolkswagenStiftung "Originalitätsverdacht?".....	53
	Philip Morris Stiftung Projektförderung.....	53
	Hans Böckler Stiftung Forschungsförderung.....	53

4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise54

	EU H2020 Innovationspreis im Bereich „Better use for Antibiotics“.....	54
	DFG Neuausrichtung des Copernicus-Preises und Vorankündigung.....	54
	Ⓜ EWE Stiftung Helene-Lange-Preis für Nachwuchswissenschaftlerinnen.....	54
	Ⓜ Stockmeyer-Stiftung Stockmeyer Wissenschaftspreis 2015.....	54
	Heinz-Billing Stiftung Heinz-Billing-Preis.....	55
	Ⓜ Stiftung zur Förderung der "Wissenschaftlichen Schule Zunker-Busch-Luckner" Dresdner Grundwasserforschungspreis.....	55
	Ⓜ Alfred Kärcher-Förderstiftung Alfred Kärcher-Förderpreis 2015.....	55
	Ⓜ BMUB und UBA Bundespreis Ecodesign.....	55
	Land Baden-Württemberg Tierschutzpreis Baden-Württemberg 2015.....	56
	Ⓜ BMBF Bernstein Preis.....	56
	Integrata Stiftung Wolfgang-Heilmann Preis e.....	56
	Alexander von Humboldt Stiftung Alexander von Humboldt-Professur.....	57
	Ⓜ Gregor Louisoder Umweltstiftung Förderpreise Wissenschaft.....	57

5. Informationen zur Antragstellung58

	Ⓜ NKS SWG Vorbereitung von Skizzen und Anträgen.....	58
	Ⓜ NKS ERC Neuer Guide for Peer Reviewers 2015.....	58
	Ⓜ NKS Energie Präsentationen zum LCE-Webinar der NKS Energie.....	58
	Ⓜ NKS ERC Neue Dokumente -Begutachtung.....	58
	Ⓜ DFG „DFG bewegt“ – neue Mediathek ist online.....	59
	EU Horizon 2020 Arbeitsprogramme.....	59
	EU-Büro des BMBF Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	59
	EU ERA-NETs Informationsplattform NETWATCH.....	59

6. Veranstaltungen60

	Ⓜ Steinbeis-Europa-Zentrum Partnering Event Robotics for Health.....	60
	Ⓜ NKS Lebenswissenschaften Deutsche Biotechnologietage 2015.....	60
	Ⓜ EU Büro Seminar "Horizont 2020 für Antragstellende" 09.03.2015.....	60
	Ⓜ EU Büro Sonderveranstaltung zur Abrechnung und Auditierung.....	61
	Ⓜ NKS Sicherheitsforschung SAVE THE DATE – Informationstag.....	61
	NKS-FET Save the date! FET-Antragswerkstatt.....	61
	FiF Brüsselfahrt für Wissenschaftlerinnen: EU vor Ort!.....	61
	Hochschulverband Seminar „Drittmitteleinwerbung und –verwaltung“.....	62
	NKS KMU Webinar zu "Fast Track to Innovation".....	62

7. Auftragsforschung.....63

BMEL | "Informationen zum ökologischen Landbau und anderen Formen nachhaltiger Landwirtschaft"63
BMBF | Evaluation der Förderlinie "Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter - SILQUA-FH"63
BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge64
BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge64
BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge64
BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge64
EU | Tender.....64

1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

1.1. Universität Hohenheim

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

Das Rektorat möchte Nachwuchswissenschaftler/-innen dabei unterstützen, im Vorfeld der Einreichung eines Forschungsantrags ihre Ideen zu entwickeln und wissenschaftliche Vorarbeiten zu leisten. Hierfür können im universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ bis zu 5.000 € beantragt werden. Doktoranden/-innen und Postdocs der Uni Hohenheim können bis 6 Jahre nach der Promotion (Datum der Promotionsurkunde) einen Antrag stellen. Die Antragsvorbereitung für Stipendien, Konferenzteilnahmen o.ä. kann nicht gefördert werden. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Désirée Haid, 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de oder Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de. **Pro Jahr gibt es drei Einreichungsfristen: 31. Januar, 30. April und 30. September.**

Die Ausschreibung und das Antragsformular finden Sie [hier](#).

UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von nationalen Verbundanträgen

Die Universitätsleitung unterstützt **Verbundkoordinatoren** bei den Vorbereitungen zu einer nationalen Verbundantragstellung durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von Verbundantragsstellungen mit strategischer Bedeutung für die Universität (siehe Rektoratsbeschluss zur Verwendung der Sondermittel aus dem Strategie- und Entwicklungsplan zur Förderung des Antragswesens). anfallen. Beantragt werden können max. 15.000 €.

Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden.

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de.

1.2. Land Baden-Württemberg

BW-Stiftung | Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden

Unterstützt werden exzellente Wissenschaftler/-innen, die in der Qualifizierungsphase nach der Promotion eine Laufbahn an der Hochschule anstreben. Postdoktorand/-innen, die ihr Forschungsvorhaben an einer Hochschule in Baden-Württemberg durchführen wollen, können sich bewerben. Die Finanzierung ist auf drei Jahre begrenzt und beträgt max. **120.000 €**, die für die Ausstattung der Postdoktorand/-innen mit Personal-, Reise-, Sach- und Investitionsmitteln gewährt werden.

Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden – bitte wenden Sie sich rechtzeitig, d.h. **allerspätestens zum 17. Juni** an die Abteilung AF, af@verwaltung.uni-hohenheim.de.

Sollten Sie vorab Fragen haben, dann wenden Sie sich gerne an Dr. Désirée Haid, 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de, oder an Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de.

[Weitere Informationen](#) und das [Antragsformular](#)

Land Baden-Württemberg | Förderprogramm E-Science Baden-Württemberg

Entsprechend den Empfehlungen des [E-Science-Fachkonzepts](#) werden Forschungsprojekte gefördert, die besonders erfolgversprechende Konzepte zum Aufbau nachhaltiger und standardisierter Strukturen des Forschungsdatenmanagements an den Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen Baden-Württemberg entwickeln. Das Projekt kann Teilaspekte oder den gesamten Lebenszyklus des Datenmanagements (Erzeugung, Verarbeitung, Speicherung, Erschließung und Archivierung) oder auch übergreifende Aspekte und Querschnittsaufgaben (z. B. institutionelle Rahmenbedingungen, Finanzierung, rechtliche Aspekte) bearbeiten. Die folgenden Rahmenbedingungen sind zu beachten:

- Eine enge Kooperation zwischen den Vertreterinnen und Vertretern der wissenschaftlichen Disziplinen und den Infrastruktureinrichtungen (Rechenzentren, Bibliotheken) ist erforderlich, weil disziplinspezifische Aspekte des Forschungsdatenmanagements zu berücksichtigen sind.
- Die Forschungsinfrastrukturen lassen sich interoperabel in zukunftsorientierte baden-württembergische, nationale und internationale Netzwerke einbinden. Bereits etablierte Standards werden berücksichtigt.
- Die Projekte sollten einen Beitrag zur stärkeren Integration des Forschungsdatenmanagements in die wissenschaftliche Arbeit und in die Ausbildung wissenschaftlichen Nachwuchses leisten.
- Einheitliche Standards und Verfahren sowie eine gemeinsam organisierte und technisch verteilte Datenhaltung der Hochschulen sollen Kosteneinsparungen ermöglichen.

Je nach Gegebenheiten und Entwicklungsstand kann sich das Spektrum der Vorhaben von der Erarbeitung von Konzepten bis zur Optimierung existierender Datenrepositorien bewegen. Beispielsweise können Projekte darauf abzielen, realitätsnahe Modelle zu disziplinspezifischen Organisationsformen, Anreizmechanismen oder Publikationsmöglichkeiten für Forschungsdaten zu erarbeiten und auf ihre Umsetzbarkeit zu prüfen. Für die Förderlinie stehen über eine Laufzeit von 3 Jahren insgesamt 3 Mio. EUR aus gemeinnützig gebundenen Mitteln der Zukunftsoffensive III zur Verfügung. Die Förderung je Modellvorhaben ist im Regelfall auf einen Gesamtförderbetrag von 500.000

EUR begrenzt. In begründeten Einzelfällen kann eine Förderung von bis zu 1 Mio. EUR pro Modellvorhaben gewährt werden. Der Antrag ist von der Leitung der Hochschule zu stellen.

Einreichungsfrist: 15. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

1.3. EU

EU H2020 | Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI)

Wussten Sie schon, dass die Universität Hohenheim seit 2013 Mitglied in der sog. "European Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI)" ist? In der BBI haben sich Industrieunternehmen aus dem Bereich Bioökonomie mit der Europäischen Kommission zusammengeschlossen. Die BBI hat eine begrenzte Anzahl akademischer Partner aus Europa aufgenommen - durch Initiative von Frau Prof. Lewandowski und einen Mitgliedsbeitrag, den die Universität jährlich entrichtet, ist Hohenheim ein sog. Assoziierter Akademischer Partner in diesem Verbund.

Das Konstrukt wird durch ein Industriekonsortium (BIC, Bio-based Industries Consortium) gesteuert und bietet in Form eigener Ausschreibungen für Hohenheimer Forscher sehr interessante Fördermöglichkeiten. Die nächste Ausschreibungsrunde wird voraussichtlich **im Mai 2015** veröffentlicht. Hohenheim als Akademisches Mitglied hat bereits jetzt über Frau Prof. Lewandowski einen [Entwurf des geplanten Arbeitsprogramms](#) mit den Ausschreibungsthemen erhalten. Da es sich hier um noch nicht offiziell veröffentlichte Dokumente handelt, bitten wir um vertrauliche Behandlung.

Sollten Sie hierzu Fragen haben oder Hilfe bei der Antragstellung benötigen, dann kontaktieren Sie uns bitte jederzeit gerne!

Weitere Informationen zur BBI finden Sie auch auf der [offiziellen Homepage](#).

MWK & UHOH | Universitätsinterne Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen

Das MWK und die Universitätsleitung unterstützen Sie bei den Vorbereitungen zu einer **EU-Antragstellung** durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von größeren EU-Antragstellungen anfallen. Wenn Sie im Konsortium als Partner beteiligt sind, können bis zu 2.500 € beantragt werden. Wenn Sie den Verbund koordinieren, beträgt die max. Fördersumme 5.000 € (in begründeten Ausnahmefällen evtl. auch mehr). Bitte beachten Sie, dass die max. Fördersumme aktuell aufgrund starker Kürzungen der Anschubmittel seitens des MWK gesenkt werden musste.

Auch die Vorbereitung von ERC-Grants kann gefördert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden. Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Karin Schwarzenbacher, 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de oder Frau Désirée Haid, 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de.

EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).

Wenn Sie eine EU-Antragstellung planen, gibt es einige Besonderheiten zu beachten. Wir unterstützen Sie sehr gerne – beispielsweise bei der richtigen Kalkulation Ihres Vorhabens, administrativen Angaben, formalen Fragen oder auch bei jeder anderen Art von anderen Unklarheiten.

Bitte melden Sie sich unbedingt frühzeitig bei uns - vermeiden Sie gerade bei EU-Anträgen eine Einreichung auf den ‚letzten Drücker‘.

Die Kommission hat für Horizon 2020 die ‚Time to grant‘ auf 8 Monate verkürzt – d.h., dass die Dauer von der Ausschreibungsdeadline bis zum Mittelfluss und Projektbeginn deutlich verkürzt wird. Um dies zu erreichen, wird es jedoch keine sog. ‚Vertragsverhandlungen‘ mehr geben. Im FP7 haben die Gutachter noch Empfehlungen für Antragsverbesserungen abgegeben, die in die Vertragsverhandlungen eingeflossen sind. In Horizon 2020 werden Anträge so evaluiert, wie sie eingereicht werden, Verbesserungspotentiale werden nicht berücksichtigt. Defizite werden mit einer niedrigeren Punktzahl für das entsprechende Kriterium bewertet. Es wird keine Möglichkeit mehr für signifikante Änderungen in Inhalt, Budget oder Konsortiumszusammensetzung während der Vertragsvorbereitungen geben: **„Proposals must be mature and complete.“**

● EU LIFE Programme | 2015 Call for proposals for LIFE Grants

The provisional indicative timetables are now available for: Traditional Projects, Preparatory Projects, Technical Assistance Projects, Integrated Projects and NGO Framework Partnerships.

Provisional Calendar 2015: Summary Table			
Grant Type	Phase	Opening Date	Closing Date
Traditional Projects		01 June 2015	15 September 2015
Preparatory Projects		01 June 2015	30 October 2015
Technical Assistance Projects		01 June 2015	Mid September 2015
Integrated Projects	Concept Notes	01 June 2015	01 October 2015
	Full Proposals		Mid April 2016
NGO Framework Partnerships		May 2015	July 2015

[LIFE Website](#)

EU H2020 | Advanced Grant Ausschreibung 2015 veröffentlicht

Der ERC hat die Advanced Grant-Ausschreibung für 2015 veröffentlicht. Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte, aktive Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Leistungsbilanz in den vergangenen zehn Jahren. Es können in der Regel bis zu 2,5 Mio. EUR für einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren beantragt werden. Ein aktueller [Leitfaden für Antragstellende](#) wurde zeitgleich veröffentlicht. Das elektronische Einreichungssystem ist bereits geöffnet und die Templates für die Antragsunterlagen können dort nach Registrierung heruntergeladen werden.

Einreichungsfrist: 2. Juni 2015

[Weitere Informationen und Unterlagen](#)

EU FP7 | M-Era.Net – Opening of the M-Era.Net Call 2015

The Call 2015 includes the following thematic areas:

- Integrated Computational Materials Engineering
- New Surfaces and Coatings
- High performance synthetic and biobased composites
- Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies
- Tailoring of bioactive material surfaces for health applications
- Materials for additive manufacturing

Please note that German participants can only apply for funding in the following thematic areas:

- New Surfaces and Coatings
- High performance synthetic and biobased composites
- Materials for additive manufacturing

Deadline for pre-proposal submission: June 9, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | Neue RISE Ausschreibung veröffentlicht

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

Einreichungsfrist: 28. April 2015

[Weitere Informationen](#)

EU H2020 | Fast Track to Innovation (FTI)

"Fast Track to Innovation" wird als Pilotinitiative 2015 und 2016 getestet und soll dazu beitragen, Industrie und neue Akteure besser in Horizon 2020 einzubinden. Für die Pilotmaßnahme stehen für die beiden Jahre jeweils 100 Millionen Euro zur Verfügung. FTI verfolgt die Zielsetzung, bahnbrechende technologische oder dienstleistungsbezogene Innovationen mit einem interdisziplinären und transsektoralen Ansatz zeitnah in marktreife Produkte, Verfahren, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle umzusetzen. Der Projektgegenstand ist themenoffen und kann im Rahmen der Programmbereiche "Führende Rolle in grundlegenden und industriellen Technologien" und "Gesellschaftliche Herausforderungen" von Horizon 2020 frei gewählt werden. Analog zum Technology Readiness Level (TRL) 6 sollte zu Projektbeginn die Demonstration unter Einsatzbedingungen möglich sein. Im Vordergrund der Bewertung steht das Marktpotenzial der Projektidee. Das Instrument ist für alle Arten von Partnern offen, zum Beispiel auch für Hochschulen. Antragsberechtigt sind Konsortien mit drei bis fünf Partnern mit Sitz in mindestens drei Staaten der EU oder in assoziierten Staaten. Die maximale Fördersumme pro Projekt beträgt drei Millionen Euro. **Anträge können ab dem 6. Januar 2015 jederzeit auf dem Teilnehmerportal eingereicht werden. Die drei Stichtage im Jahr 2015 sind der 29. April, der 1. September und der 1. Dezember.** Die NKS KMU begleitet und berät die Zielgruppe der KMU auch in der Antragsstellung für FTI.

[Weitere Informationen](#)

EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

H2020-LCE-2015-2:

- LCE-03-2015: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies
- LCE-12-2015: Demonstrating advanced biofuel technologies
- LCE-19-2015: Supporting coordination of national R&D activities
- LCE-21-2015: Modelling and analysing the energy system, its transformation and impacts

Deadline: May 5, 2015

[Further information](#)

H2020-LCE-2015-3:

- LCE-04-2015: Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies
- LCE-05-2015: Innovation and technologies for the deployment of meshed off-shore grids
- LCE-06-2015: Transmission grid and wholesale market
- LCE-09-2015: Large scale energy storage
- LCE-14-2015: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy
- LCE-18-2015: Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions
- LCE-23-2015: Supporting the community in deploying a common framework for measuring the energy and environmental efficiency of the ICT-sector

Deadline: May 5, 2015

[Further information](#)

H2020-LCE-2015-4:

- LCE-13-2015: Partnering with Brazil on advanced biofuels

Deadline: May 5, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION

H2020-EE-2015-2-RIA:

- EE-06-2015: Demand response in blocks of buildings
- EE-11-2015: New ICT-based solutions for energy efficiency
- EE-13-2015: Technology for district heating and cooling

Deadline: June 4, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE

H2020-DRS-2015:

- DRS-01-2015: Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events
- DRS-03-2015: Crisis management topic 3: Demonstration activity on large scale disasters and crisis management and resilience of EU external assets against major identified threats or causes of crisis
- DRS-06-2015: Crisis management topic 6: Addressing standardisation opportunities in support of increasing disaster resilience
- DRS-09-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices
- DRS-10-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 2: Natural Hazards: Towards risk reduction science and innovation plans at national and European level

- DRS-11-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 3: Mitigating the impacts of climate change and natural hazards on cultural heritage sites, structures and artefacts
- DRS-12-2015: Critical Infrastructure Protection topic 1: Critical Infrastructure “smart grid” protection and resilience under “smart meters” threats
- DRS-13-2015: Critical Infrastructure Protection topic 2: Demonstration activity on tools for adapting building and infrastructure standards and design methodologies in vulnerable locations in the case of natural or man-originated catastrophes
- DRS-14-2015: Critical Infrastructure Protection topic 3: Critical Infrastructure resilience indicator - analysis and development of methods for assessing resilience
- DRS-15-2015: Critical Infrastructure Protection topic 4: Protecting potentially hazardous and sensitive sites/areas considering multi-sectorial dependencies
- DRS-18-2015: Communication technologies and interoperability topic 1: interoperable next generation of broadband radio communication system for public safety and security
- DRS-22-2015: Ethical/Societal Dimension topic 3: Impact of climate change in third countries on Europe's security

Deadline: August 27, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY

H2020-BES-2015:

- BES-01-2015: Maritime Border Security topic 1: radar systems for the surveillance of coastal and pre-frontier areas and in support of search and rescue operations
- BES-02-2015: Maritime Border Security topic 2: affordable and easily deployable technologies for EU coastal border surveillance with reduced impact on the environment
- BES-03-2015: Maritime Border Security topic 3: Light optionally piloted vehicles (and sensors) for maritime surveillance
- BES-04-2015: Maritime Border Security topic 4: Detection of low flying aircraft at near shore air space
- BES-05-2015: Border crossing points topic 1: Novel mobility concepts for land border security
- BES-06-2015: Border crossing points topic 2: Exploring new modalities in biometric-based border checks
- BES-07-2015: Border crossing points topic 3: Optimization of border control processes and planning
- BES-08-2015: Supply Chain Security topic 1: Development of an enhanced non-intrusive (stand-off) scanner
- BES-10-2015: Information management topic 1: Civilian humanitarian mission personnel tracking
- BES-11-2015: Information management topic 2: Information management, systems and infrastructure for civilian EU External Actions
- BES-13-2015: Conflict prevention and peace building topic 2: Training curricula for Conflict Prevention and Peace Building personnel

Deadline: August 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM

H2020-FCT-2015:

- FCT-01-2015: Forensics topic 1: Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of big data including cyber-offenses generated data for forensic investigation
- FCT-02-2015: Forensic topic 2: Advanced easy to use in-situ forensic tools at the scene of crime
- FCT-03-2015: Forensics topic 3: Mobile, remotely controlled technologies to examine a crime scene in case of an accident or a terrorist attack involving CBRNE materials
- FCT-04-2015: Forensics topic 4: Internet Forensics to combat organized crime
- FCT-06-2015: Law Enforcement capabilities 2: Detection and analysis of terrorist-related content on the Internet
- FCT-09-2015: Law Enforcement capabilities topic 5: Identity Management
- FCT-15-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 3: Better understanding the role of new social media networks and their use for public security purposes
- FCT-16-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 4 - Investigating the role of social, psychological and economic aspects of the processes that lead to organized crime (including cyber related offenses), and terrorist networks and their impact on social cohesion
- FCT-17-2015: Fast track to Innovation Topic

Deadline: August 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE

H2020-SEAC-2015-1:

- SEAC-1-2015: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people
- SEAC-4-2015: EURAXESS outreach to Industry

Deadline September 16, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015

H2020-SMEINST-1-2015:

- BG-12-2015-1: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth
- BIOTEC-5b-2015-1: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability
- DRS-17-2015-1: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: Protection of Urban soft targets and critical infrastructures
- ICT-37-2015-1: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)
- INSO-10-2015-1: SME business model innovation
- INSO-9-2015-1: Innovative mobile e-government applications by SMEs
- IT-1-2015-1: Small business innovation research for Transport
- NMP-25-2015-1: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- PHC-12-2015-1: Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices
- SC5-20-2015-1: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials
- SFS-08-2015-1: Resource-efficient eco-innovative food production and processing

- SIE-01-2015-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system
- Space-SME-2015-1: SME Instrument

Deadline: December 16, 2015; Intermediate Deadlines: June 17, 2015 and September 17, 2015 [Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015

H2020-SMEINST-2-2015:

→ Same topics as for phase 1

Deadline: December 16, 2015; Intermediate Deadlines: June 17, 2015 and September 17, 2015 [Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES

H2020-ICT-2015:

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

Deadline: April 14, 2015

[Further information](#)

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

H2020-EUB-2015:

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

Deadline: April 21, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR TWINNING

Twinning aims at significantly strengthening a defined field of research in a particular knowledge institution by creating a link between institutions in other Member States.

Deadline: 07. Mai 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE

H2020-WATER-2015-two-stage:

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

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

H2020-WATER-2015-one-stage:

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

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

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

H2020-SC5-2015-two-stage:

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

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

H2020-SC5-2015-one-stage:

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

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

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

H2020-WASTE-2015-two-stage:

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

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

H2020-WASTE-2015-one-stage:

- WASTE-4d-2015: Raw materials

Deadline: 21. April 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION

- GARRI-2-2015: Responsible Research and Innovation in industrial context
- GARRI-4-2015: Innovative approach to release and disseminate research results and measure their impact
- GARRI-9-2015: Estimating the costs of research misconduct and the socio-economic benefit of research integrity

Deadline: September 16, 2015

[Further information](#)

1.4. DFG

DFG | Priority Programme "Design for Future – Managed Software Evolution" (SPP 1593)

For the second funding period, the following topics are of general concern:

- Packaging of results of the first funding phase, e.g., in integrated models of software quality properties, architectural styles and patterns, meta-models and integrated processes and methods.
- Concepts and support for model consistency during evolution, e.g., traceability.
- Model-driven development of long-living systems.
- Cross-disciplinary co-evolution of models and supporting concepts and platforms.
- Evaluation of long-livingness of software by simulation of software ageing integrated life-cycle models for software and hardware.
- Support for software evolution closely linked with platform and context.
- Dealing with planned cross-project reuse engineering (product line engineering, model-based/model-driven software development).
- New platform concepts for virtualisation to abstract from changing technical platforms.
- Empirical investigation of the human and organisational factors in software reuse. This should be done with a strong software engineering focus, e.g., on software processes.
- Experimental studies on quality changes for evolving hardware/software systems (e.g., performance, reliability, maintainability).

Deadline: May 6, 2015

[Further information](#)

1.5. Bundesministerien

🔴 BMBF | „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“

Ziele der vorliegenden Förderlinie sind nachhaltige und systematische Verbesserungen in den folgenden Handlungsfeldern:

- Profilierung und Optimierung der Strukturen der Lehrerbildung an den Hochschulen,
- Qualitätsverbesserung des Praxisbezugs in der Lehrerbildung,
- Verbesserung der professionsbezogenen Beratung und Begleitung der Studierenden in der Lehrerbildung,
- Fortentwicklung der Lehrerbildung in Bezug auf die Anforderungen der Heterogenität und Inklusion,
- Fortentwicklung der Fachlichkeit, Didaktik und Bildungswissenschaften und
- Vergleichbarkeit sowie die gegenseitige Anerkennung von lehramtsbezogenen Studienleistungen und Lehramtsabschlüssen sowie der gleichberechtigte Zugang bzw. die gleichberechtigte Einstellung in Vorbereitungs- und Schuldienst zur Verbesserung der Mobilität von Lehramts-Studierenden und Lehrerinnen und Lehrern.

Sollten Sie einen Antrag in der 2. Bewilligungsrunde planen, muss der Antrag **bis zum 18. Mai 2015** über die Hochschulleitung vorgelegt werden. [Weitere Informationen](#)

BMBF | „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“

Mit der Fördermaßnahme will das BMBF das Innovationspotenzial von KMU stärken. Im Rahmen von Verbundprojekten mit einem KMU sind auch Hochschulen antragsberechtigt. In den Forschungsprojekten können folgende Themen des aufgegriffen werden:

- Schutz und Rettung von Menschen, nicht-polizeiliche Gefahrenabwehr, Katastrophenschutz
- Kriminalitätsprävention, polizeiliche Gefahrenabwehr
- Schutz kritischer Infrastrukturen, Versorgungssicherheit
- Detektion von Gefahrstoffen
- übergreifende Themen, wie etwa innovative Sicherheitsdienstleistungen, Organisationskonzepte, Modelle zur Aus-, Fort-, und Weiterbildung.

Ziel sind innovative anwendungsorientierte Sicherheitslösungen, die die Marktposition von KMU verbessern. Sie müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen und klare Leistungsvorteile gegenüber konventionellen Lösungen sowie ein hohes wirtschaftliches Anwendungspotenzial aufweisen.

Die Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober eines Jahres (bis 2017).

[Nähere Informationen](#)

BMBF | "Arbeit in der digitalisierten Welt"

Vernetzte digitale Arbeit eröffnet die Möglichkeit räumlicher und zeitlicher Flexibilität. Diese erweiterte Autonomie hinsichtlich des Arbeitsorts wie auch der Ausgestaltung der individuellen Arbeitszeit im Rahmen der betrieblichen Möglichkeiten ist als Chance für Erwerbstätige und Unternehmen zu erschließen und gleichzeitig sind damit einhergehende Risiken zu erkennen und zu minimieren. Forschung und Praxis sind daher aufgerufen, beschäftigungswirksame und arbeitnehmerfreundliche soziale Innovationen zu entwickeln und auf diese Weise die Basis für das "Arbeiten in der digitalisierten Welt" zu schaffen. Damit wird nachhaltig zur Verbesserung der Arbeits- und Lebensverhältnisse der Menschen in unserer Gesellschaft beigetragen. Im Zusammenwirken von Wissenschaft und Wirtschaft sind Modelle und geeignete Konzepte zu entwickeln und umzusetzen, mit denen die positiven Aspekte der Digitalisierung der Arbeitswelt für Unternehmen und Beschäftigte identifiziert und erschlossen werden. Gleichzeitig sind auch die Risiken in den Blick zu nehmen. Durch innovative Ansätze der Arbeits- und Technologiegestaltung sowie Kompetenzentwicklung sollen die Herausforderungen der Digitalisierung im Sinne der Beschäftigten und der Beschäftigungswirkung angegangen werden. Dabei kommt der engen Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen im universitären und außeruniversitären Bereich, der Einbindung kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) sowie der modellhaften Umsetzung der Projektergebnisse in Unternehmen und insbesondere KMU eine besondere Bedeutung zu. Für die Förderung sind folgende thematische Bereiche vorgesehen:

- Digitalisierung der Arbeit als soziale Innovationschance
- Sharing Economy, Mobile und Cloud Computing als Auslöser für Arbeitsinnovationen
- Ergonomische und gesundheitsförderliche Arbeitssystemgestaltung im digitalen Zeitalter

Einreichungsfrist (Skizzen): 15. Juli 2015

[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. Es sollen insbesondere Vorhaben gefördert werden, deren Ergebnisse zu signifikanten Innovationen (Innovationshöhe) führen können und die ein hohes wirtschaftliches oder gesellschaftliches Innovationspotenzial aufweisen. Die Vorhaben können beispielsweise folgende Validierungstätigkeiten umfassen:

- 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.

Mit Abschluss der Validierungstätigkeiten sollen alle für die anschließende Verwertungs- bzw. Anwendungsphase erforderlichen Nachweise erbracht sein. Zur Sicherung des Validierungserfolgs muss jedes Vorhaben ein verbindliches Unterstützungskonzept vorlegen und umsetzen. Das Unterstützungskonzept zeigt auf, wie

- mögliche Anwendungen und Nutzerkreise für das zu validierende Forschungsergebnis identifiziert werden,

- die Nutzeranforderungen sowie die Anforderungen möglicher Verwerter bzw. Anwender an die Validierung ermittelt werden,
- rechtliche und ethische Rahmenbedingungen berücksichtigt werden und
- eine Verwertung bzw. Anwendung im Anschluss an die Validierung vorbereitet wird.

Als Teil des Unterstützungskonzepts sind Innovations-Mentorinnen oder -Mentoren in das Vorhaben einzubeziehen. Sie sollen die Integration von Erfahrungswissen aus erfolgreichen Innovationsprozessen in das Vorhaben sicherstellen. Die Mentorinnen und Mentoren sowie weitere in das Unterstützungskonzept eingebundene Akteure haben ihre Bereitschaft zur Mitwirkung schriftlich gegenüber der antragstellenden Einrichtung zu erklären. Der weitere Entwicklungs- und Umsetzungsweg der Arbeiten, insbesondere die Verwertung oder konkrete Umsetzung, liegt in der Verantwortung des Antragstellers. Der Projektträger berät auf Anforderung rechtzeitig vor Vorhabenende über mögliche Wege und Fördermöglichkeiten in der anschließenden Verwertungs- bzw. Anwendungsphase. Das Förderverfahren ist einstufig angelegt. **Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.** [Weitere Informationen](#)

BMW | Förderung von Forschung, Entwicklung und Demonstration „Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende“ (SINTEG)

Die Programmschwerpunkte liegen in der großflächigen Weiterentwicklung und Erprobung von entflechtungskonformen und massengeschäftstauglichen Verfahren, Systemführungskonzepten, Technologien, Erzeugungs- und Lastmanagement sowie Handlungs- und Marktmechanismen für eine klimafreundliche, effiziente und sichere Energieversorgung mit hohen Anteilen erneuerbarer Energien. Gefördert werden schwerpunktmäßig Entwicklung und Demonstration. Dabei stehen folgende Themen im Fokus:

- Innovative Konzepte für einen sicheren und effizienten Netzbetrieb und eine sichere Erbringung von Systemdienstleistungen durch dezentrale Anlagen (Erzeugung, Verbrauch und Speicherung)
- Systemintegration und sicheres Zusammenspiel der verschiedenen Akteure aller Netzebenen für eine sichere Systemführung,
- Flexibilisierung von Erzeugung und Verbrauch,
- Sichere Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) im intelligenten Netz für das Management elektrischer Einspeisung, Last und Verteilung, der Optimierung betriebswirtschaftlicher Prozesse und der Erweiterbarkeit des Energieversorgungssystems in Bezug auf neue Geschäftsmodelle und Dienste,

Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

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

Innerhalb des Rahmenprogramms "Forschung für Nachhaltige Entwicklungen" (FONA) beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, die sich auf dem Gebiet der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung bzw. der Leitung von inter- und transdisziplinären Forschungsgruppen qualifizieren wollen, zu fördern. Basierend auf den insgesamt positiven Bilanzierungsergebnissen¹ wird die bisherige Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen der "Sozial-ökologischen Forschung" (SÖF) weiterentwickelt und fortgeführt. Sozial-ökologische Forschung verfolgt das übergreifende Ziel, gesellschaftliche Transformationsprozesse zu verstehen und aufzuzeigen, an welcher Stelle und mit welchen Instrumenten Einfluss genommen werden kann, um die Entwicklung in eine nachhaltige Richtung zu steuern (Transformationsforschung), sowie die Gestaltung dieser Prozesse zu befördern (transformative Forschung). Daraus ergeben sich Anforderungen und Aufgaben für die

Wissenschaft, die über die konventionelle disziplinäre Forschung hinausgehen. Bei den zu bearbeitenden Problemen handelt es sich um komplexe lebensweltliche Phänomene und nicht um spezifische innerwissenschaftlich definierte Fragestellungen. Die Komplexität der Fragestellung erfordert nicht nur die Zusammenarbeit verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und die Verknüpfung ihrer Methoden bzw. die Entwicklung neuer Methoden, sondern auch die Integration außerwissenschaftlichen Wissens in den Forschungsprozess. Dies beginnt bei der Übersetzung des lebensweltlichen Problems in eine wissenschaftlich bearbeitbare Fragestellung und endet bei der Rückübersetzung der wissenschaftlichen Ergebnisse in eine Form, die den Bedürfnissen der Praxis angemessen ist. Aus der Perspektive einer gesellschaftswissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung, die die Natur- und Ingenieurwissenschaften (Interdisziplinarität) sowie Erkenntnisse und Problemstellungen der Praxis (Transdisziplinarität) einbezieht und ihnen gegenüber offen und anschlussfähig ist, werden Nachwuchsforschungsgruppen gefördert.

Einreichungsfrist für Skizzen: jährlich zum 27. April

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 BMBF | Förderung des Strukturaufbaus in der Versorgungsforschung

Das Gesundheitssystem steht vor der Herausforderung, medizinische und organisatorische Verbesserungen in die Versorgung der Patientinnen und Patienten zu integrieren und dennoch deren Kosten bezahlbar zu halten. Ziel dieses Förderangebotes ist es, die Versorgungsforschung durch gezielte Maßnahmen zu stärken, um eine leistungsfähige Forschungslandschaft zu schaffen. Die für eine effiziente und bedarfsgerechte Versorgungsforschung notwendigen Kooperationen zwischen Wissenschaft und Praxis sollen durch regionale Kooperationsnetze auf eine dauerhafte Grundlage gestellt werden. Ergänzend ist die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses vorgesehen. Durch die Förderung von Nachwuchsgruppen werden Kompetenzen und Kapazitäten an ausgewählten Standorten erweitert. Es werden zwei unterschiedliche Bausteine der Förderung angeboten, und zwar einerseits für den Aufbau lokaler Kooperationsnetze (Modul 1), andererseits für die Einrichtung von Nachwuchsgruppen (Modul 2).

Einreichungsfrist Skizzen: 15. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz

Gegenstand dieser Bekanntmachung sind innovative Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung, die dazu geeignet sind, eine ressourceneffiziente nachhaltige Agrarwirtschaft zu fördern:

- Entwicklung von Farm-Management-Systemen zur Automatisierung betrieblicher Abläufe und Verfahrensketten in der Agrarwirtschaft (z.B. auch unter dem Aspekt der Effizienz in Umgang, Austausch und Nutzung von großen Datenmengen-Big Data).
- Verbesserung der elektronischen Steuerung, Regelung, Automation und Überwachung von Maschinen, Geräten, technischen Anlagen und ganzen Verfahrensketten für die Agrarwirtschaft.
- Optimierung von satelliten-, sensorgesteuerten und anderen geodatengestützten agrartechnischen Lösungen für den ressourceneffizienten nachhaltigen Einsatz in der Agrarwirtschaft (z.B. mit der Unterstützung von Copernicus-diensten und anderen geodatenbasierten Diensten sowie auch ferngesteuerten Suchplattformen wie Drohnen und Koptern).

Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Fördermaßnahme "Open Photonik"

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Gefördert werden ausschließlich Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit direktem Bezug zur Photonik. Mögliche Zielrichtungen sind dabei:

- Open Innovation Ansätze, bei denen die Nutzung photonischer Komponenten oder Systeme z. B. durch geeignete offene Schnittstellen oder entsprechende Tool-Kits deutlich verbessert wird. Erwartet werden hier z. B. Ansätze, die eine Interaktion zwischen Industrie und Kreativwirtschaft fördern und insbesondere auch Innovationen Dritter (Inside-Out-Prozesse) ermöglichen.
- Open Source Ansätze, die zu einer breiteren Nutzung photonischer Komponenten und Systeme führen (Open Hardware). Hierzu zählen Geräte oder Systeme, die nach lizenzkostenfreien bzw. frei verfügbaren Bauplänen hergestellt bzw. mit handelsüblichen Komponenten realisiert werden können und dabei eine Alternative zu heute verfügbaren kommerziellen Produkten darstellen können.
- Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die unter Einsatz leicht zu beschaffender und preiswerter photonischer Komponenten und Systeme zu einer stärkeren Bürgerbeteiligung an wissenschaftlichen Projekten führen (Open Science). Hierzu zählen insbesondere photonische DIY-Messsysteme, die eigene wissenschaftliche Untersuchungen sowie die Einbindung in wissenschaftliche Projekte und z. B. Sensornetzwerke ermöglichen (Bürgerwissenschaft/Citizen Science).

Einreichungsfrist Skizzen: 18. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

BMWi | Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung

Mit der Neuorganisation der Ressortzuschnitte in der 18. Legislaturperiode wurden auch die Zuständigkeiten für die angewandte Energieforschung (mit Ausnahme der Bioenergie) im BMWi zusammengefasst. Daher werden vom BMWi Technologien entlang der gesamten Energiekette – Energiewandlung, Energieleitung und Energienutzung – gefördert. Es können Projekte in folgenden Themenfeldern gefördert werden:

- Windenergie
- Photovoltaik
- Tiefe Geothermie
- Solarthermische Kraftwerke
- Wasserkraft und Meeresenergie
- Kraftwerkstechnik sowie CO₂-Abscheidung und –speicherung
- Brennstoffzellen und Wasserstofftechnologien
- Energiespeicher
- Stromnetze
- Systemintegration erneuerbarer Energien
- Energieoptimierte Gebäude und Quartiere – dezentrale und solare Energieversorgung
- Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe, Handel und Dienstleistungen (GHD)
- Energiewirtschaftliche Schlüsselemente der Elektromobilität
- Systemanalyse
- Systemübergreifende Technologieansätze für die Energiewende

Zunächst sind Projektskizzen einzureichen. **Die Förderbekanntmachung bleibt bis zum 31. Dezember 2018 gültig.**

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung von Forschungsvorhaben zu den ethischen, rechtlichen und/oder sozialen Aspekten der Stammzellforschung bzw. der Anwendung von Stammzellen

Gefördert werden Forschungsvorhaben zu aktuellen ethischen, rechtlichen und/oder sozialen Fragestellungen (ELSA) aktueller Entwicklungen der Stammzellforschung. Es können sowohl Fragen adressiert werden, die beim wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn im Rahmen der Grundlagenforschung auftreten, als auch Fragen, die im Hinblick auf die Entwicklung und Anwendung diagnostischer, präventiver oder therapeutischer Verfahren aufkommen. Die Vorhaben sollen dabei möglichst auch relevante internationale und interkulturelle ethische Fragestellungen adressieren und rechtliche Rahmenbedingungen in die Untersuchungen mit einbeziehen. Dabei sollen auch Vergleiche nationaler Sicht- und -Herangehensweisen sowie Regelungen mit denen anderer Länder erfolgen. Insbesondere können u. a. folgende Themenbereiche adressiert werden:

- ELSA stammzellbasierter Test-Systeme, z. B. Miniaturorgane für die Wirkstoff- und Medikamentenentwicklung,
- ELSA stammzellbasierter Therapien,
- ELSA von Verfahren der Re- oder Umprogrammierung, Klonierung bzw. Veränderung von Zellen, z. B. Reprogrammierung oder Transdifferenzierung,
- ELSA der Grenzfragen zwischen Stammzell- und Embryonenforschung.

Ziel der Forschungsarbeiten sollte es sein, Chancen und Risiken der gewählten Themenbereiche in interdisziplinärer Zusammenarbeit systematisch zu analysieren, zu bewerten und Lösungskonzepte auf der Grundsatz- und/oder Handlungsebene zu entwerfen. Weiterhin sollten die Vorhaben ein Konzept für die Information von Politik bzw. Öffentlichkeit über gewonnene Ergebnisse erarbeiten und eine Veröffentlichung der Ergebnisse anstreben.

Einreichungsfrist (Skizzen): 12. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter Verbundprojekte, die Materialentwicklungen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft adressieren. Technologische Strategien, die zu einer nachhaltigeren Bewirtschaftung führen, lassen sich grob in drei Bereiche einteilen, die unterschiedliche Ansätze erfordern: die Minimierung des Wasserverbrauchs, die Maximierung der Wasserverfügbarkeit sowie Technologien zur Wasseraufbereitung und -gewinnung. Folgende Technikansätze sind relevant:

- Wasseraufbereitung (Rohwasser),
- Steigerung der Wassernutzungseffizienz in der Industrie/Wirtschaft (Kaskadennutzung und Kreislaufführung),
- Grundwasserschutz/-sanierung und Abwasserreinigung/-aufbereitung (inkl. Ressourcenrückgewinnung).

Neue Materialkonzepte bilden dabei die Grundlage für weitere Fortschritte in der Entwicklung einer modernen und nachhaltigen Wassertechnologie. Die Maßnahme adressiert auf dieser Basis die folgenden Schwerpunkte:

- Materialien für Membranverfahren
- Adsorptionsmaterialien
- Materialien für oxidative und reduktive Verfahren

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Einreichungsfrist: 31. Oktober 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie

Förderung im Rahmen der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030". Gefördert werden Vorhaben innerhalb von unternehmerisch geführten strategischen Allianzen aus dem Bereich der industriellen Biotechnologie. Ziel soll die Entwicklung innovativer Prozesse oder Produkte für industrielle Anwendungen unter Einsatz biotechnologischer Verfahren sein. Von besonderem Interesse sind industrielle Anwendungen, die mittelfristig durch biotechnologische Verfahren oder Produkte ersetzt werden können ("Biologisierung der Industrie"). Hochschulen können als Partner an den Allianzen beteiligt sein. Von der Förderung ausgenommen sind Vorhaben, die auf eine energetische Nutzung von Biomasse zielen. Inhaltliche Schwerpunkte:

- Umstellung von Produktionsprozessen auf flexible Rohstoffquellen unter Nutzung von z.B. Abfallstoffen, Biomasse, CO₂, Synthesegas,
- Integration biotechnischer Verfahrensschritte in chemische Produktionsprozesse einschließlich der Entwicklung zugehöriger Prozesstechnologien (Fermentationstechnik, Downstream-Technologien, Prozessanalyse),
- Entwicklung von Produktionsstämmen und Biokatalysatoren zur industriellen Produktion durch Metabolic Engineering, Systembiologie, synthetische Biologie oder Enzymdesign; Entwicklung von Multi-Enzym-Prozessen und modularen Enzymen,
- Entwicklung neuer Analytik-Verfahren basierend auf bioaktiven Komponenten verbunden mit konvergierenden Technologien wie z. B. Mikrosystem-, Nano- oder Informationstechnologien,
- Entwicklung integrativer Verfahrenskonzepte für Bioraffinerien,
- biotechnologische Lösungen, die zu neuartigen Materialien mit neuen Eigenschaften führen,
- Entwicklung innovativer biobasierter Produkte auch zur Erschließung neuer Anwenderbranchen für die Biotechnologie wie z.B. der Konsumgüterindustrie.

Das Antragsverfahren umfasst folgende Schritte: Abgabe von Interessensbekundungen, Vorlage und Auswahl ausführlicher Skizzen, Vorlage und Förderentscheidung zu einzelnen FuE-Projekten einer Allianz.

Einreichungsfrist (Interessensbekundungen): 01. Juni 2015 [Weitere Informationen](#)

1.6. Stiftungen & Sonstige

VolkswagenStiftung | Wissenschaft und Datenjournalismus

Im Rahmen der Ausschreibung können kooperative Forschungs- und Rechercheprojekte beantragt werden, die von mindestens einer Person aus der Wissenschaft und einer aus dem Journalismus gemeinsam durchgeführt werden. Die Projekte sollen in einem Zeitraum von sechs bis neun Monaten abgeschlossen werden können und einen Mehrwert für beide Seiten, die Wissenschaft und den Datenjournalismus, versprechen. Beantragt werden können bis zu 100.000 € für Stellen, Forschungs- bzw. Recherchestipendien, Reisen und Sachmittel. Das Förderangebot besteht darüber hinaus aus zwei Workshops, jeweils zu Beginn und zum Ende der Förderphase, auf denen die Geförderten zusammentreffen, um sich zu übergreifenden Fragen wie statistische Methoden, Datenschutz oder Publikationsformate, bei denen Ergebnisse mit Quellen zusammen veröffentlicht werden, auszutauschen.

Einreichungsfrist: 15. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

yi VolkswagenStiftung | Freigeist-Fellowships

Die fachoffenen Freigeist-Fellowships richten sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten nach der Promotion, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftler/innen, mit bis zu fünfjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem modulartig aufgebauten flexiblen Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten. Dies bedeutet auch, dass während der Förderung bei Bedarf zusätzliche Komponenten (z.B. Mitarbeiterstellen, Reisemittel etc.) beantragt werden können.

Nächste Antragsfrist: 15. Oktober 2015

[Weitere Informationen](#)

yi Stifterverband | Videowettbewerb: Die Hochschule, die Zukunft und Du!

Der Stifterverband vergibt in Kooperation mit dem Verein "Was bildet Ihr uns ein" e.V. 5.000 Euro für Projekte, mit denen Studierende ihre Hochschule voranbringen wollen. Es geht darum, neue Ideen für Projekte zu entwickeln, kreativ zu sein und zu überlegen, was man tun kann, um das Studium, das Lehren, Lernen und Leben an der Hochschule zu verbessern, so dass alle davon profitieren. Alle Studierenden sind aufgerufen, ein kurzes Video einzureichen, in dem sie ihr Projekt vorstellen und beschreiben, wie das Projekt die Hochschule und das Preisgeld das Projekt voranbringen könnte. Welches Problem dabei angegangen wird, steht völlig frei, sofern es thematisch mindestens mit einem der sechs Handlungsfelder der Bildungsinitiative des Stifterverbandes verknüpft ist:

- Chancengerechte Bildung
- Beruflich-akademische Bildung
- Quartäre Bildung/Lebenslanges Lernen
- Internationale Bildung
- Lehrer-Bildung
- MINT-Bildung

Alle Preisträger erhalten jeweils 5.000 €, um ihre Projekte in die Tat umzusetzen. Sie bekommen die Gelegenheit, ihre Hochschule aktiv mitzugestalten und lassen andere von ihren Projekten profitieren: Alle Ideen werden auf der Homepage des Stifterverbandes gesammelt und der Öffentlichkeit präsentiert.

Einreichungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

Alfred Kärcher-Förderstiftung | Förderung von Forschungsvorhaben

Unterstützt werden gemeinnützige Forschungsaktivitäten im Sinne der Alfred Kärcher-Förderstiftung. Die geförderten Projekte erweitern den Stand der Forschung in der Reinigungstechnik und sind Basis für weitere Innovationen. Die Alfred Kärcher-Förderstiftung schreibt das Fördervorhaben jährlich aus. Die Auswahl geeigneter Projekte wird durch einen eigens einberufenen Gutachterausschuss für das Kuratorium und den Vorstand der Stiftung vorbereitet. Die Stiftung übernimmt bis zu 35.000 € der Projektkosten.

Einreichungsfrist: jährlich zum 31. Juli

[Weitere Informationen](#)

ARCH+ | Internationaler Wettbewerb im Kontext der HABITAT III Konferenz 2016 (United Nations Conference on Housing and Sustainable Urban Development)

Der Internationale Wettbewerb „PLANETARY URBANISM – KRITIK DER GEGENWART im Medium des Information Design“ wird von der Zeitschrift ARCH+ mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes ausgelobt. Auf Basis von empirischem Material, von Daten und Fakten sollen Visualisierungen entwickelt werden, die ein Licht auf gegenwärtige

Probleme des Urbanisierungsprozesses werfen, die Strategien im Umgang mit diesen Problemen aufzeigen und die, soweit erkennbar, weiterführende Konzepte vorstellen. Der Wettbewerb richtet sich an Gestaltende aus den Bereichen Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Umweltplanung, Grafik-, Produkt- und Mediendesign, Statistik, Kartografie, Fotografie, Film, Bildende Kunst sowie Wissenschaftler/innen der Fachrichtungen Kunst- und Kulturwissenschaften, Kunstpädagogik, Informations- und Kommunikationswissenschaften, Sozialwissenschaften, Ökonomie, Umwelt- und Geowissenschaften. Eine Kooperation in interdisziplinären Teams wird angeraten. Der Preisträger erhält ein Preisgeld in Höhe von 20.000€.

Einreichungsfrist: 31. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

📄 Logos Verlag | Kostenfreie Publikation von hervorragenden Doktorarbeiten

Im Rahmen der neuen Exzellenzinitiative des Logos Verlag bekommt jeder, der seine Promotion mit summa cum laude abschließt, in bis Ende 2015 die Möglichkeit, seine Doktorarbeit kostenfrei im Logos Verlag zu publizieren. Bereits 2010 wurden auf diese Weise 150 Nachwuchswissenschaftler/innen gefördert. Das Verlagsprogramm umfasst geistes-, natur- und sozialwissenschaftliche Fachrichtungen.

[Weitere Informationen](#)

VolkswagenStiftung | Trilaterale Partnerschaften – Kooperationsvorhaben zwischen Wissenschaftler(inne)n aus der Ukraine, Russland und Deutschland

Vor dem Hintergrund des aktuellen Konfliktes zwischen der Ukraine, Russland und der EU soll durch die einmalige Ausschreibung die grenzüberschreitende wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftler(inne)n aus den beteiligten Ländern gestärkt und so ein Beitrag zur Annäherung, Vertrauensbildung und Verständigung in der Region sowie zur Aufrechterhaltung des Dialogs mit Fachkolleg(inn)en auch in Deutschland geleistet werden. Die Ausschreibung steht Wissenschaftler(inne)n aller Fachdisziplinen offen, also sowohl aus den Natur-, Lebens- und Ingenieurwissenschaften als auch aus den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Thematische Vorgaben existieren nicht. Bei den kooperativen Vorhaben kann es sich um Forschungsprojekte (mit einem Budget von bis zu 250.000 Euro) oder auch um kleinere Veranstaltungen wie Workshops, Symposien und Sommerschulen handeln. Erwartet wird ein zwischen den Partnergruppen, mindestens eine je Land, ausgeglichen verteilter Arbeits- und Kostenplan. An den geplanten Aktivitäten sollen Nachwuchswissenschaftler(innen) aus den betroffenen Ländern angemessen beteiligt sein.

Einreichungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

📄 Robert Bosch Stiftung | Robert Bosch Juniorprofessur - Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

Viele natürliche Ressourcen auf der Erde werden knapp. Gleichzeitig belastet deren Abbau die Ökosysteme in zunehmendem Maße. Umso wichtiger werden neue Formen der nachhaltigen Nutzung, für deren Entwicklung es interdisziplinärer Forschung bedarf. Die Robert Bosch Stiftung möchte diese Forschungsrichtung mit der Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“ stärken. Die Auszeichnung umfasst 1 Mio. € für fünf Jahre zum Aufbau einer eigenständigen Forschergruppe an einer deutschen Universität bzw. Forschungsinstitution. Das Forschungsvorhaben muss im Themenbereich der nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen angesiedelt und anwendungsorientiert sein. Es soll zur Lösung drängender Umweltprobleme beitragen, die besondere Relevanz für Entwicklungs- oder Transformationsländer haben. Bewerbungen können sich Wissenschaftler aus allen Ländern und allen relevanten Disziplinen. Forschungsvorhaben können sowohl in den Natur-, als auch in den Sozialwissenschaften angesiedelt sein, wie z.B. im Bereich der Agrar- und

Forstwissenschaften, der Biologie, den Umweltwissenschaften, der Ökonomie, Politik, Soziologie, Medizin oder im Bereich Public Health.

Nächste Einreichungsfrist: 18. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

VolkswagenStiftung | Förderung von Symposien und Sommerschulen

Mit der Förderinitiative "Symposien und Sommerschulen" unterstützt die Stiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Die Stiftung möchte auch dazu ermutigen, innovative Veranstaltungsformate bzw. neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu erproben. Unterstützt werden können Symposien, Workshops und Konferenzen (bis zu 250 Teilnehmer) sowie Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmer). Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt. Grundvoraussetzungen sind:

- ein interdisziplinärer und internationaler Kontext,
- eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Doktoranden und Post-Doktoranden) sowie
- eine signifikante Einbeziehung von Wissenschaftlerinnen sowohl unter den Vortragenden als auch den Teilnehmenden.

Die durch die VolkswagenStiftung geförderten Symposien, Workshops und Konferenzen finden im neu errichteten Tagungszentrum "Schloss Herrenhausen" in Hannover statt. Im Rahmen der "Symposienwochen der VolkswagenStiftung" stehen verschiedene Termine für die Durchführung Ihrer Veranstaltung zur Verfügung.

Stichtag: 1. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

Ⓜ Fritz Thyssen Stiftung | Stipendium für promovierte Nachwuchswissenschaftler

Die Stipendien der Fritz Thyssen Stiftung stellen ein Instrument zur Förderung einzelner hochqualifizierter promovierter Nachwuchswissenschaftler/innen mit einem zeitlich begrenzten Forschungsvorhaben dar. Ihnen soll mit Hilfe eines Postdoc-Stipendiums die Möglichkeit geboten werden, sich ausschließlich auf das von ihnen gewählte Forschungsvorhaben konzentrieren zu können. Die Promotion des Antragstellers sollte in der Regel nicht länger als ein bis zwei Jahre zurückliegen. Das geplante Vorhaben sollte in der Regel einen Bearbeitungszeitraum von ein bis zwei Jahren umfassen.

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

Ⓜ VolkswagenStiftung | Lichtenberg-Professuren

Herausragende (Nachwuchs-)Wissenschaftler/innen erhalten eine Tenure-Track-Option an einer selbst gewählten deutschen Universität und bekommen damit die Möglichkeit, eigenständig und langfristig in innovativen und interdisziplinären Bereichen zu forschen. Fünf bis acht Jahre lang unterstützt die Stiftung herausragende Wissenschaftler/-innen dabei, frühzeitig ein eigenständiges neues und interdisziplinäres Forschungsfeld an einer Universität ihrer Wahl fest zu verankern. Bewerben können sich hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftler/-innen aller Disziplinen, deren Promotion nicht länger als vier bzw. sieben Jahre zurückliegt und die über Auslandserfahrung verfügen.

Einreichungsfrist: 02. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

yi VolkswagenStiftung | Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen

Die Exploration radikal neuer Forschungsideen, die etabliertes Wissen grundlegend herausfordern, unkonventionelle Hypothesen, Methodik oder Technologien etablieren wollen oder ganz neue Forschungsrichtungen in den Blick nehmen, wird derzeit kaum über das in Deutschland etablierte Förderangebot berücksichtigt. Grundlegend neue Forschungsvorhaben mit ungewissem Ausgang werden über eine zeitlich und finanziell begrenzte Phase unterstützt. Das Angebot richtet sich an Forscher) aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften einschließlich der Verhaltensbiologie und der experimentellen Psychologie, die eine radikal neue Forschungs idee verfolgen möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 100.000 € und anderthalb Jahre begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen.

Einreichungsfrist: 01. September 2015

[Weitere Informationen](#)

maecenia Frankfurter Stiftung | Projektförderung für Frauen in Wissenschaft, Kunst und Kultur

Die Stiftung fördert mit bis zu 10.000 Euro zukunftsweisende Projekte von Frauen auf allen Gebieten der Wissenschaft, Kunst und Kultur. Die eingereichten Arbeiten sollten zur Entwicklung der Wissenschaften und der Künste beitragen, indem sie aus der Perspektive von Frauen neue Ansätze entwickeln. Projekte, die sich zwischen Wissenschaft und Kunst bewegen und/oder fächerübergreifend angelegt sind, sind besonders erwünscht.

Einreichungsfrist: 01. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

2.1. EU

EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).

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

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

● EU H2020 | Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 in der Gesellschaftlichen Herausforderung 2

Aktuell hat die Europäische Kommission die Delegationen des Programmausschusses der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 (Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und die Biowirtschaft) über ihre Planungen für die Ausschreibungsthemen im kommenden Arbeitsprogramm 2016-2017 informiert. Das Arbeitsprogramm soll im Herbst 2015 veröffentlicht werden. Bitte beachten Sie, dass die Einreichfristen der ersten Aufrufe für das Jahr 2016 voraussichtlich bereits Ende 2015 sein werden. Da es sich hier um nicht offiziell veröffentlichte Dokumente handelt, müssen diese äußerst vertraulich behandelt werden - bei Interesse an näheren Informationen zu den geplanten Themen können Sie sich sehr gerne an Dr. Désirée Haid, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de, 22733, oder Dr. Karin Schwarzenbacher, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de, 22077, wenden. Wir geben Ihnen dann gerne detaillierte Auskünfte.

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

The Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) aim to combine the resources, infrastructures and research strengths of multiple countries in order to overcome antibiotic resistance. Participating countries are Argentina, Belgium, France, Germany, Italy, Norway, Poland and Sweden with a total budget of 7.1 Million EUR. This call is looking for proposals, which will repurpose neglected antibiotics and characterise antibiotics, or antibiotic and non-antibiotic combinations to overcome bacterial antibiotic resistance. The aim is to sustain defence against AMR in human and animal health by:

- Reviving Neglected and Disused AntiBiotics (ND-AB)
- Designing combinations of ND-AB and antibiotic
- Designing combinations of ND-AB and non-antibiotic
- To reduce occurrence of resistance or overcome established resistance

The activity of ND-AB and the synergy of the combinations of ND-AB with other antibiotics and non-antibiotic should be validated by testing for activity/synergy in vitro and in validated animal models with pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) modelling. More details regarding the call will be published 17 March 2015 on [JPIAMR website](#). **Deadlines:**

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

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

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

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

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

EU FP7 | ERA-NET MARTEC – Call for proposals

The following maritime technology areas will be supported:

- Offshore structures for renewable energy: Water power (wave, tidal and current energy technology), wind power (wind energy technology, installation technology)
- Polar technology: Arctic sea transport, shipbuilding, equipment and services for polar regions, operation of ships, offshore structures
- Shipbuilding: New ship types, structures, ship design and construction, production processes and technology
- Maritime equipment and services: Bridge systems, information and communication technologies, telematic applications, engine and propulsion systems, automation systems, cargo handling and maintenance
- Ship and port operation: Vessel traffic services, manoeuvring, cargo handling, waste & ballast water facilities

- Inland water and intermodal transport: Shipbuilding, maritime equipment and services, ship and port operation, transport chains, hinterland connections, short sea shipping, traffic management, transport logistics, intermodality interoperability
- Offshore industry/offshore technology: New structures, design and construction, production processes and technology, equipment and services, maintenance and decommissioning of offshore structures, offshore operations, underwater process technology, underwater technology, underwater robotics (AUV, ROV)

Deadline: April 29, 2015

[Further information](#)

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

The next BiodivERsA call, cofunded by the European Commission will cover the two following themes:

- Theme #1: Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services
- Theme #2: Understanding and managing biodiversity dynamics in land-, river- and sea-scapes (habitat connectivity, green and blue infrastructures, and naturing cities) to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services

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

[Further information](#)

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

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

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

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

Deadline for pre-proposal submission: April 24, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR PERSONALISING HEALTH AND CARE

H2020-PHC-2015-single-stage:

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

Deadline: April 21, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY

H2020-ISIB-2015-1:

- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange
- ISIB-12b-2015: Rural development
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12d-2015: Sustainable crop production
- ISIB-12e-2015: Sustainable livestock production
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health
- ISIB-13-2015: Coordination action in support of the implementation by participating States of a Joint Programming Initiative on 'A Healthy Diet for a Healthy Life'

Deadline: June 11, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR SUSTAINABLE FOOD SECURITY

H2020-SFS-2015-1:

- SFS-14b-2015: Authentication of food products

Deadline: June 11, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS

H2020-BG-2015-1:

- BG-16-2015: Coordination action

Deadline: June 11, 2015

[Further information](#)

2.2. Bundesministerien

🇩🇪 BMBF | Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Kolumbien

Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung -zwischen Deutschland und Kolumbien, durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Bevorzugt werden anwendungsnahe Projekte und Projekte mit Industrie/KMU2-Beteiligung. Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Biotechnologie
- Biodiversität
- Meeresforschung
- Gesundheitsforschung

In der ersten Verfahrensstufe sind zunächst Projektskizzen in deutscher Sprache einzureichen.

Einreichungsfrist: 15. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

🇩🇪 BMEL | Mobilitätsunterstützung bei deutsch-neuseeländischen Forschungsprojekten

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

- Genetische Ressourcen der Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft
- Klimaveränderungen (Auswirkungen auf die Land- und Forstwirtschaft, Möglichkeiten zur Anpassung)
- Nachwachsende Rohstoffe
- Produkt-/Lebensmittelsicherheit
- Biotechnologie
- Zusätzliche Forschungsgebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder.

In den Fachthemen Umweltwissenschaften mit besonderem Schwerpunkt auf dem Klimawandel; Meeres- und Polarforschung; Resiliente Städte und Gesundheitsforschung ist zeitgleich eine deutsch-neuseeländische Förderungsbekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erfolgt.

Für diese Themenfelder sollen durch Mobilitätsförderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen. Die Laufzeit der Förderung beträgt 2 Jahre. In begründeten Ausnahmefällen kann die Laufzeit verlängert werden. Die Förderung ist eine reine Mobilitätsunterstützung.

Einreichungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

● **BMBF & MOST | The German-Israeli Water Technology Cooperation Program - Call for Proposals 2015**

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

- Organic micro-pollutants and pathogens: treatment technologies and fate in the subsurface
- Aquifer management, groundwater recharge and remediation
- Storm water: Harvesting, treatment, storage and control
- Treatment of wastewater brines and other reject streams

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

- To improve the water situation in Israel and its direct neighbourhood and/or Germany. Transferability of the results to comparable regions should preferably be ensured.
- To facilitate access to new markets for Israeli and German enterprises in the water and environmental sector.
- To support and strengthen bilateral and multilateral cooperation in the water sector as well as cooperation between science and industry. Thus the integration of Israeli partners in BMBF's relevant international projects is also desired.

Deadline: May 14, 2015

[Further information](#)

● **BMBF | „Effiziente Hochleistungs-Laserstrahlquellen (EffiLAS)“**

Im Rahmen der zu fördernden Projekte sollen vorwettbewerbliche Arbeiten im Hinblick auf die Erforschung und Entwicklung innovativer, effizienter Laserstrahlquellen mit neuen oder erweiterten Funktionalitäten im Rahmen industriegeführter Verbundprojekte durchgeführt werden, die dazu führen, dass die Marktdurchdringung der Lasertechnik in bestehenden Applikationsfeldern gesteigert oder neue Einsatzgebiete erschlossen werden können. Wesentliche Ziele sind eine Steigerung von Effizienz, Ausgangsleistung, Pulsenergie, Brillanz und Zuverlässigkeit, eine Reduktion von Kosten und Systemkomplexität sowie die Erschließung neuer Wellenlängenbereiche, die für Anwendungen in der Produktion, der Messtechnik oder den Umwelt- und Lebenswissenschaften relevant sind. Die erarbeiteten Ergebnisse sollen die Grundlagen für neue, anwendungsrelevante Laserstrahlquellen für den kontinuierlichen oder den gepulsten Betrieb bis in den UKP-Bereich und deren industrielle und gesellschaftliche Nutzung und Anwendung in verschiedenen Bereichen bilden. Mögliche Konzepte für effiziente Strahlquellen sind z. B. innovative Dioden- und Mikrochip-Laser oder diodengepumpte Festkörperlaser (DPSSL), Scheiben- und Faserlaser.

Einreichungsfrist (Skizzen): 15. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Ressourceneffiziente und umweltschonende Düngung

Mit der Bekanntmachung sollen innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung in Landwirtschaft und Gartenbau unterstützt werden, die technische oder nicht-technische Lösungen für eine effiziente Nutzung von Düngemitteln unter Beibehaltung oder sogar Verbesserung der bisherigen Erträge und Qualitäten ermöglichen. Folgende Bereiche stehen im Vordergrund:

- Lösungen und Verfahren für umwelt- und ressourcenschonende Düngung (z.B. gewässerschonende Ausbringungstechnik)
- Innovative Lösungen zur Verringerung des Phosphataustrags durch Erosion
- Verbesserung der Umweltverträglichkeit und Ressourceneffizienz der Mineraldüngerherstellung
- Verringerung der Umweltbelastung bei der Ausbringung von Wirtschaftsdüngern aus der Tierhaltung
- Maßnahmen des Bodenschutzes zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit

Zunächst sind Projektskizzen einzureichen.

Einreichungsfrist: 28. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Förderung von Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt

Die Förderung soll sich auf die Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Agrobiodiversität, d. h. der Vielfalt der landwirtschaftlich und gartenbaulich genutzten Kulturpflanzen, der forstlich genutzten Pflanzen, der landwirtschaftlichen Nutztiere, der aquatischen Lebewesen und der für die Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft bedeutsamen sonstigen Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen sowie der Ökosystemleistungen erstrecken. Die Ergebnisse der Vorhaben sollen möglichst auch für die ökologische Land- und Ernährungswirtschaft nutzbar sein. Gefördert werden sollen Vorhaben zur

- effizienten Erhaltung der Agrobiodiversität
- verstärkten nachhaltigen Nutzung von Agrobiodiversität
- Maßnahmen zur Bildung, Information und Aufklärung mit der Zielsetzung der genannten Fördergegenstände.

Die Vorhaben müssen Modell- und Vorbildcharakter aufweisen. Soweit möglich und angebracht, sollten sie Aktivitäten verschiedener Akteure vernetzen und möglichst langfristig tragfähige Perspektiven eröffnen. Projekte, die Maßnahmen vorbereiten oder durchführen, die im Rahmen einschlägiger nationaler Strategien und Fachprogramme vorgesehen sind, sind besonders erwünscht, ebenso Projekte, die länderübergreifende Erhaltungsmaßnahmen oder die Zusammenführung bisher getrennt betriebener, gleichartiger oder sich ergänzender Maßnahmen zum Gegenstand haben.

Einreichungsfrist: 30. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMZ & GIZ & DAAD | NoPa: Deutsch-Brasilianisches Forschungscooperationsprogramm zu den Themen "Erneuerbare Energie und Energieeffizienz" und "Schutz und nachhaltige Nutzung des Tropenwaldes"

Das Programm soll deutschen Wissenschaftlern die Möglichkeit geben gemeinsam mit brasilianischen Kollegen zu o.g. Themen zu forschen und möglichst konkrete Projektergebnisse zu realisieren, die für die Umsetzung der nationalen und globalen Klima- und Biodiversitätsschutzziele wesentlich sind. Hierbei werden nicht nur die Forschung zum technisch-wissenschaftlichen Aspekt, sondern auch anwendungsorientierte Aspekte zum Thema als wesentlich erachtet. Die beantragten Forschungscooperations sollen Erkenntnisgewinne erbringen, die auf deutscher und/oder brasilianischer Seite der Umsetzung der Klima- und Biodiversitätsschutzziele förderlich sind. In den Kooperationsprojekten sollen konkrete Forschungsziele, die diesem übergreifenden Anliegen dienlich sind, angestrebt werden. Diese Ziele sind im Antrag klar zu benennen und werden bei einer Förderung nach Ablauf der Förderzeit hinsichtlich ihres Erreichungsgrades geprüft. Gefördert werden Forschungsaufenthalte deutscher Wissenschaftler und Studierender (Doktoranden, Graduierte und Masterabsolventen). Forschungsorientierte Workshop-Reihen, Konferenzteilnahmen, Veranstaltungen, Sachausgaben, Personalausgaben an der deutschen Hochschule. Der

Förderzeitraum erstreckt sich voraussichtlich auf Juli 2015 – März 2017. Die Fördersumme über den Gesamtzeitraum sollte 175.000,- € nicht überschreiten.

Einreichungsfrist: 17. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz

Nähere Erläuterungen siehe 1.5.

BMBF | „Zukunftsfähige Technologien und Konzepte zur Erhöhung der Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung und Entsalzung“ (WavE) des Förderschwerpunktes „Nachhaltiges Wassermanagement“ (NaWaM) im Rahmen des Förderprogramms „Forschung für nachhaltige Entwicklungen“ (FONA)

Die Fördermaßnahme zur Entwicklung von neuen Technologien und Konzepten zur Erhöhung der Wasserverfügbarkeit durch Wasserwiederverwendung und Entsalzung konzentriert sich auf folgende Themenfelder:

- Wasserwiederverwendung durch Nutzung von behandeltem kommunalem Abwasser
- Kreislaufführung von industriell genutztem Wasser
- Aufbereitung von salzhaltigem Grund- und Oberflächenwasser

Die Verbundprojekte können auf ein Themenfeld fokussiert werden, aber auch eine Kombination der Themenfelder ist möglich. Es werden nur Verbundvorhaben gefördert, die eine erhebliche gesellschaftliche Bedeutung besitzen und innovativ sind. Bevorzugt werden in den Themenfeldern Neuentwicklungen angestrebt, aber auch innovative Optimierungen bestehender technischer Systeme. Die hohen Anforderungen an den Betrieb bezüglich Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Anlagenverfügbarkeit sind zu berücksichtigen. Im Hinblick auf die zu entwickelnden Verfahren ist auch eine Bewertung der Nachhaltigkeit vorzunehmen. Dabei können auch Stoffstrom- sowie Energiemodelle und Kennzahlen zur ökologischen und ökonomischen Effizienzbewertung eine Rolle spielen. Für die spezifischen Nutzungen der aufbereiteten Wässer ist bei den Projekten bezüglich der Entwicklungsarbeiten und der Ergebnisumsetzung von vorneherein die kooperative Einbindung der jeweils relevanten Akteure wie beispielsweise Wasserversorger und Abwasserentsorger, Wirtschaft und Behörden von Bedeutung. Ferner ist die Akzeptanz unter der besonderen Berücksichtigung einer Veränderung der bisher vorherrschenden „Wasserkultur“ (soziokulturelle Rahmenbedingungen) zu beachten. Maßnahmen zum Capacity Development sowohl im akademischen als auch im nichtakademischen Bereich, insbesondere im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Anlagenbetrieb und Anlagenüberwachung, sind zu integrieren. In Abhängigkeit von der angestrebten Wassernutzung bestehen unterschiedliche und spezifische Anforderungen an die Wasserbehandlung und die zu erreichende Wasserqualität. Vorhandene nationale und internationale Gesetze, Richtlinien und Standards sind zu berücksichtigen und für eine Übertragbarkeit weiterzuentwickeln. Im Rahmen der Fördermaßnahme ist auch ein eigenständiges Vernetzungs- und Transfervorhaben vorgesehen, das in enger Abstimmung mit dem BMBF und dem Projektträger durchgeführt wird und organisatorische, fachlich inhaltliche und öffentlichkeitswirksame Aufgaben wahrnimmt.

Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

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

Gefördert wird die Etablierung von exzellenten wissenschaftlichen Nachwuchsgruppen, die eine systemmedizinische Fragestellung interdisziplinär bearbeiten. Die Maßnahme richtet sich an junge deutsche oder ausländische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Promotion oder Habilitation, die an einer deutschen Forschungseinrichtung arbeiten wollen. Sie sollen durch die Fördermaßnahme die Möglichkeit erhalten, eine Nachwuchsgruppe zu leiten. Eine Nachwuchsgruppe setzt sich aus mehreren Stellen zusammen. Die Definition der wissenschaftlichen Aufgabenstellung des Forschungsprogramms obliegt der sich bewerbenden Leiterin bzw. dem sich bewerbenden Leiter der Forschungsgruppe. Es muss sich um eine aktuelle innovative Fragestellung der systemmedizinischen Forschung handeln, die der anwendungsorientierten Grundlagenforschung zuzurechnen ist. Ein Projektantrag kann nur mit dem Einverständnis der Hochschule oder der Forschungseinrichtung gestellt werden, an der die Nachwuchsgruppe etabliert werden soll.

Einreichungsfrist (Skizzen): 5. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

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

Bei der stofflichen Nutzung von Biomasse liegen besondere Absatzpotenziale u. a. in den Bereichen der energetischen Gebäudesanierung, in der gezielten Verwendung langlebiger Holzprodukte mit einer entsprechenden CO₂-Speicherung sowie im Bereich des „Nachhaltigen Bauens“. Die Arbeiten des Forschungsverbundes sollen so ausgerichtet sein, dass auf der Grundlage der Ergebnisse für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen ein klar quantifizierbarer Zusatznutzen in den Bereichen:

- Wärme- und Schallschutz
- Brandschutz und Glimmverhalten

aufgezeigt werden kann. In diesem Rahmen können zusätzlich die Durchführung von Risikoanalysen, die Entwicklung entsprechender Messmethoden und die Aufnahme von Nachhaltigkeitsbewertungen gefördert werden.

Einreichungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMELV & BMUB | Waldklimafonds

Wald- und Forstwirtschaft in Deutschland leisten durch die Speicherung von Kohlenstoff im Wald und in langlebigen Holzprodukten sowie die Vermeidung von Emissionen durch die energetische und stoffliche Verwendung von Holz einen wichtigen Beitrag zum Schutz unseres Klimas. Der Waldklimafonds soll diese positive Klimabilanz unter Beachtung der Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen sichern und weiter ausbauen. Wenn Sie Ideen haben, wie entsprechend den Zielen der Bundesregierung die Wälder an den Klimawandel angepasst und die positiven Effekte, die Wald und Holz bei der Erschließung des CO₂-Minderungspotentials verstärkt werden können, können Sie ab sofort über das Förderportal entsprechende Skizzen einreichen.

Einreichungsfrist: 31. Dezember 2016

[Weitere Informationen](#)

BMUB | Förderprogramme

Eine Übersicht aktueller Förderprogramme finden [hier](#).

Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Projektförderung

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden.

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

2.3. DFG

🔴 DFG | DFG-NSF Cooperation: Possibility for Joint German-American Project Proposals in Gravitational Physics

The pursuit of scientific goals recognises no geographic boundaries and as such, international collaborations are today more the norm than the exception. To facilitate the support of collaborative work between German groups and their US counterparts, DFG's Physics, Mathematics and Geoscience Division and NSF's Physics Division (PHY) on the basis of a Memorandum of Understanding between both organisations have recently signed a lead agency agreement that outlines a joint co-review process in the area of Gravitational Physics. International collaborations are invited to submit proposals in the areas described in the Gravitational Physics programmes. These proposals will be reviewed in competition with other proposals received in the same submission window by one of the agencies which will serve as the lead agency. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts through the Physics Division; proposals must compete with all other proposals within the programme and must succeed on the strengths of their intellectual merit and broader impact. The result of the review process will be shared between the agencies to make final decisions on this basis. Support will be granted for those proposals with both DFG and NSF recommendation for funding.

Deadline: October 28, 2015

[Further information](#)

DFG | German-Brazilian Individual Grants in Manufacturing Technology – BRAGECRIM Phase III (2014–2018)

According to the Memorandum of Understanding of BRAGECRIM (Brazilian-German Collaborative Research Initiative in Manufacturing Technology) between the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and her Brazilian Partner Organisations CAPES and CNPq researchers of the area of manufacturing technology, including processes involved in the production chain such as material, production, service, maintenance, repair and later recycling of components are invited to submit joint German-Brazilian research projects. The proposals for German-Brazilian projects have to be submitted to the DFG according to the following rules:

- The cooperation with Brazilian partners, which is a prerequisite for proposal submission, has to be based on an already existing cooperation between these partners for at least one year.
- Researchers can apply for a funding period of up to two years. In the case of approval, renewal proposals can be submitted a half year before the project ends.
- The German part of the proposal has to be set up according to the Guidelines and Proposal Preparation Instructions for Research Grants (DFG-form 50.01 and 54.01).
- The proposals have to be written in English language in order to make possible a review by international reviewers.
- The proposal of the Brazilian partner has to be sent as an annex to the DFG-Proposal.

Deadline: June 15, 2015

[Further information](#)

DFG | Priority Programme “Probabilistic Structures in Evolution” (SPP 1590)

Biological evolution is a complex phenomenon driven by various underlying processes, such as mutation and recombination of genetic material, reproduction of individuals, competition, and selection of favourable types. Studying the interplay of these processes requires a substantial use of mathematical models and methods. The main objective of the programme is the in-depth theoretical study of:

- stochastic processes in population genetics (that is, describing the evolution of the genetic structure of populations under the action of the various evolutionary forces, in particular in the presence of selection and recombination),
- stochastic models of adaptive dynamics (that is, individual-based models for the joint description of ecology and evolution), and probabilistic aspects of evolutionary game theory.

Retrospective genealogical aspects are an inherent part of population genetics theory, but should also be developed for game theory and adaptive dynamics. Therefore, random genealogies and trees form a conceptual anchor to all themes. In this context, structures such as evolving genealogies, coalescents with highly-variable offspring distribution, and genealogies with genetic and geographic structure will be targeted. The programme thus aims at the further development of the mathematical theory of biological evolution. In addition, projects involving the analysis of related experimental data will be targeted; here, approaches will be model driven rather than purely statistical.

Deadline: May 13, 2015

[Further information](#)

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

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

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

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

Einreichungsfrist: 20. April 2015

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

New functional proteins as defined by the programme are:

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

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

Deadline: April 15, 2015

[Further information](#)

DFG | Priority Programme „Topological Engineering of Ultra-strong Glasses“ (SPP 1594)

The programme is dedicated to the exploration of the mechanical properties of disordered materials on a molecular or atomic level, bridging the fields of metallic glasses and inorganic oxide glasses. It considers the topological origin of elasticity, plasticity and fracture in these two classes of materials with the objective to set the path towards the design of glasses with superior toughness, defect tolerance and/or stiffness. Projects should pay particular attention to:

- the identification of general, material-independent topological constraints which may act as levers for controlling mechanical properties,
- the combination of experimental approaches and computational modelling of the stress-response of glasses and early stages of damage infliction, and
- the interplay between size and time effects, stress-corrosion and the chemical aspect of fracture.

The highly interdisciplinary approach shall bridge the traditional gap between the communities of metallic and inorganic oxide glasses. To this end, proposals are expected to actively involve or provide tangible cooperation between various branches of materials science and engineering, condensed-matter physics, solid-state and interface chemistry, and especially computational simulation and are expected to enable significant synergy and cross-stimulation.

Deadline: June 10, 2015

[Further information](#)

DFG & NSF | U.S.-German Collaboration in Natural and Engineering Sciences between NSF and DFG

To support German-U.S. research and training projects, NSF and DFG have agreed to align application and funding processes within NSF's Partnerships for International Research and Education (PIRE) programme and DFG's Research Training Groups (RTG) programme. In the 2014 solicitation, published by NSF on 21 July 2014, new PIRE initiatives may cooperate with an existing Research Training Group or International Research Training Group (RTG/IRTG) already funded by DFG. The German partners can apply for complementary funding from the DFG through a supplemental proposal process. Funding through this scheme can be provided for research exchange, joint training activities and coordinative measures. Prerequisite for submission to DFG will be a positive evaluation of the PIRE pre-proposal and a full proposal invitation by NSF. For the U.S.-based PI's, the regular submission deadlines for the PIRE programme apply as described in the NSF solicitation. **Supplemental proposals for DFG can be submitted any time after NSF has issued invitations for full proposals, however they should be submitted no later than 1 May 2015.** [Further information](#)

2.4. Stiftungen & Sonstige

🇺🇸 Peter und Traudl Engelhorn Stiftung | Stipendien

Die Peter und Traudl Engelhorn-Stiftung vergibt an herausragenden wissenschaftlichen Nachwuchs im Bereich der Life Sciences (Biotechnologie/Gentechnik) Stipendien, vorzugsweise für PostDocs für zwei Jahre.

Bewerbungsschluss: 15. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg | Neue Ausschreibung für Projektförderung 2016

Die Stiftung möchte einen wirksamen Beitrag zur Umsetzung der Naturschutzstrategie Baden-Württemberg leisten. Daher werden auch für 2016 Projekte zur Förderung ausgeschrieben, die sich an den dort formulierten Zielen und Inhalten orientieren. Hierbei kommen insbesondere Maßnahmen aus den "[Aktuellen Umsetzungsschwerpunkten der Naturschutzstrategie BW bis 2016](#)", aber auch andere in der Strategie aufgelistete Maßnahmen in Betracht.

Einreichungsfrist: 1. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

🇺🇸 Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter

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

- Arbeit zählt zur medizinischen, chemischen oder biologischen Grundlagenforschung

- Sie leiten seit einigen Jahren Ihre erste selbstständige und unabhängige Forschergruppe
- Die Projektidee kann nachweislich nicht im Rahmen einer bereits bestehenden Finanzierung verfolgt werden

Einreichungsfristen: 30. Oktober 2015

[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](#)

RNE & DBU | "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb

Der umwelt- und sozialpolitisch bewusste Umgang mit dem Boden ist ein oftmals noch sehr vernachlässigtes Thema. Dabei nimmt Boden eine zentrale Stellung als Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen ein, die seine nachhaltige Nutzung notwendig machen. Boden ist ein nicht vermehrbares Gut. Der Rat für Nachhaltige Entwicklung (RNE) veranstaltet deshalb gemeinsam mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) im Rahmen des Internationalen Jahr des Bodens 2015 einen Wettbewerb, in dem innovative Ansätze und Praxisbeispiele zur Förderung eines nachhaltigen Umgangs mit Boden ausgezeichnet werden. "BodenWertSchätzen" will Projekte in den Blickpunkt stellen, die den Boden mit seiner ökologischen Funktion und sozialen Bedeutung schützen und in besonderer Weise anerkennen. Der Wettbewerb greift die zentralen Ziele der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie zum Artenschutz, zur Biodiversität, zur Vermeidung der Flächeninanspruchnahme und zur nachhaltigen Landbewirtschaftung auf. Es soll damit gezielt in folgenden Themenfeldern ein Beitrag gegen die anhaltende negative Trendentwicklung geleistet werden:

- Landbewirtschaftung
- Flächenmanagement und Flächenrecycling
- Regionaler Garten- und Gemüsebau
- Ausgestaltung von Pachtverträgen
- Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Der langsame, für die menschlichen Sinne nur schwer wahrnehmbare Verlust des Bodens hat bisher eher zu einer nebensächlichen Behandlung dieses Themas in der Umweltdiskussion geführt. Vielfältige, anspruchsvolle und lebendige Praxisbeispiele

sollen aufzeigen, dass der Schutz des Bodens ein längst schon lohnendes und praktisch wirksames Anliegen ist, welches sich regionale und überregionale Initiativen, gesellschaftliche Einrichtungen, Kommunen, landwirtschaftliche Betriebe und Unternehmen zur Aufgabe machen, ohne zeitgemäße und erforderliche Impulse der Bau-, Landwirtschafts- und Umweltpolitik abzuwarten. Bewerber können sich Unternehmen, Betriebe, öffentliche und nicht-öffentliche Einrichtungen, Kommunen sowie regionale und überregionale Initiativen mit Ideen, Ansätzen und Projekten, die sich bewusst dem nachhaltigen Umgang mit Boden verschrieben haben. Sie sollen sich innerhalb eines der Themenfelder mit dem Boden auseinandersetzen und ihre Wertschätzung für den Boden aufzeigen.

Anmeldeschluss: 31. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

NIH | Research Grants

Grant opportunities offered by The National Institutes of Health (NIH):

- [Systems Biology and Antibacterial Resistance](#) (U01)
- [BRAIN Initiative: New Concepts and Early- Stage Research for Large-Scale Recording and Modulation in the Nervous System](#) (R21)
- [The Human Placenta Project: Developing Paradigm-Shifting Innovations for in vivo Human Placental Assessment](#) (U34)
- [Lifespan Human Connectome Project: Aging](#) (U01)
- [Developing Technologies and Tools to Monitor HIV Brain Reservoirs and How they May be Altered by Exposure to Substances of Abuse](#) (R21/R33)
- [Molecular Mechanisms of Combination Adjuvants](#) (MMCA) (U01)
- [Advancing Exceptional Research on HIV/AIDS and Substance Abuse](#) (R01)
- [Dissolution Methods for Long-acting Levonorgestrel Intrauterine System](#) (U01)
- [Dissolution Methods for Long-acting Periodontal Drug Products](#) (U01)
- [Pharmacometric Modeling and Simulation for Long Acting Injectable Products](#) (U01)

Deadline: Multiple dates, see announcement

Stiftung SET | Förderung wissenschaftlicher Projekte zur Einschränkung von Tierversuchen

Die Stiftung zur Förderung der Erforschung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zur Einschränkung von Tierversuchen (Stiftung SET), unterstützt ein breites Spektrum wissenschaftlicher Projekte, die gezielt und nachweisbar einen Beitrag zur Verminderung, Vermeidung oder Verbesserung von Tierversuchen leisten. Schwerpunkte:

- Förderung von Forschungsvorhaben zur Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden.
- Wissenschaftliche Kommunikation und internationale Aktivitäten mit 3R-Bezug.
- Unterstützung der Aus- und Fortbildung

Einreichungsfrist Skizzen: 8. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

Edmund Rehwinkel-Stiftung | „Wissenschaft.Praxis.Dialog“ – Veranstaltungsförderung

Mit dem neuen Programm soll gezielt der Austausch zwischen der forschenden Wissenschaft und der land- sowie ernährungswirtschaftlichen Praxis gefördert werden. Zu diesem Zweck finanziert die Stiftung die Durchführung von Veranstaltungen der Kooperationspartner mit bis zu 25.000€ Das können beispielsweise Tagungen, Symposien, Kolloquien oder auch Seminare und Schulungen sein. Publikationen werden nur dann finanziert, wenn sie unmittelbarer Bestandteil einer Veranstaltung sind, z.B. in Form eines Tagungsbandes. Thematisch muss ein eindeutiger Bezug zur Agrar- und Ernährungswirtschaft gegeben sein. Zur Antragstellung soll eine kurze Skizze eingereicht werden.

Skizzen können laufend eingereicht werden.

[Weitere Informationen](#)

🍷 Prof. Werner Schulze Stiftung | Forschungsbeihilfen für junge Agrarwissenschaftler

Die Stiftung vergibt Forschungsbeihilfen, die jungen Wissenschaftlern/innen die Durchführung wissenschaftlicher Arbeiten auf dem Gebiet der Nutzung pflanzen genetischer Ressourcen im modernen Pflanzenbau ermöglichen sollen. Es werden Forschungsbeihilfen von jeweils bis zu 3.000 € vergeben. Die Mittel sind zur Erfüllung der Forschungsaufgabe, d.h. in erster Linie zur Abdeckung von Sach- und Reisekosten, die in diesem Zusammenhang anfallen, bestimmt.

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

3. Ausschreibungen für die Fakultät W

3.1. EU

EU Horizon 2020 | Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020 finden Sie [hier](#).

Einen Überblick über die Beteiligungsmöglichkeiten für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/-innen in den verschiedenen Förderbereichen von Horizont 2020 inkl. der entsprechenden Einreichfristen finden Sie [hier](#).

🔴 EU H2020 & NKS SWG | Vorbereitung des Arbeitsprogramms 2016-2017 in der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“

Aktuell hat die EU-Kommission die Delegationen des Programmausschusses der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ über ihre Planungen für die Ausschreibungsthemen im kommenden Arbeitsprogramm 2016-2017 informiert. Das Arbeitsprogramm soll im Herbst 2015 veröffentlicht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der NKS, nks-swg@dlr.de.

🔴 EU H2020 & NKS IKT | IKT Themen im Arbeitsprogramm 2016-2017

Voraussichtlich im September/Oktober 2015 starten die ersten Ausschreibungen des nächsten IKT-Arbeitsprogramms 2016/17, das derzeit vorbereitet wird. Die Nationale Kontaktstelle IKT möchte deshalb frühzeitig über alle IKT-Inhalte in den kommenden Ausschreibungen und die Förderchancen im Rahmen von Horizont 2020 informieren. Folgende Themen werden im kommenden Arbeitsprogramm aufgegriffen:

- A new generation of components and systems
- Advanced computing and cloud computing
- Future Internet
- Content
- Robotics and autonomous systems
- ICT Key Enabling Technologies
- Internet of things
- Security
- Information and entrepreneurship support
- Responsibility and Creativity
- Factory of the Future

EU H2020 | Neue Themen im Bereich Gesellschaftliche Herausforderungen im KMU-Instrument

Erstmals wurden im Bereich "Integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften" in Horizont 2020 zwei neue Themen im KMU-Instrument ausgeschrieben. Es handelt sich um folgende zwei Ausschreibungen für die Phase 1 und die Phase 2:

- INSO-9-2015-1 und INSO-9-2015: "Innovative mobile e-government applications by SMEs" Innovative, nutzerfreundliche und personalisierte Dienste für die öffentliche Verwaltung und Verbesserung ihrer Interaktion mit Bürgern und Unternehmen.
- INSO-10-2015-1 und INSO-10-2015: "SME business model innovation" -Neue Geschäftsmodelle und Organisationswandel in traditionellen und neuen Sektoren (einschließlich "reverse innovation") mit Schwerpunkt auf Lebensmitteln, nutzerorientierten Dienstleistungen, sozialen Diensten, Tourismus und kulturellem Erbe.

Stichtage: 17. Juni, 17. September und 25. November 2015

[Weitere Informationen](#)

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

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

Einreichungsfrist: 09. April 2015

[Weitere Informationen](#)

EU H2020 | CALL FOR EUROPE AS A GLOBAL ACTOR

H2020-INT-INCO-2015:

- INT-01-2015: Enhancing and focusing research and innovation cooperation with the Union's key international partner countries - proposals targeting Australia, USA, Brazil, South Africa, Ukraine
- INT-02-2015: Encouraging the research and innovation cooperation between the Union and selected regional partners – proposals targeting Southern Mediterranean Neighbourhood, Eastern Partnership

Deadline: May 12, 2015

[Further information](#)

H2020-INT-SOCIETY-2015:

- INT-03-2015: Europe's contribution to a value-based global order and its contestants
- INT-04-2015: The European Union's contribution to global development: in search of greater policy coherence
- INT-05-2015: Rethinking the European Union crisis response mechanism in light of recent conflicts
- INT-06-2015: Re-invigorating the partnership between the two shores of the Mediterranean
- INT-07-2015: Towards a new geopolitical order in the South and East Mediterranean region
- INT-08-2015: The European Union and the Eastern Partnership
- INT-09-2015: The European Union, Turkey and its wider neighbourhood: challenges and opportunities

- INT-10-2015: The European Union and integration challenges in the Balkans
- INT-11-2015: European cultural and science diplomacy: exploiting the potential of culture and science in the EU's external relations
- INT-12-2015: The cultural, scientific and social dimension of EU-LAC relations

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR NEW FORMS OF INNOVATION

H2020-INSO-2015:

- INSO-4-2015: Innovative schemes for open innovation and science 2.0
- INSO-5-2015: Social innovation Community

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

H2020-INSO-2015-CNECT:

- INSO-1-2015: ICT-enabled open government

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION

H2020-GERI-2015-1:

- GERI-3-2015: Evaluation of initiatives to promote gender equality in research policy and research organisations
- GERI-4-2015: Support to research organisations to implement gender equality plans

Deadline: September 16, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST

- DS-03-2015: The role of ICT in Critical Infrastructure Protection
- DS-04-2015: Information driven Cyber Security Management
- DS-05-2015: Trust eServices
- DS-07-2015: Value-sensitive technological innovation in Cybersecurity

Deadline: August 27, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES

H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015:

- REFLECTIVE-11-2015: Enabling Innovation - Creating Impact from Social Sciences and Humanities
- REFLECTIVE-2-2015: Emergence and transmission of European cultural heritage and Europeanisation
- REFLECTIVE-3-2015: European cohesion, regional and urban policies and the perceptions of Europe
- REFLECTIVE-4-2015: Cultural opposition in the former socialist countries
- REFLECTIVE-5-2015: The cultural heritage of war in contemporary Europe
- REFLECTIVE-8-2015: Communication and dissemination platform

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

H2020-REFLECTIVE-6-2015:

- REFLECTIVE-6-2015: Innovation ecosystems of digital cultural assets

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE

H2020-EURO-SOCIETY-2015:

- EURO-5-2015: ERA-NET on Smart Urban Futures
EURO-4-2014: Political challenges for Europe

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

- EURO-6-2015: Meeting new societal needs by using emerging technologies in the public sector

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

EU H2020 | CALL FOR THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE

- YOUNG-3-2015: Lifelong learning for young adults: better policies for growth and inclusion in Europe
- YOUNG-4-2015: The young as a driver of social change

Deadline: May 28, 2015

[Further information](#)

3.2. Bundesministerien

BMBF | Kompetenzmodelle und Instrumente der Kompetenzerfassung im Hochschulsektor – Validierungen und methodische Innovationen (KoKoHs).

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

Einreichungsfrist Skizzen: 9. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung von Forschungsvorhaben zum Thema "nicht-monetäre Erträge von Bildung"

Projektanträge für diese Förderbekanntmachung sind auf Forschungsfragen zu beziehen, die nicht-monetäre Bildungserträge in Deutschland ermitteln; dabei geht es insbesondere um Fragestellungen im Bereich von Gesundheit, gesellschaftlicher Teilhabe, Persönlichkeitsmerkmalen, Wertorientierungen und subjektiven Einschätzungen, Familienbildung und "Vererbung von Bildung", aber auch gesellschaftliche Aspekte wie soziale Kohäsion u. Ä., sowie Querverbindungen zwischen den verschiedenen Bereichen. Für eine solche differenzierte Untersuchung der nicht-monetären Erträge von Bildung sind, auf der Basis theoretischer Überlegungen, Sekundäranalysen mit Datensätzen (Panelstudien, prozessproduzierte Daten) durchzuführen, in deren Rahmen Personen zu mehreren Zeitpunkten befragt bzw. erfasst werden. Optimal wäre die Verknüpfung verschiedener Datenquellen. Um die jeweiligen Datensätze bestmöglich zu nutzen und gegebenenfalls zu verknüpfen, ist interdisziplinär zu arbeiten. So hat die Antragstellung durch Forschungsverbünde zu erfolgen, in denen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den relevanten Disziplinen (z. B. Wirtschaftswissenschaften, Soziologie, Erziehungswissenschaft, Psychologie) vertreten sind. Durch die Zusammenführung verschiedener Datensätze und bei Zusammenarbeit von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern verschiedener Disziplinen, die mit den jeweiligen Datensätzen und Forschungsfeldern vertraut sind, sollten sich Synergien ergeben, die die hoch komplexe Identifizierung und Messung verschiedener nicht-monetärer Erträge von Bildung und ihrer Querverbindungen oder Zusammenhänge erlauben. Darauf aufbauend sollen Indikatoren generiert oder identifiziert werden, die mittelfristig die nationale Bildungsberichterstattung ergänzen können.

Einreichungsfrist Skizzen: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Big Data in der Landwirtschaft – Förderung von Innovationen in der Agrartechnik zur Steigerung der Ressourceneffizienz

Nähere Erläuterungen siehe 1.4.

BMWi | Smart Service Welt – Internetbasierte Dienste für die Wirtschaft

Das BMWi will mit dem Technologiewettbewerb Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten (FuE-Aktivitäten) fördern, die innovative IKT-gestützte Dienstleistungen ermöglichen und deutsche Technologieanbieter bei der globalen Markterschließung unterstützen. Es sollen prototypische Lösungen erforscht und entwickelt werden, die auf der Basis vernetzter, intelligenter technischer Systeme und Plattformen Daten aggregieren und analysieren sowie die dabei entstehenden Mehrwert-Informationen über Service-Plattformen, App-Stores oder andere Online-Marktplätze breit für die Wirtschaft verwertbar machen. Fördergegenstand sind Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Pilotvorhaben), die die Entwicklung und Erprobung von Smart-Service-Lösungen in konkreten Anwendungsbereichen voranbringen. Im Mittelpunkt stehen Pilotvorhaben, die hinsichtlich der adressierten Programmziele (siehe unter Förderziele) einen hohen Reifegrad erreichen, um eine starke Nachhaltigkeit und Breitenwirkung sowie eine hohe Wahrnehmung in der Öffentlichkeit zu erzeugen. Zuwendungsempfänger können private und öffentliche Unternehmen der IKT-Branche, Anwender-Unternehmen sowie Hochschulen oder Forschungseinrichtungen mit Sitz, einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland sein. Zunächst sind Skizzen einzureichen.

Einreichungsfrist Skizzen: 30 April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMWi | Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen (FuE) durch Normung und Standardisierung“

Ein Ziel der Fördermaßnahme ist die sukzessive Integration von Forschungsergebnissen in die Wirtschaft und Unternehmen durch Überführung neuester Erkenntnisse der Forschung in Normen und Standards. Durch die Zuwendung können Vorhaben gefördert werden, die z.B. folgende Inhalte und Zielstellungen verfolgen:

- Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten für den Ergebnistransfer mittels Normung und Standardisierung
- Durchführung von Veranstaltungen, um interessierte Kreise aus Wissenschaft und Wirtschaft frühzeitig hinsichtlich des Normungsbedarfs und des Verwertungspotenzials von Normen und Standards zu informieren bzw. die Fachvertreter und potentiellen Normanwender in Normungsvorhaben rechtzeitig einzubeziehen
- Durchführung gezielter Maßnahmen zur Entwicklungs- bzw. Forschungsbegleitenden Normung und Standardisierung
- Berücksichtigung von Normung und Standardisierung im Hinblick auf Technologiekonvergenz
- Vorbereitung der Initiierung neuer Normungs- und Standardisierungsvorhaben auf nationaler (DIN/ DKE), europäischer (CEN/ CENELEC) oder internationaler (ISO/IEC) Ebene (aufbauend auf normungsrelevanten Forschungsergebnissen)
- Vorbereitung der Einbringung, Vorstellung und Vertretung von Forschungsergebnissen in bereits existierenden sowie neu zu gründenden Normungs- und Standardisierungsgremien unter Berücksichtigung der deutschen Interessen

Einreichungsfrist für Skizzen: 31. August 2015

[Weitere Informationen](#)

3.3. DFG

🔴 DFG | Ausschreibung der Russian Foundation for Humanities (RFH) zur Förderung von deutsch-russischen Forschungsprojekten im Jahr 2015

Im Rahmen der bestehenden Vereinbarung der Russischen Stiftung für Geistes- und Sozialwissenschaften (RGNF) mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ist die Förderung von gemeinsamen deutsch-russischen Forschungsvorhaben für 2015 im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften angekündigt. Bis zum 01.06.2015 können deutsche Wissenschaftler/innen ihre Anträge bei der DFG in verschiedenen Verfahren einreichen. Eine Finanzierung der bilateralen Kooperationsprojekte erfolgt nur, wenn beide Organisationen eine positive Förderentscheidung treffen.

Einreichungsfrist (deutsche Seite): 01. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

DFG | Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften

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

- Das Förderinstrument richtet sich an besonders ausgewiesene Personen. Die Hauptantragsteller/innen müssen für das gewählte Themengebiet „stehen“ und eine hohe nationale und internationale Sichtbarkeit und Prägewirkung 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 forschersche Arbeit ermöglichend (und verlangend), eingebettet in intensiven Austausch und Gespräch mit Peers auf Augenhöhe und mit Nachwuchswissenschaftler/innen.

- Kolleg-Forschergruppen sollen „Orte der Forschung“ markieren, die für das jeweilige Thema sichtbar sind und Gravitationskraft entwickeln.
- Kolleg-Forschergruppen sollen nicht um eng definierte Themen konstruiert sein, sondern um Themengebiete und Forschungsfelder.

Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig:

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

Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2015

[Weitere Informationen](#)

3.4. Stiftungen & Sonstige

Baden-Württemberg Stiftung | Industrie 4.0: Gestaltungspotentiale für den Mittelstand in Baden-Württemberg erforschen und nutzen

Industrie 4.0 oder Smart Factory stehen für einen Paradigmenwechsel in der industriellen Produktion: Bisher getrennte Teile der Wertschöpfungskette, z.B. Entwicklung, Design, Planung, Produktion, Lieferketten und Vertrieb, werden künftig miteinander vernetzt, indem sich im Rahmen einer übergeordneten Vernetzungsstrategie alle Einzelteile zu einem intelligenten Ganzen zusammenfügen. Mit ihrem Forschungsprogramm möchte die Stiftung gezielt die Erforschung und Entwicklung neuer Konzepte sowie soziotechnischer Lösungsansätze unterstützen, die dazu beitragen können, dem industrienahen Mittelstand in Baden-Württemberg den Weg in die sich verändernde digitalvernetzte industrielle Wertschöpfung zu erleichtern.

Einreichungsfrist (Skizzen): 15. April 2015

[Weitere Informationen](#)

Deutsche Stiftung Friedensforschung | Förderung von Friedens- und Konfliktforschung

Als Einrichtung der Forschungsförderung unterstützt die Deutsche Stiftung Friedensforschung (DSF) innovative wissenschaftliche Vorhaben im Bereich der Friedens- und Konfliktforschung. Bei der Antragstellung sind die Grundsätze für die Förderung wissenschaftlicher Projekte, insbesondere auch die darin aufgeführten Förderkriterien, zu beachten. Die Vergabe der Fördermittel orientiert sich nicht an vorgegebenen thematischen Förderschwerpunkten. Anträge auf Projektförderung können aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen oder als fächerübergreifende Vorhaben eingereicht werden. Im Rahmen der Projektförderung unterstützt die Stiftung zudem internationale Kooperationsprojekte der Friedens- und Konfliktforschung. Voraussetzung hierfür ist die Beteiligung einer deutschen Partnerinstitution.

Die Stiftung bietet folgende Projektformate an:

- Pilotstudien mit einer Fördersumme von max. 20 T EUR bei einer Laufzeit von bis zu 12 Monaten
- Standardprojekte mit einer Fördersumme von max. 100 T EUR bei einer Laufzeit von bis zu 24 Monaten
- Post-Doc-Forschungsprojekte mit einer Fördersumme von max. 150 T EUR bei einer Laufzeit von bis zu 30 Monaten

Einreichungsfrist: 01. Juni 2015 und 01. Dezember 2015 (Pilotstudien und Standardprojekte) sowie 01. Dezember 2015 (Post-Doc-Projekte)

[Weitere Informationen](#)

Otto Brenner Stiftung | Projektförderung - Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen

Durch die Vergabe von anwendungsorientierten Forschungsaufträgen will die Otto Brenner Stiftung einen Beitrag dazu leisten, der sozialen Demokratie in Wirtschaft und Gesellschaft Geltung zu verschaffen. Durch Förderprojekte, Gutachten und Veröffentlichungen schafft die Otto Brenner Stiftung die Wissensbasis, von der aus die Gesellschaft von morgen sozial und solidarisch gestaltet werden kann. **Die Einreichung eines Projektantrages ist jederzeit möglich.** [Weitere Informationen](#)

Gerda Henkel Stiftung | Förderung

Stiftungszweck ist die Förderung der Wissenschaft, vornehmlich durch bestimmte fachlich und zeitlich begrenzte Arbeiten auf dem Gebiet der Geisteswissenschaft und deren Veröffentlichung, insbesondere:

- durch die Förderung von Forschungsvorhaben
- durch Vergabe von Stipendien
- durch Vornahme und Förderung von Maßnahmen auf dem Gebiete des Denkmalschutzes auf wissenschaftlicher Basis sowie durch Vornahme und Förderung aller Maßnahmen, die geeignet sind, dem Stiftungszweck zu dienen,
- durch die Durchführung von Maßnahmen zur Sensibilisierung der Öffentlichkeit.

Der Schwerpunkt der Förderung liegt auf den Historischen Geisteswissenschaften, insbesondere auf der Unterstützung von Forschungsvorhaben aus folgenden Disziplinen:

- Archäologie
- Geschichtswissenschaften
- Historische Islamwissenschaften
- Kunstgeschichte
- Rechtsgeschichte
- Ur- und Frühgeschichte
- Wissenschaftsgeschichte

Einreichungsfrist: 12. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

Schader-Stiftung | Förderung der Gesellschaftswissenschaften

Die Schader-Stiftung fördert den stärkeren Praxisbezug der Gesellschaftswissenschaften und deren Dialog mit der Praxis. Zu diesem Zweck stellt die Stiftung das Schader-Forum in Darmstadt zur Verfügung. Geförderte Veranstaltungen (Expertenrunden, Arbeitskreise, Konferenzen, Workshops, Summer Schools etc.) müssen der Förderung des Dialogs zwischen Gesellschaftswissenschaften und Praxis dienen. Dabei werden unter Gesellschaftswissenschaften alle jene Wissenschaften verstanden, deren Arbeit der Weiterentwicklung des Gemeinwesens dient. Praxis kann die Anwendung in Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Kommunen, dem Dritten Sektor und der angewandten Wissenschaft sein. Projektideen können jederzeit formlos direkt bei der Stiftung eingereicht werden. [Weitere Informationen](#)

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

Die Villa Vigoni schreibt im Rahmen einer Vereinbarung mit der DFG für das Jahr 2016 ein Veranstaltungsprogramm zwischen Deutschland und Italien zur Förderung der Geistes- und Sozialwissenschaften aus. Kern des Programms sind die Villa Vigoni-Gespräche. Diese gelten Themen, welche die aktuellen Debatten zur Kultur, Geschichte und Gesellschaft Europas vertiefen. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Ausdrücklich erwünscht sind Doktoranden- / Postdocs-Kolloquien (mit bis zu vier

Dozenten). Es besteht auch die Möglichkeit, Anträge für das Format Close Reading "Klassiker Lesen" zu stellen. Antragsberechtigt sind Wissenschaftler, die an deutschen Institutionen tätig sind. Es wird erwartet, dass der Antrag gemeinsam mit einem/einer Wissenschaftler/in, der/die an italienischen Institutionen tätig ist, gestellt wird. Zielsetzung der Villa Vigoni-Gespräche ist u.a. die Exploration aktueller Herausforderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften aus vergleichender deutscher und italienischer Perspektive sowie die Mobilisierung neuer Verbindungen zwischen deutscher und italienischer Wissenschaft.

Einreichungsfrist: 15. April 2015

[Weitere Informationen](#)

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

Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und Kulturwissenschaftler(innen) ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee. Im Antrags- und Auswahlverfahren geht die Stiftung in dreierlei Hinsicht neue Wege: Das Verfahren ist schlank, für die Antragsteller(innen) mit wenig Aufwand verbunden und mit einer Entscheidung innerhalb von 4 bis 5 Monaten schnell. Im Begutachtungsverfahren ist es innovativ in der Kombination von stiftungsinterner Vorauswahl und Endauswahl durch eine Expertenjury. Die anonymisierte Begutachtung soll sicherstellen, dass allein die originelle Forschungsidee zählt. Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

- **Förderlinie 1 "Komm! ins Offene..."**

Die Förderlinie bietet der einzelnen Forscherpersönlichkeit die Möglichkeit, ein Thema explorierend zu bearbeiten und in einem Essay darzulegen (bis zu 80.000 €, max. 1 Jahr).

- **Förderlinie 2 "Konstellationen"**

Das Angebot wendet sich an Projektteams mit bis zu 4 Antragsteller(innen), die sich gemeinsam einer neuen Forschungsidee widmen, deren Tragfähigkeit in einer Explorationsphase erkunden und in einem gemeinsamen Text veröffentlichen wollen (bis zu 150.000 €, max. 1½ Jahre).

Einreichungsfrist: 12. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

Philip Morris Stiftung | Projektförderung

Unter dem Leitmotiv „Mensch und Zukunftswandel" fördert die Philip Morris Stiftung Projekte, die dazu beitragen sollen, bedeutsame Konsequenzen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse und Technologien frühzeitig zu identifizieren, ihre Folgen einzuordnen, daraus notwendige Veränderungen vorzubereiten sowie der Gesellschaft und ihren Strukturen flexible Reaktionen auf den Wandel zu ermöglichen.

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

Hans Böckler Stiftung | Forschungsförderung

Die Stiftung fördert Forschungen, die sich mit aktuellen gesellschaftlichen Entwicklungen und Problemen auseinandersetzen. Es werden insbesondere folgende Forschungsschwerpunkte unterstützt:

- Strukturpolitik – Innovation und Beschäftigung
- Mitbestimmung im Wandel
- Erwerbsarbeit im Wandel
- Wohlfahrtsstaat im Wandel
- Bildung für die und in der Arbeitswelt
- Geschichte der Gewerkschaften

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

EU H2020 | Horizont Preise: Wettbewerb für Innovationspreis im Bereich „Better use for Antibiotics“ gestartet

Die Vergabe von Preisgeldern („inducement prizes“) wurde als neues Instrument zur Stimulierung innovativer und bisher nicht erreichter Lösungen für definierte Probleme in Horizont 2020 eingeführt. Personen, Einrichtungen, Teams oder Unternehmen mit den besten Lösungsvorschlägen zur Bewältigung einer technologischen Herausforderung können das jeweilige Preisgeld erhalten. Aktuell wurde ein Preisgeld von €1 Million für die Entwicklung eines schnellen, günstigen, genauen und minimalinvasiven Point-of-Care Tests ausgeschrieben, mit dessen Hilfe bestimmt werden kann, ob Patienten mit einer Infektion der oberen Atemwege Antibiotika benötigen oder nicht. Ziel ist, den übermäßigen Einsatz von Antibiotika zu minimieren und damit einer Entwicklung von Resistenzen vorzubeugen. Eine **Bewerbung ist ab dem 10. März 2015 bis zum 17. August 2016** über das Teilnehmerportal möglich, die Preisvergabe findet voraussichtlich Ende 2016 statt. [Weitere Informationen](#) und [Bewerbung](#)

DFG | Neuausrichtung des Copernicus-Preises und Vorankündigung der Ausschreibung 2015

Mit dem Copernicus-Preis zeichnen die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Stiftung für die polnische Wissenschaft (FNP) zusammen alle zwei Jahre jeweils eine polnische und eine deutsche Wissenschaftlerin beziehungsweise einen polnischen und einen deutschen Wissenschaftler für herausragende Verdienste um die deutsch-polnische wissenschaftliche Kooperation aus.

Die Modalitäten des Copernicus-Preises haben sich durch Beschluss des Hauptausschusses im Dezember 2014 geändert. Im Wesentlichen handelt es sich um folgende Neuerungen:

- Die Möglichkeit der Eigennominierung wurde eingeführt.
- Das einzureichende Literaturverzeichnis soll bis zu zehn aus nachweislich gemeinsamer Forschung resultierende Publikationen aufweisen.
- Die bisher sechsköpfige Jury kann ad hoc um bis zu vier weitere Mitglieder aufgestockt werden, um dadurch die Preisvorschläge fachlich abzubilden.
- Das Preisgeld wurde auf 200.000 € erhöht (von FNP und DFG je hälftig zu tragen).

Der Copernicus-Preis wird 2016 zum sechsten Mal verliehen.

Nominierungsfrist: 1. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

☉ EWE Stiftung | Helene-Lange-Preis für Nachwuchswissenschaftlerinnen: Frauen in der Wissenschaft

Mit dem Preis wird jährlich eine Nachwuchswissenschaftlerin für ihre Leistungen in Forschung und Lehre ausgezeichnet. Die bundesweite Ausschreibung richtet sich an junge Wissenschaftlerinnen der Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik und Technik in der Post-Doc-Phase, die noch nicht auf eine ordentliche Professur berufen wurden. Preisgeld: 10.000 Euro.

Bewerbungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

☉ Stockmeyer-Stiftung | Stockmeyer Wissenschaftspreis 2015

Mit der Verleihung des Wissenschaftspreises in Höhe von 10.000 Euro zeichnet die Stiftung praktikable Lösungsansätze und anwendungsorientierte Forschung aus, die zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit und zur Stärkung des Verbrauchervertrauens in die Qualität von Lebensmitteln beitragen. Gewürdigt werden wissenschaftliche Einzelleistungen wie Doktorarbeiten und Habilitationsschriften sowie Publikationen in

wissenschaftlich anerkannten Fachzeitschriften, die in den letzten drei Jahren erstellt wurden.

Bewerbungsfrist: 15. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

Heinz-Billing Stiftung | Heinz-Billing-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Rechnens

Für den mit 5.000 Euro dotierten Heinz-Billing-Preis können Arbeiten eingereicht werden, die in besonderer Weise Beispiele dafür sind, wie die EDV als methodisches Werkzeug Forschungsgebiete unterstützt oder einen neuen Forschungsansatz ermöglicht hat.

Themen:

- Implementation von Algorithmen und Softwarebibliotheken
- Modellbildung und Computersimulation
- Gestaltung des Benutzerinterfaces
- EDV-gestützte Messverfahren
- Datenanalyse und Auswerteverfahren
- Visualisierung von Daten und Prozessen

Bewerbungsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 Stiftung zur Förderung der "Wissenschaftlichen Schule Zunker-Busch-Luckner" | Dresdner Grundwasserforschungspreis

Ausgezeichnet werden innovative wissenschaftliche Arbeiten von Doktoranden/innen auf den Gebieten:

- Modellbildung und Simulation,
- Experimentelle Grundlagen- und Anwendungsforschung in Labor und Feld,
- Lösung pilothafter Praxisprobleme durch innovative Forschungsanwendung.

Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert. Es sind sowohl Eigenbewerbungen als auch Vorschläge Dritter möglich.

Bewerbungsfrist: 5. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 Alfred Kärcher-Förderstiftung | Alfred Kärcher-Förderpreis 2015

Der Preis honoriert hervorragende Diplom- und Studienarbeiten sowie vergleichbare Arbeiten, Dissertationen und Habilitationsschriften, die einen herausragenden Fortschritt auf dem Gebiet der Reinigungstechnik darstellen. Gefördert werden praxisorientierte Lösungen zur Mechanisierung und Automation von manuellen Reinigungstätigkeiten, zur Hygiene sowie zur Pflege und Reinhaltung der Umwelt. Die Preisträger, auf die sich die Gesamtprämie von 7.000,- Euro verteilt, werden im Rahmen eines Innovations-Empfangs am Ende des Jahres von der Alfred Kärcher-Förderstiftung geehrt.

Bewerbungsfrist: 30. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 BMUB und UBA | Bundespreis Ecodesign

Haben Sie Produkte, Dienstleistungen oder Konzepte entwickelt, die sich durch eine herausragende ökologische Qualität, einen innovativen Ansatz und eine hohe Designqualität auszeichnen? Dann bewerben Sie sich um die höchste Auszeichnung der Bundesregierung für ökologisches Design! 2015 wird der Bundespreis Ecodesign in vier Kategorien vergeben: Produkt, Service, Konzept und Nachwuchs. Näheres zu den vier Kategorien finden Sie [hier](#). Das Spektrum der prämierten Einreichungen ist sehr breit und beschränkt sich ganz bewusst nicht auf bestimmte Produktgruppen oder Unternehmensbranchen. Einem offenen Ansatz folgend können Projekte aus sämtlichen Designsparten eingereicht werden – vom klassischen Industrie-, Produkt- oder Modedesign über das Grafik- und Kommunikationsdesign bis hin zum Interaction oder Service Design. Innovative Lösungen aus den Bereichen Mobilität, Bauen und Wohnen

sowie Urban Design sind ebenfalls gefragt. Darüber hinaus sind auch Projekte, die den Fokus auf eine technische Innovation richten, ausdrücklich erwünscht. Die Gewinner erhalten eine Auszeichnung in der jeweiligen Kategorie sowie das Recht, damit zu werben. Nach der Preisverleihung durch die Bundesumweltministerin werden die ausgezeichneten Beiträge öffentlichkeitswirksam in verschiedenen Medien, in einer Online-Ausstellung auf der Internetseite des Bundespreises sowie in einer Wanderausstellung präsentiert. Die Gewinner des Nachwuchspreises erhalten zusätzlich einen Geldpreis in Höhe von jeweils 1.000 €

Einreichungsfrist: 27. April 2015

[Weitere Informationen](#)

Land Baden-Württemberg | Tierschutzpreis Baden-Württemberg 2015

Mit dem Preis werden herausragende, nachhaltige Leistungen von Bürgerinnen und Bürgern und beispielhafte, innovative Projekte auf folgenden Gebieten gewürdigt:

- besonders tiergerechte Haltung von Tieren
- ehrenamtliches Engagement beim Schutz von Tieren
- Öffentlichkeitsarbeit im Tierschutz
- tierschutzgerechte Ausbildung oder Beschäftigung von Tieren
- besonderes tierschützerisches Engagement im pädagogischen Bereich.

Der Tierschutzpreis Baden-Württemberg ist mit einem Preisgeld von insgesamt 5.000 € ausgestattet und wird alle 2 Jahre vergeben.

Frist für Nominierungsvorschläge: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

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

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

Einreichungsfrist: 15. April 2015

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

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

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

Bewerbungsfrist: 12. April 2015

[Weitere Informationen](#)

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

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

Einreichungsfrist: 15. April 2015

[Weitere Informationen](#)

🌱 Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft

Die Stiftung vergibt neben Projektförderung, Preise an Nachwuchswissenschaftler, die sich mit ihren Abschlussarbeiten außergewöhnlich für den Umwelt- und Naturschutz engagiert haben. Die Ergebnisse (Masterarbeiten, Dissertationen) müssen für die Umweltschutzarbeit relevant sein oder Praxisbezug haben. Die Förderpreise sind mit jeweils 2500 € dotiert, weitere 2500 € werden dem Preisträger als zweckgebundene Unterstützung für eine Fortführung der wissenschaftlichen Tätigkeit zur Verfügung gestellt. Es werden pro Jahr drei Förderpreise vergeben, mit denen Bewerbungen aus den unten aufgeführten Disziplinen bzw. Forschungsschwerpunkten ausgezeichnet werden.

Die Förderpreise werden für Arbeiten in folgenden Forschungsschwerpunkten vergeben:

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

Einreichungsfrist: offen

[Weitere Informationen](#)

5. Informationen zur Antragstellung

🔴 NKS SWG | Unterstützung bei der Vorbereitung von Skizzen und Anträgen

Die NKS SWG bietet Ihnen Unterstützung bei Ihren Projektskizzen und Antragsentwürfen für Ausschreibungen in der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung (H2020)! Für die Ausschreibungen in der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies“ endet die Antragsfrist am 28.05.2015 (außer für das KMU-Instrument). Wenn Sie einen Antrag in diesem Bereich planen und gerade in der Vorbereitung sind, möchten wir Sie noch einmal darauf hinweisen, dass Sie der NKS jederzeit, idealerweise aber so früh wie möglich, Ihre Projektskizzen und Antragsentwürfe zusenden können. Die NKS gibt Ihnen dann gerne – selbstverständlich kostenlos – eine Rückmeldung mit einer Einschätzung und steht Ihnen während der gesamten Antragsphase bei Bedarf begleitend zur Verfügung. Ihre Daten werden selbstverständlich streng vertraulich behandelt.

Begleitend dazu veranstaltet die NKS SWG am **25.03.2015 in Bonn** die „**HORIZONT 2020 Antragswerkstatt für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaftler/innen**“, um Sie gezielt auf einen Antrag vorzubereiten, der bis zum 28.05.2015 eingereicht werden muss. Dabei stehen vor allem praxisrelevante Hilfestellungen im Vordergrund, um die Qualität Ihrer EU-Anträge noch weiter zu steigern. Die Anzahl der Plätze ist auf begrenzt.

[Weitere Informationen](#)

🔴 NKS ERC | Neuer Guide for Peer Reviewers 2015

Der ERC hat den Leitfaden für Gutachter/innen (Guide for Peer Reviewers) für die Starting, Consolidator und Advanced Grants für die Ausschreibungen 2015 aktualisiert. Den Leitfaden sowie die Listen der Gutachter/innen finden Sie [hier](#).

🔴 NKS Energie | Präsentationen zum LCE-Webinar der NKS Energie

Am 26.02.2015 hat die NKS Energie gemeinsam mit einem Referenten der Generaldirektion Forschung und Innovation, Herrn Philippe Schild, ein Webinar zum aktuellen Aufruf "Low-Carbon Energy 2015" durchgeführt. Die Inhalte der Präsentationsfolien stehen nun auf der [NKS Webseite](#) zum Abruf zur Verfügung. Neben Hinweisen zu den aktuell ausgeschriebenen Förderschwerpunkten, enthalten sie Informationen über die Erfahrungen der ersten Ausschreibungsrunde 2014 und Empfehlungen zur Verbesserung der Erfolgsaussichten eines Antrags.

🔴 NKS ERC | Neue Dokumente -Begutachtung

Der ERC hat den [Leitfaden für die Gutachter/innen der Proof-of-Concept-Ausschreibung 2015](#) veröffentlicht. Hier kann nachgelesen werden, welchen Regeln die Begutachtung dieser speziellen ERC Grants unterliegt. Zudem wurden weitere Listen mit Namen von Panel-Vorsitzenden (laufende Ausschreibungen) und Panel-Mitgliedern (abgeschlossene Ausschreibungen) veröffentlicht.

● DFG | „DFG bewegt“ – neue Mediathek der Deutschen Forschungsgemeinschaft ist online

Mit einer eigenen Mediathek bündelt und erweitert die DFG ihr audio-visuelles Informationsangebot rund um Wissenschaft. „DFG bewegt“, die Mediathek der DFG ist ab sofort unter mediathek.dfg.de online. Sie bietet über 800 Filme und Audiodateien in deutscher und englischer Sprache über DFG-geförderte Forschung und die DFG selbst. Mit dem neuen Angebot sollen Nutzer/innen übersichtlicher und besser erreichbar sehen und hören, was die DFG als größte Forschungsförderorganisation in Deutschland bewegt. Dabei erleichtert eine umfassende Suchfunktion die Orientierung: Nutzer/innen können auf der Webseite die Inhalte nach verschiedenen Kriterien wie beteiligten Institutionen, Wissenschaftsdisziplinen oder Themen filtern und mit einem iFrame komfortabel in die eigene Webseite einbinden. Mit der Downloadfunktion bietet das Portal zudem „Forschung zum Mitnehmen“, denn die meisten Videos und Audios lassen sich herunterladen. Dieser Service richtet sich an Lehrkräfte, die die Videos im Unterricht einsetzen können, aber auch an alle, die offline einen Beitrag nochmals hören oder sehen möchten.

EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme

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

EU-Büro des BMBF | Deutsches Internetportal zu Horizon 2020

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

EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH

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

6. Veranstaltungen

● Steinbeis-Europa-Zentrum | Partnering Event Robotics for Health

Das SEZ und die Industrie- und Handelskammer Elsass laden zum Partnering Event Robotics and Health ein, das am **26. März 2015 im Haus der Wirtschaft, IHK Karlsruhe** stattfindet. Robotik-basierte Systeme für die Gesundheit erfordern eine Vielfalt an Technologien und interdisziplinäres Know-how, sei es die Sensorik, Bildgebung und Sprachsteuerung oder auch Design und spezielle Materialeigenschaften. Damit sind auch Aussichten für neue und zukünftige Geschäfts- und Forschungsfelder verbunden. Das deutsch-französische Partnering Event ist Ihre Chance, zukünftige Partner zu treffen und Kooperationsfelder zu erkennen. Die Veranstaltung bietet Ihnen eine Plattform, um Erkenntnisse über die neuesten Entdeckungen der Anwendungen von Robotik im Gesundheitsbereich zu erhalten, Ihre Forschungsideen zu erörtern und Ihre Geschäftsidee potenziellen Partnern vorzustellen.

Veranstaltungsinhalte:

- Plenarsitzung zum aktuellen Stand der Technik
- Möglichkeit der kurzen Vorstellung Ihrer Organisation und Projektideen
- Bilaterale Treffen zwischen den deutschen und französischen Teilnehmern

Auf der Partnering Event-Website haben Sie die Möglichkeit, Ihr Organisations-, Technologie- oder Expertisen-Profil hochzuladen und andere Profile, die für Sie von Interesse sind, zu durchsuchen, sowie Treffen zu buchen. Eine [Anmeldung](#) zur Veranstaltung ist bis zum 16. März möglich. Die Teilnahme ist kostenlos. Für Rückfragen steht Ihnen Frau Andrea Koch vom Steinbeis-Europa-Zentrum gerne zu Verfügung: koch@steinbeis-europa.de oder telefonisch unter 0711 / 123 4016.

● NKS Lebenswissenschaften | Deutsche Biotechnologietage 2015 am 22. und 23. April in Köln

Die diesjährigen Deutschen Biotechnologietage finden am 22. und 23. April in Köln statt. Die Veranstaltung bietet ein Forum für die Vernetzung und den Erfahrungsaustausch zwischen Akteuren der deutschen Biotechnologiebranche und richtet sich an Biotech-Unternehmen sowie Partner aus Politik, Forschung und Verwaltung. Die Deutschen Biotechnologietage werden in gemeinsamer Verantwortung von BIO Deutschland, BIO.NRW und dem Arbeitskreis der BioRegionen mit Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) durchgeführt. Am 22. April stellt die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften in einem Kurzvortrag aktuelle EU Fördermöglichkeiten im Bereich der Biotechnologie vor. Weiterhin steht ihnen die NKS-L am Fachinformationsstand des BMBF für Informationen und Beratungen zur Verfügung. Weitere Informationen zu dieser kostenpflichtigen Veranstaltung finden [hier](#).

● EU Büro | Seminar "Horizont 2020 für Antragstellende" 09.03.2015

Am 23./24. April 2015 wird in Bonn die Seminarreihe "Horizont 2020 für Antragstellende" des EU-Büros des BMBF fortgeführt. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die eine Antragsbeteiligung planen. Erste Grundkenntnisse zu Horizont 2020 werden vorausgesetzt. Für das Seminar wird eine Teilnahmegebühr erhoben. Die [Anmeldung](#) ist geöffnet.

● **EU Büro | Ankündigung: Sonderveranstaltung zur Abrechnung und Auditierung von Projekten in Horizont 2020**

Am 23. April 2015 führt die Nationale Kontaktstelle Recht und Finanzen eine Sonderveranstaltung zur Abrechnung und Auditierung von Projekten in Horizont 2020 im BMBF in Bonn durch. Die Veranstaltung richtet sich an Auditor/innen, Multiplikator/innen sowie alle Personen, die in Horizont 2020 Projekte abrechnen oder prüfen. Die Veranstaltung ist Teil einer Kommunikationskampagne der Europäischen Kommission und informiert über Abrechnungspraktiken z. B. von Personalkosten, Dritten und Unteraufträgen. Die Vorträge des Seminars werden in englischer Sprache gehalten. Es besteht aber ausreichend Zeit zur Diskussion und zum Austausch, auch mit den Mitarbeitern der Europäischen Kommission, in deutscher Sprache. Die [Anmeldung](#) ist ab dem 10. März 2015, möglich.

● **NKS Sicherheitsforschung | SAVE THE DATE – Informationstag zur zweiten Förderbekanntmachung „Sichere Gesellschaften“ am 20. April 2015 in Bonn**

Am 20. April 2015 veranstaltet die Nationale Kontaktstelle Sicherheitsforschung im Auftrag des BMBF den Informationstag zur zweiten Förderbekanntmachung der EU im Bereich „Sichere Gesellschaften – Horizont 2020“. Die Veranstaltung informiert über Inhalte und Rahmenbedingungen der kommenden Förderbekanntmachung. Weiterhin wird eine Vorausschau auf das künftige Arbeitsprogramm 2016/2017 gegeben. Die Veranstaltung richtet sich an Projektverantwortliche aus Industrie, Forschung und Hochschulen sowie an staatliche und private Endnutzer, die ein EU-Projekt vorbereiten oder sich über Fördermöglichkeiten im Bereich „Sichere Gesellschaften“ des Rahmenprogramms „Horizont 2020“ informieren möchten. Die Veranstaltung findet im Collegium Leoninum in Bonn, von 10.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr, statt. Die Teilnahmegebühr beträgt 75€. Eine Anmeldung ist bis 10. April 2015 möglich. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Dr. Désirée Haid, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de, 22733.

NKS-FET | Save the date! FET-Antragswerkstatt

Das FET NKS-Netzwerk plant für den **15. Juni 2015 eine FET-Antragswerkstatt in Berlin**. Herzlich eingeladen sind Antragstellerinnen und Antragsteller, die für die Deadline am 29. September 2015 einen FET Open RIA-Antrag einreichen wollen. Die Antragswerkstatt bietet Gelegenheit, sich mit dem besonderen FET Antrags- und Evaluierungsverfahren vertraut zu machen und persönlich beraten zu lassen.

[Mehr Informationen zu Programm und Anmeldung folgen in Kürze](#)

FiF | Brüsselfahrt für Wissenschaftlerinnen: EU vor Ort!

Vom 11. bis 12. Mai 2015 führt die Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung (FiF) eine Neuauflage ihrer beliebten Brüsselfahrt für Wissenschaftlerinnen durch. Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftlerinnen aller Fachrichtungen an Hochschulen und anderen Forschungseinrichtungen in Deutschland. Sie sollten aktiv in der Forschung tätig sein und planen, Ihren Berufsweg in der Wissenschaft fortzusetzen. Unter dem Motto "EU vor Ort" lernen Sie Hintergründe, Akteurinnen und Akteure der EU-Forschungsförderung sowie deutscher Wissenschaftsorganisationen kennen und erhalten einen gründlichen Überblick über Horizont 2020, das Rahmenprogramm der EU für Forschung und Innovation. Am Ende steht neues Wissen, mit dem Sie EU-Drittmittel als Chance für die eigene Wissenschaftskarriere einschätzen können. Details entnehmen Sie bitte dem [Programm](#) und der [FiF-Website](#). Die [Anmeldung](#) ist ab sofort **bis zum 30. März 2015** beziehungsweise bis zur Ausbuchung möglich. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung ausschließlich über das Online-Formular erfolgt und erst nach personalisierter Anmeldebestätigung gültig ist.

Hochschulverband | Seminare zum Thema „Drittmittelwerbung und –verwaltung“

Das Einwerben von Drittmitteln spielt im Alltag vieler Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler eine immer größere Rolle. Wer erfolgreich Drittmittel einwirbt, steigert auch seinen "Marktwert" bei der Bewerbung auf eine Professur und im Zusammenhang mit Berufungs- und Bleibeverhandlungen. Das Seminar [Drittmittelwerbung und -verwaltung](#), das nächstmals **am Dienstag, den 17. März 2015 in Bonn** stattfindet, informiert über die wichtigsten "Fördertöpfe" auf europäischer und auf nationaler Ebene und vermittelt Tipps für eine erfolgreiche Antragstellung. Darüber hinaus wird der ordnungsgemäße Umgang mit Drittmitteln im Hauptamt und in Nebentätigkeit ausführlich thematisiert und werden "Risikovermeidungsstrategien" vorgestellt. Wer sich speziell für Fördermöglichkeiten auf EU-Ebene interessiert, kann sich darüber am **Montag, den 16. März 2015 in Bonn** informieren. In dem Seminar [Antragstellung für EU-Forschungsprojekte](#) wird das Drittmittelprogramm der Europäischen Kommission "Horizont 2020" vorgestellt und es werden konkrete und praxisnahe Hilfestellungen für eine Erfolg versprechende Antragstellung vermittelt. Das Seminar richtet sich vornehmlich an Interessent/innen mit keinen oder nur geringen Kenntnissen zur Europäischen Forschungsförderung.

NKS KMU | Webinar zu "Fast Track to Innovation"

Die Nationale Kontaktstelle KMU veranstaltet **am 26.03.2015 von 9:30 Uhr bis 11:45 Uhr** ein Webinar zu FTI. Dieses Webinar richtet sich an Einrichtungen, die eine Antragstellung für "Fast Track to Innovation" zum 29. April 2015 planen. Es gibt konkrete Tipps zu den notwendigen Dokumenten, dem Teilnehmerportal und den einzelnen Teilen des Antrags. Das Webinar baut auf den Webinaren auf, die am 13., 19. und 29. Januar 2015 stattgefunden haben und einen Überblick zum Instrument gegeben haben. Die Themen des Webinars orientieren sich an den Antragsinhalten.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

7. Auftragsforschung

BMEL | "Informationen zum ökologischen Landbau und anderen Formen nachhaltiger Landwirtschaft"

Vertragsgegenstand ist die Entwicklung und Umsetzung eines inhaltlichen Konzeptes für die Vermittlung von allgemeinen Verbraucherinformationen zum ökologischen Landbau und zu anderen Formen nachhaltiger Landwirtschaft. Los 1: In den Verbrauchermedien (beispielsweise Internet, Print, Hörfunk, TV) müssen Informationen zu den Besonderheiten des ökologischen Landbaus und zu anderen Formen nachhaltiger Landwirtschaft, zu deren Produkten und deren Klima-, Umwelt-, Naturschutz- und Tierschutzeffekten sowie deren Bedeutung für die regionale Entwicklung leichtverständlich kommuniziert werden. Hierfür müssen jeweils geeignete Einzelelemente konzipiert, organisiert, umgesetzt und dokumentiert werden. Pressegespräche, Presseevents und die Erstellung von Flyern und Postkarten gehören ggf. auch zu solchen Einzelelementen. Los 2: wie Los 1; zusätzlich müssen die Vorzüge einer gesunden und genussreichen Ernährung mit saisonalen und regionalen Bioprodukten bzw. nachhaltigen landwirtschaftlichen Produkten kommuniziert werden. Die Vermittlung der Informationen erfolgt in Los 2 jedoch unter dem Einsatz der Kochvereinigung der „BIO Spitzenköche“. Diese Kochvereinigung besteht bereits und muss für die Informationsvermittlung genutzt werden. Die Köche werden je nach Bedarf auf Messen, Events und anderen Veranstaltungen eingesetzt. Die Betreuung und ggf. die Auswahl neuer Köche für die Kochvereinigung gehören auch zu den Aufgaben des Auftragnehmers.

Frist für die Anforderung von Unterlagen: 27. März 2015.

Angebotsfrist: 10. April 2015.

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Evaluation der Förderlinie "Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter - SILQUA-FH"

Gegenstand des Auftrags ist die Durchführung einer Evaluation der Förderlinie „SILQUA-FH“, um Fragen zur Durchführungsqualität der Projekte, zur wissenschaftlichen und praktischen Verwertung der Projektergebnisse, zu Transferaktivitäten und zur Wirksamkeit von sozialen Innovationen für die Praxis nachzugehen. Zudem soll geklärt werden, ob und wie nachhaltig die Projektergebnisse für Wissenschaft und Praxis sind/sein können. Die Evaluationsergebnisse sollen eine belastbare Daten- und Argumentationsgrundlage für zukünftige förderpolitische Entscheidungen schaffen. Zur Ermittlung der hierfür erforderlichen Informationen sollen empirische Untersuchungen bei unterschiedlichen Adressaten, bzw. bei den Projektpartnern und ausgewählten Betroffenen durchgeführt werden. Des Weiteren sollen Handlungsempfehlungen zur zukünftigen inhaltlichen Ausrichtung der BMBF-Förderung in den Bereichen der Sozial- und Pflege- sowie Wirtschaftswissenschaften an Fachhochschulen primär vor dem Hintergrund des demografischen Wandels ausgesprochen werden. Zu allen der bis März 2015 abgeschlossenen 48 Projekte sollen bzw. anhand von Projektdokumentationen (Projektberichten/Internetinformationen sowie eigenständigen Befragungen u.a. folgende Auswertungen durchgeführt werden:

- Auswertung der Projektdurchführung
- Auswertung der wissenschaftlichen und praxisbezogenen Verwertungs- und Transferaktivitäten in den Projekten
- Auswertungen zur Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Praxis
- Auswertungen zur Wirkung und Nachhaltigkeit der Projekte sowie dem Bedarf nach sozialen Innovationen.

Angebotsfrist: 30. April 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge

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

BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge

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

BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge

Aktuelle Ausschreibungen des BMU für die Vergabe von Aufträgen finden Sie unter diesem [Link](#).

BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge

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

EU | Tender

Die Europäische Kommission vergibt zahlreiche Aufträge (Tender) an Expert/-innen unterschiedlicher Fachgebiete (wirtschafts- und gesellschaftspolitische Fragestellungen, naturwissenschaftliche Fragen, Rechtsfragen etc.). Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter II.2.1). Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht nötig. **Alle Ausschreibungen finden Sie in dieser [Datenbank](#).**

Empfohlene Einstellungen: Search scope: all current notices; Full text: european commission study. Alle anderen Punkte offen lassen.