



Förder Depesche

Mai 2015

In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

Abteilung Forschungsförderung | AF

Allgemeine Anfragen:

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

Antragsunterstützung und Förderberatung:

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

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

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

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

Verträge und Rechtsfragen:

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

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.....	6
1.1.	Universität Hohenheim	6
	 UHOH SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler	6
	UHOH Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge.....	6
1.2.	Land Baden-Württemberg	7
	 BW-Stiftung Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden ...	7
	 MWK Forschungsprojekt.....	7
	Land Baden-Württemberg Wissenschaft für Nachhaltigkeit.....	7
	Land Baden-Württemberg Förderprogramm E-Science Baden-Württemberg	8
1.3.	EU.....	10
	 EU H2020 Horizon2020 Draft Working-Papers SC1-SC2	10
	 EU H2020 PPP on Bio-based Industries (BBI) – Aktualisierter Entwurf des Arbeitsprogramms und Info Day (New Date!)	10
	MWK & UHOH Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen....	11
	EU Horizon 2020 Alle offenen Calls/Ausschreibungen in Horizon 2020	12
	 EU & KoWi Entwürfe der neuen Arbeitsprogramme	12
	 EU FP7 IraSME 16th Call for proposals	12
	EU JPI EU JPI – More Years Better Lives (JPI MYBL) – Call now open	13
	EU H2020 Marie S.-Curie Individual Fellowships (IF)	13
	EU LIFE Programme 2015 Call for proposals for LIFE Grants.....	14
	EU FP7 M-Era.Net –M-Era.Net Call 2015	14
	EU H2020 Fast Track to Innovation (FTI).....	14
	EU H2020 DISASTER-RESILIENCE.....	15
	EU H2020 BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY.....	16
	EU H2020 FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM.....	16
	EU H2020 SCIENCE EDUCATION AND CAREERS FOR YOUNG PEOPLE ..	17
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015.....	17
	EU H2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015.....	17
1.4.	DFG	17
	DFG Research Action on “Mountains as Sentinels of Change”.....	17
1.5.	Bundesministerien.....	18
	 BMEL "Regionalität und Mehrfunktionshäuser"	18
	BMBF Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"	18
	 BMBF Nachwuchsgruppen "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel". ...	19
	BMWi „Energie in Gebäuden und Quartieren“	20
	BMBF „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung & Arbeit von morgen“..	20
	BMBF „Vernetzen – Erschließen – Forschen. Allianz für universitäre Sammlungen.“	20
	BMBF "Anwendungsorientierte HPC-Software “	21
	BMBF Stadtklima im Wandel.....	21
	BMBF „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“	21
	BMBF "Arbeit in der digitalisierten Welt"	22
	BMBF Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+	22

	BMBF Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas	23
	BMBF Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie	23
1.6.	Stiftungen & Sonstige	24
	🇩🇪 🇻🇮 BW Stiftung & Stifterverband Fellowships	24
	Robert Bosch Stiftung Our Common Future	24
	VolkswagenStiftung Wissenschaft und Datenjournalismus.....	25
	🇻🇮 VolkswagenStiftung Freigeist-Fellowships	25
	Alfred Kärcher-Förderstiftung Förderung von Forschungsvorhaben	25
	🇻🇮 Logos Verlag Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....	25
	VolkswagenStiftung Förderung von Symposien und Sommerschulen	25
	🇻🇮 Fritz Thyssen Stiftung Stipendium für Nachwuchswissenschaftler	26
	🇻🇮 VolkswagenStiftung Experiment!	26
2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N		27
2.1.	EU	27
	Do you know EIP-AGRI?	27
	🇩🇪 EU & BMBF BiodivERsA ERA-Net: Transnational Projects in Biodiversity ...	27
	🇩🇪 EU ERA-Net INNO INDIGO – Call	28
	🇩🇪 EU FP7 ERA-Net C-IPM – 1st Call	28
	EU PPP Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) - Topics für nächsten Call	28
	EU JPI JPI CLIMATE – Call for Climate services research action	29
	🇩🇪 EU JPI JPI HDHL - „Malnutrition in the Elderly Knowledge Hub“	29
	EU JPI JPI HDHL - Call for proposals “Nutrition and Cognitive Function”	29
	EU JPI JPI HDHL - Call for proposals: Food Processing for Health.....	30
	EU H2020 INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY...30	
	EU H2020 SUSTAINABLE FOOD SECURITY	30
	EU H2020 BLUE GROWTH	30
2.2.	Bundesministerien	31
	🇩🇪 BMBF Förderung internationaler Verbundvorhaben - "Bioökonomie International (Bioeconomy international) 2015"	31
	🇩🇪 BMEL Innovationen zur Bewertung der Tiergerechtigkeit und des Tierwohls..	32
	🇩🇪 BMEL Überarbeitetes Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ – Neue Förderschwerpunkte	32
	🇩🇪 BMWi Förderaufruf Leistungselektronik in Stromnetzen.....	33
	BMBF Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Multiple Sklerose.....	33
	BMEL Eiweißversorgung in der Monogastrierernährung.....	34
	BMEL Anbau und Verwertung von Leguminosen	35
	BMBF Additive Fertigung.....	35
	BMEL Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten	36
	BMBF 7. Auswahlrunde des Wettbewerbs "GO-Bio"	36
	BMEL Erhaltung & innovative, nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt...37	
	BMELV & BMUB Waldklimafonds	37
	BMUB Förderprogramme	37
	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) Projektförderung	37
2.3.	DFG	38
	🇩🇪 DFG RNA-bound Determinants of Post-transcriptional Gene Regulation	38
	🇩🇪 🇻🇮 DFG Achte Nachwuchsakademie Medizintechnik.....	38
	🇩🇪 DFG Building Blocks for Functional Systems	39

	🔴🇩🇪 DFG Polymorphe Unschärfemodellierungen	40
	DFG Ecology and Species Barriers in Emerging Viral Diseases.....	40
	DFG DFG-NSF Cooperation in Gravitational Physics.....	41
	DFG German-Brazilian Individual Grants in Manufacturing Technology	41
	DFG Topological Engineering of Ultra-strong Glasses	42
2.4.	Stiftungen & Sonstige.....	42
	🇩🇪 Peter und Traudl Engelhorn Stiftung Stipendien	42
	🇩🇪 Boehringer Ingelheim Stiftung Exploration Grants.....	42
	Stiftung Fiat Panis Projektförderung	43
	Klaus Tschira Stiftung Projektförderung	43
	RNE & DBU "BodenWertSchätzen" - Wettbewerb.....	43
	Edmund Rehwinkel-Stiftung Veranstaltungsförderung.....	44
	🇩🇪 Prof. Werner Schulze Stiftung Beihilfen für 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 INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION	46
	🔴 EU H2020 RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION	46
	EU H2020 Neue Themen im Bereich Gesellschaftliche Herausforderungen....	46
	EU H2020 GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION.....	46
	EU H2020 DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST	47
3.2.	Bundesministerien.....	47
	🔴 BMBF Forschungsinitiativen auf dem Gebiet "5G: Industrielles Internet".....	47
	🇩🇪 BMBF Nachwuchsgruppen "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel"....	48
	BMBF "Nachhaltige Transformation urbaner Räume"	48
	BMBF Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen	49
	BMWi Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen	49
3.3.	DFG	50
	🔴 DFG Intentional Forgetting in Organisationen	50
	DFG Deutsch-russische Forschungsprojekte im Jahr 2015	51
3.4.	Stiftungen & Sonstige.....	51
	🔴 CEDIFOR Pilotprojekte im Bereich der Digital Humanities	51
	DSF Förderung von Friedens- und Konfliktforschung	51
	Otto Brenner Stiftung Projektförderung.....	52
	Gerda Henkel Stiftung Förderung.....	52
	Schader-Stiftung Förderung der Gesellschaftswissenschaften	52
	Philip Morris Stiftung Projektförderung	52
	Hans Böckler Stiftung Forschungsförderung	53
4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise		54
	🔴 Schweisfurth-Stiftung Bio-Lebensmittelwirtschaft Forschungspreis	54
	🔴 VBWW Maria Gräfin von Linden Preis	54
	🔴 Stiftung Polytechnische Gesellschaft Polytechnik-Preis	54
	🔴 BMWi Deutscher Rohstoffeffizienzpreis 2015	54

● ESNC grabs for new satellite navigation applications for agriculture	55
● (YI) BMBF Green Talents Award.....	55
DFG Copernicus Preis 2016.....	55
EU Women Innovators Prize	56
EU H2020 Better use for Antibiotics	56
(YI) Alfred Kärcher-Förderstiftung Alfred Kärcher-Förderpreis 2015	56
(YI) Gregor Louisoder Umweltstiftung Förderpreise Wissenschaft.....	56

5. Informationen zur Antragstellung57

● EUB Informationen zur KIC-Ausschreibung 2016 veröffentlicht.....	57
● NKS Umwelt Veröffentlichung des neuen Arbeitsprogramms 2016/2017	57
● NKS Umwelt "Roadmap for Climate Services"	57
● BMEL Fördermöglichkeiten konkret: Film über den Projektträger BLE	57
● Water JPI Public consultation on the Water JPI	57
BMW Neue ZIM Richtlinie veröffentlicht.....	58
EU Horizon 2020 Arbeitsprogramme.....	58
EU-Büro des BMBF Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....	58
EU ERA-NETs Informationsplattform NETWATCH.....	58

6. Veranstaltungen59

● NKS-L "KMU-Seminar: Innovationsprojekte in Gesundheitswirtschaft und Bioökonomie fördern" in Stuttgart.....	59
● EU H2020 PPP on Bio-based Industries – Info Day (New Date!)	59
● SEZ Das 1 x 1 der Antragstellung	59
● NKS MSC Save the Date: Informationen zu Individual Fellowships	60
● NKS-FET FET Open für Antragstellende am 15. Juni 2015 in Berlin.....	60

7. Auftragsforschung61

● MLR Vergabeverfahren für interessierte Berater/innen	61
● BMUB Status Quo der Integration von Umweltschutzaspekten	61
● BMUB Klima- und umweltgerechte Energieversorgungssicherheit	61
BMBF Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....	62
BMW Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	62
BMUB Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	62
BMEL Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge	62
EU Tender.....	62

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

yi 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](#)

● MWK | Forschungsprojekt: wissenschaftliche Auswertung der FP7 ECORDA Datenbank

Im Rahmen des Projektes soll die baden-württembergische Beteiligung am 7. Forschungsrahmenprogramm der EU untersucht werden, Fragestellungen könnten u.a. sein:

- wer sind die wichtigsten Kooperationspartner baden-württembergischer Einrichtungen auf nationaler bzw. internationaler Ebene?
- wie ist die Beteiligung in für Baden-Württemberg wichtigen Schwerpunktthemen wie z.B. Energiepolitik und Digitalisierung?
- in wie weit entwickelt sich eine Führungsrolle baden-württembergischer Akteure auf dem einen oder anderen Themenfeld (Stichwort Koordinatoren-Tätigkeit)?
- wie hoch ist der Anteil weiblicher Akteure am Forschungsrahmenprogramm?

Beantragt werden könnte für ein mögliches Projekt 50% wiss. Stelle + Sachkosten. Dauer 1 Jahr. Voraussetzung: MS Access-Kenntnisse; gute bis sehr gute Kenntnisse der EU-Forschungsförderung, insbesondere FP7. Das Projekt eignet sich evtl. auch zur Anfertigung einer Master-/Diplom-Arbeit. Bei Interesse melden Sie sich bitte zeitnah bei Frau Dr. Désirée Haid-Kneschke, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de, 22733.

Land Baden-Württemberg | Wissenschaft für Nachhaltigkeit: Ausschreibung „Reallabor Stadt“

Ziel der Ausschreibung ist die Stärkung der Kooperation von Hochschulen bzw. wissenschaftlichen Einrichtungen mit Kommunen und außerwissenschaftlichen Partnern sowie mit Bürgerinnen und Bürgern zur wissenschaftlichen Bearbeitung von Fragen einer nachhaltigen Entwicklung in urbanen Räumen. In diesem Kontext sollen Projekte an Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen des Landes gefördert werden, die

- gesellschaftliche Herausforderungen des urbanen Raums wissenschaftlich aufgreifen (z.B. Digitalisierung des Alltags und der wirtschaftlichen Wertschöpfung, nachhaltige Stadtentwicklung/Mobilität, Urban Governance, Umgang mit demografischen Veränderungen, Fragen von Migration und Einwanderung)

- sich an Nachhaltigkeitsfragen des Landes orientieren bzw. Nachhaltigkeitsfragen vor Ort mit der globalen Nachhaltigkeitsthematik verbinden
- die jeweilige Kommune bzw. relevante kommunale Körperschaften und Akteure in die Entwicklung des Forschungsdesigns und in den wissenschaftlichen Prozess kooperativ einbeziehen. Entsprechende Beschlüsse kommunaler Gremien müssen vorliegen. Die Beschlüsse müssen dabei auch die Bereitschaft der kommunalen Akteure zur aktiven Einbindung der wissenschaftlichen Partner in die relevanten kommunalen Planungs- und Entscheidungsprozesse dokumentieren.
- die auch die Einbeziehung weiterer nichtwissenschaftliche Partner vorsehen. Zwischen allen Projektbeteiligten ist eine Kooperationsvereinbarung abzuschließen.
- eine interdisziplinäre Bearbeitung ihres Themas sicherstellen
- neue digitale Instrumente der Planung und Partizipation (z. B. Visualisierung, Simulation, Beteiligungsformate) nutzen oder entwickeln.
- langfristig angelegt sind (mindestens 3 Jahre), konkrete Strukturaus-/zusagen sind erwünscht
- eine kontinuierliche wissenschaftliche Reflexion gewährleisten
- ergebnisorientiert angelegt sind und einen möglichst schnellen Wissenstransfer - auch in die Öffentlichkeit - sicherstellen.
- finanzielle Beiträge der jeweiligen kommunalen Partner nutzen.

Für entsprechende wissenschaftliche Vorhaben stellt das MWK insgesamt maximal 8 Mio. EUR bereit. Die Förderung ist auf einen Zeitraum von drei Jahren angelegt und pro Antrag auf einen Gesamtförderbetrag von in der Regel höchstens 1,2 Mio. EUR (inklusive Overhead-Pauschale in Höhe von 20 Prozent der Projektkosten) begrenzt.

Antragsberechtigt sind Hochschulen und wissenschaftliche Einrichtungen in Baden-Württemberg. Jede Hochschule bzw. wissenschaftliche Einrichtung kann **nur einen Antrag als Hauptantragssteller** einreichen. Die Beteiligung an weiteren Anträgen als Nebenantragssteller ist zulässig.

Die Anträge sind von der Leitung der Hochschule zu stellen. Entsprechende Anträge müssen **bis spätestens 19. Juni 2015 bei der Abteilung Forschungsförderung** eingehen. Bei Fragen zur Ausschreibung und bei Interesse an einer Antragstellung melden Sie sich bitte **frühzeitig** bei Dr. Désirée Haid, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de, 22733, oder Dr. Karin Schwarzenbacher, karin.schwarzenbacher@uni-hohenheim.de, 22077.

[Weitere Informationen](#)

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 | Horizon2020 Draft Working-Papers SC1-SC2

Die Horizon 2020 Arbeitsprogramme für 2016/2017 werden derzeit von der Europäischen Kommission entworfen. Zu Ihrer internen Vorbereitung haben wir bereits jetzt die Entwürfe der Arbeitspapiere zu folgenden Themen:

- [Societal Challenge 1: Health, Demographic Change and Wellbeing](#)
- [Societal Challenge 2: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research, and the Bioeconomy](#)

Bitte beachten Sie, dass diese Dokumente vorläufigen Charakter haben und noch erhebliche Änderungen erfolgen können. Die Entwürfe sind streng vertraulich zu behandeln und ausschließlich für Ihren internen Gebrauch gedacht.

● EU H2020 | Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI) – Aktualisierter Entwurf des Arbeitsprogramms und Info Day (New Date!)

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.

Wie bereits im Dezember angekündigt, wird die nächste Ausschreibungsrunde voraussichtlich im Mai 2015 veröffentlicht. Hohenheim als Akademisches Mitglied hat heute einen [aktualisierten Entwurf](#) des geplanten Arbeitsprogrammes mit den Ausschreibungsthemen erhalten. Da es sich hier um noch nicht offiziell veröffentlichte Dokumente handelt, bitten wir um vertrauliche Behandlung.

Außerdem veranstaltet die BBI **am 26. Juni 2015 in Brüssel einen Infotag** zu den Fördermöglichkeiten der nächsten Ausschreibungsrunde. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos - Sie müssen sich lediglich **bis zum 19. Juni 2015 registrieren**.

Sollten Sie 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. Je nach Auswahlverfahren können folgende Anschubmittel beantragt werden:

- **1-stufige Calls**

Wenn Sie im Konsortium **als Partner** beteiligt sind, können bis zu 2.500 € beantragt werden. Wenn Sie den **Verbund koordinieren**, beträgt die max. Fördersumme 5.000 € (in begründeten Ausnahmefällen evtl. auch mehr).

- **2-stufige Calls**

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

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

Bitte beachten Sie, dass die max. Fördersumme aktuell aufgrund starker Kürzungen der Anschubmittel seitens des MWK gesenkt werden musste. Auch die Vorbereitung von ERC-Grants kann gefördert werden. Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden.

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de oder Frau Dr. Désirée Haid, 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de.

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

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 & KoWi | Entwürfe der neuen Arbeitsprogramme

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Horizon 2020 Arbeitsprogramme für 2016/2017 werden derzeit von der Europäischen Kommission entworfen. Heute können wir Ihnen die neuesten Versionen der Arbeitsprogrammmentwürfe folgender, weitere Programmteile von Horizon 2020 zur Verfügung stellen:

- SC3 Secure, clean and efficient energy
- SC4 Smart, green and integrated transport
- SC5 Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SC6 Inclusive, innovative and reflective societies
- SC7 Protecting freedom and security
- LEIT Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing and Biotechnologie
- LEIT Space

Wenn sie Interesse an den Dokumenten haben, dann melden Sie sich gerne bei Frau Dr. Désirée Haid-Kneschke, 22733, desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de.

🔴 EU FP7 | IraSME 16th Call for proposals

Projects must be innovative and must aim to develop new or to significantly improve existing products, processes or technical services that in their parameters exceed the existing state of the art. All projects must have significant technical risks. The outcome of the project must be concrete and demonstrate real market potential. The project cannot, only in a reduced form or only with significant delay be carried out without public funding. General conditions for projects:

- At least a total of two SMEs from two different countries/regions (at least one SME in each country/region).
- Participation of RTOs is possible but not mandatory.

- Balanced participation of the partners in the project needs to be proven.
- Clear participation of all participating SMEs in the economic results of the project.
- Every participant has a defined role in the project (subproject) that contains research and development tasks with significant technical risks, that can be delimited from the other subprojects (no redundancy) and is necessary for the project success.
- At least 50% of the work in the complete project has to be performed by companies.

Deadline: September 30, 2015

[Further information](#)

EU JPI | EU Joint Programming Initiative – More Years Better Lives (JPI MYBL) – Call now open

Die Joint Programming Initiative More Years Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL) hat ihren ersten Aufruf veröffentlicht. Das Ziel der JPI MYBL ist eine effektivere Koordination nationaler und europäischer Forschungsprogramme im Bereich des Demografischen Wandels. Unter dem aktuellen Aufruf „Extended Working Life and its Interaction with Health, Wellbeing and beyond“ sollen Projekte in den folgenden breiteren Topics gefördert werden:

- Modern work factors
- Longer working life & Inequality
- Health challenges
- Caring responsibilities

Die Projekte sollen die Folgen eines verlängerten Berufslebens für ältere Arbeitskräfte (50+), neue Arbeitsmärkte, Gesundheit, Wohlbefinden und intergenerationelle Gerechtigkeit adressieren. Am Aufruf beteiligen sich neben Deutschland auch Österreich, Belgien, Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Spanien, Schweden, die Niederlande und das Vereinigte Königreich. In den Konsortien, die nur aus maximal sieben Partnern bestehen dürfen, müssen Partner aus mindestens drei dieser Länder zusammenarbeiten.

Einreichungsfrist: 2. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

EU H2020 | Marie S.-Curie Individual Fellowships (IF)

Die Europäische Kommission hat den Aufruf 2015 im Bereich der Individual Fellowships (IF) geöffnet. Individual Fellowships fördern individuelle Forschungsprojekte von erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an Einrichtungen innerhalb und außerhalb Europas. Sie haben zum Ziel, wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu unterstützen. Dies soll den Forschenden beim Erreichen oder Stärken einer unabhängigen Forschungsposition helfen. Die Maßnahme steht nur Forschenden offen, die zum Zeitpunkt der jeweiligen Einreichungsfrist eines Bewerbungsaufrufs so genannte "experienced researchers" sind, d.h. i.d.R. promoviert sind. Die Forschenden dürfen in den letzten drei Jahren vor Bewerbungsschluss nicht länger als zwölf Monate im Land der Gasteinrichtung gelebt oder ihre Haupttätigkeit (Arbeit, Studium) ausgeübt haben. Folgende Förderlinien sind ausgeschrieben:

- European Fellowships (EF): Bewerben können sich Forschende jeder Nationalität, die in einem europäischen Mitglied- oder Assoziierten Staat forschen möchten.
- Global Fellowships (GF): Bewerben können sich Forschende mit europäischer Nationalität oder Forschende, die seit mindestens fünf Jahren in Europa tätig sind. Sie müssen in einem Drittland forschen und danach in einer zwölfmonatigen Rückkehrphase in einen Mitglied- oder Assoziierten Staat zurückkehren.

Unterstützt wird die Forscherin/der Forscher durch ein monatliches Grundgehalt, eine Mobilitätspauschale und ggf. eine Familienpauschale sowie durch Forschungsmittel. Die Gasteinrichtungen erhalten einen Zuschuss für Verwaltungs- und indirekte Kosten. Die

Bewerbung erfolgt gemeinsam durch die Gasteinrichtung und den einzelnen Forschenden.

Deadline: 10. September 2015

[Weitere Informationen](#)

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 FP7 | M-Era.Net –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 | 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 Horizont 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 Horizont 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](#).

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](#)

1.4. DFG

DFG | Belmont Forum Collaborative Research Action on “Mountains as Sentinels of Change”

The DFG participates in a call of the Belmont Forum on „Mountains as Sentinels of Change”. The Belmont Forum is a group of the world’s major and emerging funders of global environmental change research and international science councils. Understanding and coping with changes in the mountain environment and in the related services is central to the Belmont Challenge – “To deliver knowledge needed for action to mitigate and adapt to detrimental environmental change and extreme hazardous events” – and to

Future Earth research themes. Belmont Forum funding is intended to add value to existing national investments. This call aims at fostering research on climate, environmental and related societal change in mountain regions, considering both new measurements, recovery of existing data, and the development and use of integrated modelling strategies by adopting a strong trans- and inter-disciplinary approach. Attention to the hydrological, ecological, societal and economic implications of the ongoing and expected environmental changes is an essential component in the proposed projects, as well as the design of adaptation measures in the face of climate and global change, regional development and sustainable development strategies for mountain regions.

Five main themes have been identified:

- Theme 1: Drivers of Change: The variety of natural and anthropogenic drivers that generate the observed and expected environmental changes in the mountains.
- Theme 2: Ecosystems and Biodiversity: The changes in ecosystem functions in response to drivers and the relationships between biodiversity and ecosystem services.
- Theme 3: Water: The mountain water resources and the changes in water availability due to environmental changes related to the different driving factors.
- Theme 4: Hazards, Vulnerability and Risks: The hazards that affect mountain regions and their impacts; the vulnerability of natural and human systems to drivers of change and impacts on society; the aggregated and cascading effects of multiple hazards.
- Theme 5: Adaptation and Resilience: The adaptation and mitigation strategies and implications for future generations, economies and environments.

Contact information for Germany:

Dr. Harald Leisch, Programme Director, DFG, phone: +49 228 885-2862, Harald.Leisch@dfg.de

Deadline pre-proposals: June 1, 2015

[Further information](#)

1.5. Bundesministerien

🇩🇪 BMEL | Durchführung von Modell- und Demonstrationsvorhaben "Regionalität und Mehrfunktionshäuser"

Die Bundesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, die ländlichen Regionen Deutschlands als attraktive, lebenswerte und vitale Lebensräume zu erhalten. Das Kompetenzzentrum Ländliche Entwicklung bei der BLE sucht Interessenten für die Durchführung von Projekten mit Modellcharakter zur Einrichtung, Weiterentwicklung sowie zum erfolgreichen Management multifunktionaler Häuser in ländlichen Räumen. Zudem werden Modellprojekte für Nahversorgungsinitiativen und Netzwerke regionaler Akteure gesucht. Ziel der Förderung ist die Gewinnung neuer Erkenntnisse für die Politikgestaltung des BMEL zur Sicherstellung der regionalen Nahversorgung, zum Aufbau von Netzwerken regionaler Wertschöpfungsketten sowie zum Aufbau eines bundesweiten Netzwerks mit Multiplikatoren- und Coachingfunktion.

Einreichungsfrist Skizze: 2. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"

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

- Während der **Sondierungsphase** soll die Produktidee durch den Antragsteller vertieft ausgearbeitet werden, ein Entwicklungsplan für ihre technische Umsetzung erstellt und geeignete Partner mit der erforderlichen

wissenschaftlich-technischen Expertise gewonnen werden. Die Produktidee ist durch Analysen der Kundenbedürfnisse sowie der Markt- und Konkurrenzsituation zu präzisieren. Bei der Planung der technischen Umsetzung ist auch die Schutzrechtssituation zu analysieren und eine eigene Schutzrechtsstrategie zu entwickeln. Um die Ausarbeitung des technischen Entwicklungsplans abzusichern, können erste orientierende Voruntersuchungen durchgeführt werden. Sofern der Antragsteller nicht selbst über Markterfahrungen verfügt, sollte ein geeigneter Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin während der Sondierungsphase identifiziert und eingebunden werden.

- Die anschließende **Machbarkeitsphase** soll dazu dienen, grundlegende Untersuchungen zur technischen Machbarkeit der Produktidee durchzuführen. An Projekten der Machbarkeitsphase sollten diejenigen Partner beteiligt werden, die in der vorangegangenen Sondierungsphase als Träger der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise identifiziert wurden. Zudem ist zwingend ein Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin einzubinden. Die Förderung wird daher im Regelfall als Verbundprojekt ausgestaltet, in begründeten Ausnahmefällen sind aber auch Einzelprojekte möglich. Verlaufen die Machbarkeitsuntersuchungen positiv, sollte gegen Ende der Machbarkeitsphase nach geeigneten Finanzierungsquellen für gegebenenfalls anschließend erforderliche FuEul-Arbeiten gesucht werden.

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

Einreichungsfrist: In der ersten Verfahrensstufe können knapp gehaltene Ideenskizzen zu den **Stichtagen 15. August 2015, 15. Februar 2016 und 15. August 2016** eingereicht werden. [Weitere Informationen](#)

BMBF | Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen des Konzepts "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel".

Um das Forschungsfeld "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel" in der Wissenschaft zu etablieren, soll jungen innovativen Forschern/-innen bereits frühzeitig die Möglichkeit eröffnet werden, sich auf diesem Feld zu profilieren. Hierzu sollen Nachwuchsgruppen aus den Sozial-, Politik- und Wirtschaftswissenschaften, aber auch der Kultur- und Geisteswissenschaften an Hochschulen oder außerhochschulischen Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen gefördert werden. Jungen Forscher/-innen soll es ermöglicht werden, jenseits disziplinärer Grenzen an innovativen Beiträgen zur Gestaltung einer nachhaltigen bio-basierten Wirtschaftsweise zu arbeiten und ihre Forschung nach eigenem Bedarf mit natur- und technikwissenschaftlichen Disziplinen zu vernetzen. Zugleich sollen mit der Einrichtung solcher Nachwuchsgruppen Impulse für die Verankerung von Bioökonomie als Forschungsfeld in den genannten Disziplinen und für die Etablierung einer auf gesellschaftliche Herausforderungen fokussierten Perspektive auf die Bioökonomie gegeben werden. Die Nachwuchsgruppen können auch innerhalb natur- oder technikwissenschaftlich orientierter Institute angesiedelt werden, wenn die Leiterin oder der Leiter dem aufgeführten Fächerspektrum zuzuordnen ist und die Ausrichtung der Gruppe insgesamt sozial-, politik- oder wirtschaftswissenschaftlich ist. Eine mögliche interdisziplinäre Zusammensetzung der Nachwuchsgruppen sollte sich dabei aus der jeweiligen Themenstellung ergeben. Je nach thematischen Erfordernissen ist zudem denkbar, zeitweilig oder für die gesamte Dauer der Projektlaufzeit Natur- oder Technikwissenschaftler/-innen in die Gruppe zu integrieren. Besondere Berücksichtigung erfahren Forschungsvorhaben, die sich mit Fragestellungen rund um die sozialen, politischen und ökonomischen Implikationen eines Transformationsprozesses hin zu einer bio-basierten und nachhaltigen Wirtschaftsweise befassen. Dabei kann es um die Bedingungen gehen, unter denen der bioökonomische Wandel erfolgreich zu gestalten

und zu legitimieren ist, aber auch um Ziel- oder Verteilungskonflikte, die im Zuge dieser Transformation auftreten können. Da die zunehmende Bedeutung der Bioökonomie kein national oder regional begrenztes Phänomen ist, kann ein weiterer Fokus der zu fördernden Forschungsarbeiten auf der Entwicklung transnationaler Perspektiven liegen. Ein solcher Blick über den nationalen bzw. regionalen Bezugsrahmen hinaus sollte mittelfristig zum selbstverständlichen Gegenstand bioökonomisch ausgerichteter Forschung werden. In diesem Sinn werden auch internationale Kooperationen auf der Ebene des wissenschaftlichen Nachwuchses begrüßt.

Einreichungsfrist Skizzen: 10. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

BMW | Begleitforschung im Forschungsbereich „Energie in Gebäuden und Quartieren“

Die zukünftige Begleitforschung „soll zusammenfassend

- Demonstrationsprojekte vergleichend auswerten,
- ein zentrales Datenmonitoring weiterentwickeln und auf neue Aufgabenfelder erweitern,
- das Heranführen von FuE Technologien an die Demonstration unterstützen,
- Planungs- und Analysewerkzeuge in ihrer Entwicklung und Anwendung bewerten und verbreiten,
- auf Veranstaltungen, mit Veröffentlichungen und durch Bildungsmaßnahmen (Hochschule, Weiter-, Fortbildung) diese Erkenntnisse verbreiten,
- das Forschungsnetzwerk begleitend ausbauen.

Einreichungsfrist Skizzen: 5. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ zum Themenfeld Kompetenz Montage – kollaborativ und wandlungsfähig (KoMo)

Zielsetzung der Förderung ist die Entwicklung, Gestaltung und Einführung innovativer Systemlösungen zur Montage komplexer Stückgüter in produzierenden Unternehmen. Diese Systemlösungen sind als spezifische, anwendungs-orientierte und beispielhafte Lösungen an der Wechselwirkung zwischen dem Produktlebenszyklus des zu montierenden Produkts und dem wirtschaftlich optimalen Automatisierungsgrad in der Montage auszurichten. Dabei können zwei unterschiedliche Gestaltungsfelder bearbeitet und gefördert werden:

- Kollaborative Montagesysteme
- Wandlungsfähige Montageanlagen

Einreichungsfrist Skizzen: 14. August 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | „Vernetzen – Erschließen – Forschen. Allianz für universitäre Sammlungen.“

Die Förderung ist explizit darauf angelegt, eine Verbesserung der Situation der universitären Sammlungen vor Ort herbeizuführen und zugleich ihr Nutzungspotential in Forschungs- sowie Lehrkontexten exemplarisch zu erproben. Der Förderbedarf leitet sich insofern aus dem status quo der Sammlungen und den geplanten Verwertungsformaten ab. Förderfähig sind innovative, auch standortübergreifende Verbundvorhaben zwischen universitären Sammlungen und Museen, Hochschulen oder anderen Forschungseinrichtungen. Im Verbundvorhaben können spezifische Bestände einer oder mehrerer beteiligter universitärer Sammlungen (auch unterschiedlicher Universitäten) durch die Einstellung geeigneten Personals exemplarisch sowie fokussiert bearbeitet werden. Eine zentrale Rolle soll dabei der Wissens- und Erfahrungstransfer von musealen Einrichtungen in die universitären Sammlungen einnehmen.

Einreichungsfrist: 20. August 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | "Anwendungsorientierte HPC-Software für das Hoch- und Höchstleistungsrechnen in Wissenschaft und Wirtschaft"

Das BMBF wird gemeinsame Verbundprojekte von Wissenschaft und gegebenenfalls Wirtschaft in interdisziplinärer Zusammensetzung fördern, die gezielt die in der Vorbemerkung beschriebenen Herausforderungen der Software für Many-Core-Umgebungen und hoch-skalierbare Rechner anhand konkreter Anwendungen adressieren und gleichzeitig den Kompetenzaufbau bei HPC-Experten und Anwendern sowie die Profilbildung der HPC-Experten voranbringen, die Aus- und Weiterbildung von HPC-Experten und Anwendern unterstützen sowie weit über die Projektgrenzen hinaus wirken. Die Projekte sollen grundsätzlich Forschergruppen aus Universitäten und/oder Forschungseinrichtungen und gegebenenfalls Unternehmen als Partner einbinden und zusammenführen. Ein Verbundprojekt soll zu den im Zuwendungszweck dargestellten Zielen beitragen und grundsätzlich folgende -Elemente beinhalten:

- Innovationen in HPC-Software (einschließlich Methodik und Werkzeuge)
- Profilbildung/Angebots- und Bedarfsanalyse
- Nachhaltigkeit
- Aus- und Weiterbildung

Einreichungsfrist Skizzen: 5. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Stadtklima im Wandel

Die Stadtklimaforschung und ihre stadtplanerische Umsetzung stehen in einem hochkomplexen Beziehungsgeflecht zwischen den sich ändernden Rahmenbedingungen, gesellschaftlichen Zielsetzungen sowie einer Vielzahl von Fachdisziplinen und inhaltlichen Fragestellungen. Vor diesem Hintergrund sollen im Rahmen dieser Bekanntmachung drei Module gefördert werden:

- "Entwicklung eines leistungsstarken Stadtklimamodells" (Modul A),
- "Evaluierung von Stadtklimamodellen" (Modul B),
- "Überprüfung der Praxis- und Nutzertauglichkeit von Stadtklimamodellen für eine klimawandelgerechte Stadtentwicklung" (Modul C).

Gefördert werden Forschungsnetzwerke/Verbundvorhaben, die auf die Themen der drei Module ausgerichtet sind und diese beispielhaft in besonders geeigneten Städten zur Beantwortung der relevanten Fragestellungen bearbeiten. Sie können dabei inhaltliche Schwerpunkte aufweisen.

Einreichungsfrist Skizzen: 8. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

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 12. Juni 2015** über die Hochschulleitung vorgelegt werden. [Weitere 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.

Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.

[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

Baden-Württemberg Stiftung & Stifterverband | Fellowships für Innovationen in der Hochschullehre

Lehrkonzepte weiterentwickeln, neue Prüfungsmethoden erproben, Lernmodule neu gestalten: An vielen Stellen wird die Hochschullehre zurzeit erneuert. Die Baden-Württemberg Stiftung und der Stifterverband begleiten diesen Innovationsprozess und schreiben 2015 erneut Lehrfellowships aus, auf die sich Hochschullehrer bewerben können. Mit den bisherigen 60 Lehrfellows aus den vorangegangenen Jahrgängen bilden sie eine Community, um sich über neue Konzepte in der Hochschullehre auszutauschen. Insgesamt stehen diesmal bis zu 225.000 Euro an Fördermitteln zur Verfügung. Die Ausschreibung gliedert sich in drei Kategorien:

- Junior-Fellowships für Doktoranden, Post-Doktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter; Dotierung: je 15.000 Euro
- Senior-Fellowships für Juniorprofessoren, habilitierte Wissenschaftler und Professoren; Dotierung: je 25.000 Euro
- Tandem-Fellowships für Lehrende, die mit einem Hochschuldidaktiker, Lehr-/Lernforscher oder mit einem Lehrenden aus einem anderen Studienfach oder von einer anderen Hochschule (auch im Ausland) kooperieren; Dotierung: je 30.000 Euro

Bei den Fellowships handelt es sich um eine individuelle, personengebundene Förderung, die den Fellows Freiräume und Ressourcen für die Durchführung der Entwicklungsvorhaben verschafft. **Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden – bitte wenden Sie sich rechtzeitig, d.h. allerspätestens zum 01. Juli an die Abteilung AF, af@verwaltung.uni-hohenheim.de.**

[Weitere Informationen](#)

Robert Bosch Stiftung | Our Common Future

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

Bewerbungsschluss: Einreichung jederzeit möglich [Weitere Informationen](#)

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](#)

🇩🇪 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](#)

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](#)

🇩🇪 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 | 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 | 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 Forschungsidee 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](#)

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 & BMBF | BiodivERsA ERA-Net: Transnational Projects in Biodiversity – Call open

The BiodivERsA call covers 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

Deadline pre-proposal: July 20, 2015

[Further information](#)

🔴 EU | ERA-Net INNO INDIGO – Call for “Diagnostics and interventions in Chronic non-communicable diseases”

Das ERA-NET INNO INDIGO (Innovation-driven Initiative for the Development and Integration of Indian and European Research) hat seinen zweiten gemeinsamen Aufruf veröffentlicht. Der thematische Schwerpunkt der Fördermaßnahme ist "Diagnostik und Therapie chronischer Krankheiten" mit den folgenden Unterthemen:

- Entwicklung von Instrumenten und Technologien zur Diagnose und Verlaufskontrolle chronischer Krankheiten,
- Innovative Therapieansätze für die Behandlung chronischer Krankheiten (einschließlich der Behandlung sekundärer Komplikationen) und
- Grundlagen der Entstehung und Manifestierung chronischer Krankheiten.

Am Aufruf beteiligen sich neben Deutschland auch Indien, Belgien, Estland, Frankreich, Norwegen und Portugal.

Einreichungsfrist: 22. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

🔴 EU FP7 | ERA-Net C-IPM – 1st Call

C-IPM stands for “Coordinated Integrated Pest Management in Europe”. As an ERA-Net, it intends to foster cooperation between national research - activities to ensure a higher level of implementation of Integrated Pest Management (IPM) among European farmers - by creating synergies from national investments in research and extension, from Europe initiatives, and from private sectors activities in the areas on Integrated Pest Management (IPM) and minor uses. The call includes the following three topics to apply. Interested project consortia should apply to one or more topics, which will be funded according to the funding table (see Annex A).

- Topic A: Innovative and new pest monitoring tools and Decision Support Systems (DSS).
- Topic B: Pest resistance management (PRM).
- Topic C : Minor Uses (MU) :
 - Subtopic C1: Flies in vegetables.
 - Subtopic C2: Mites (spider, rusts and bud) in berries and small fruits.
 - Subtopic C3: Soil borne pests and diseases (often polyphagous).

Deadline pre-proposals: June 8, 2015

[Further information](#)

EU PPP | Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) - Topics für nächsten Call

Die IMI2 hat die Ausschreibungsthemen für den fünften IMI2 Call auf ihrer Homepage veröffentlicht. Es werden aktuell acht Topics diskutiert:

- Patient perspective elicitation on benefits and risks of medicinal products, supplementing benefit risk assessments by regulators and HTAs (health technology assessments) from development through the entire life cycle
- Development of a quantitative system toxicology (QST) platform
- Diabetic kidney disease (DKD) biomarker idea
- Inflammation and Alzheimer’s disease (AD): modulating microglia function – focussing on TREM2 and CD33
- Enabling magnetic encephalography (MEG) as a biomarker for diagnosis and disease progression in mild cognitive impairment (MCI) and Alzheimer’s disease (AD)
- Understanding the role of amyloid biomarkers in diagnosis, clinical management and treatment of patients with cognitive impairment
- Evolving models of patient engagement and access for earlier identification of Alzheimer’s disease
- Bringing apolipoprotein E (APOE) biology to validated Alzheimer’s disease targets

Die Kurzbeschreibungen der Ausschreibungsthemen liegen momentan noch nicht vor.

[Weitere Informationen](#)

EU JPI | JPI CLIMATE – Call for Climate services collaborative research action on climate predictability and inter-regional linkages - Drivers and mechanisms linking Poles & Monsoons for societal usefulness of climate services

This call aims to contribute to the overall challenge of developing climate services with a focus on interregional linkages role in climate variability and predictability. Major impediments indeed still exist having efficient climate services at regional and local level, because of little or poorly understood climate processes (in part caused by a paucity of observations, inadequate dissemination of scientific knowledge, conflicts between climatic and non-climatic stressors and lack of action by decision makers and the human society at large. German projects should address one or more of the following topics:

- Topic 1 - Understanding past and current variability and trends of regional extremes
- Topic 2 - Predictability and prediction skills for near-future variability and trends of regional extremes

Deadline pre-proposals: June 1, 2015

[Further information](#)

🔴 EU JPI | JPI HDHL - „Malnutrition in the Elderly Knowledge Hub“

Dieser Aufruf dient zur Unterstützung transnationaler Netzwerkaktivitäten in den Bereichen (1) „definition of malnutrition in the elderly“ und (2) „Integration and harmonisation of currently available valid and reliable screening instruments to enable identification of groups of elderly people that will benefit from nutrition interventions in different settings (e.g., home care, nursing homes, hospitals) and countries“. Das „Knowledge Hub“ soll die transnationale Kommunikation, Kooperation und Koordination zwischen einzelnen Forschenden, Forschergruppen und -organisationen ermöglichen und verbessern und somit ein nachhaltiges Kompetenznetzwerk im Bereich der Mangelernährung aufbauen. Am Aufruf beteiligen sich neben Deutschland auch Österreich, Belgien, Frankreich, Irland, die Niederlande und Spanien.

Einreichfrist Eol: 21. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

EU JPI | JPI HDHL - Call for research proposals “Nutrition and Cognitive Function”

The Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for A Healthy Life” has launched a new joint transnational call for research proposals: The joint action “Nutrition and Cognitive Function” (NutriCog) aims at promoting research activities that address the interrelation of diet and cognitive function. This knowledge will lay the basis for dietary preventive strategies and recommendations to guide individuals and populations towards health promoting dietary habits. The objective of the NutriCog Call is to support ambitious, innovative and transnational collaborative research projects that will address important questions relating to the interplay between nutrition and cognitive function, such as perception, reasoning, thinking, memory and/or cognitive processes. Both the influence of dietary patterns (and/or dietary constituents, where appropriate) on cognitive functions and vice versa the effects of Central Nervous System nutrient signaling and cognitive processes on food intake, dietary patterns and eating behaviour are relevant for this call. Proposals have to follow a multidisciplinary approach and should cover multiple areas, such as mechanistic/experimental research (in vitro, animal and/or human studies), translational research (animal/human), epidemiological research and pilot/proof of principle studies for interventions in humans.

Deadline: June 8, 2015

[Further information](#)

EU JPI | JPI HDHL - Call for proposals: JPI HDHL Joint Action Food Processing for Health

A key step in the implementation of the Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL) Strategic Research Agenda is the development of joint research activities in the area of food processing with the aim to enhance preservation and/or the health promoting properties of food. The main objective of the Joint Action “Food Processing for Health” is to support multidisciplinary transnational research consortia using innovative and scientific approaches to investigate the preservation and/or the enhancement of health promoting properties of food as a result of food processing:

- Food processing for matrix stability and controlled digestibility, bioavailability, bio-accessibility and bioactivity of food compounds
- Food structures for appropriate bioavailability of nutrients and bioactives
- Optimize food processing for quality and safety This can relate to products aimed at particular life stages or consumer groups, and may include investigation of fate in the human body and employ model foods.

The overall vision is to optimise food processing to better allow different foods to contribute to or improve health.

Deadline: July 15, 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-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- 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 | Förderung internationaler Verbundvorhaben im Rahmen der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" - "Bioökonomie International (Bioeconomy international) 2015"

Gefördert werden Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben, die im Rahmen eines Wettbewerbs ausgewählt werden. Die ausgewählten Vorhaben sollen die nationalen Aktivitäten des BMBF zur Förderung der Bioökonomie flankieren und einen ergänzenden Beitrag zur Erreichung der förderpolitischen Zielsetzungen, die mit diesen Maßnahmen verfolgt werden, leisten. Hierbei sollen die Verbundvorhaben einen wichtigen Beitrag zu mindestens einem der folgenden Handlungsfelder leisten:

- Weltweite Ernährung sichern
- Agrarproduktion nachhaltig gestalten
- Gesunde und sichere Lebensmittel produzieren
- Nachwachsende Rohstoffe industriell nutzen
- Energieträger auf Basis von Biomasse ausbauen

Im Weiteren sollen die Verbundvorhaben einen Beitrag zu einem der vier Ziele der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung liefern:

- Die Forschungszusammenarbeit mit den weltweit Besten stärken
- International Innovationspotenziale erschließen
- Die Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern in Bildung, Forschung und Entwicklung nachhaltig stärken
- International Verantwortung übernehmen und globale Herausforderungen bewältigen

Gefördert werden die deutschen Partner in internationalen Konsortien, wobei Kooperationsvorhaben mit den Ländern Argentinien, Brasilien, Chile, China, Indien, Kanada, Malaysia, Russland und Vietnam bevorzugt werden. Die Fördermaßnahme Bioökonomie International 2015 ist hinsichtlich der Partnerländer in drei Module untergliedert:

- Modul 1 "Basis Bioökonomie International": Zusammenarbeit mit Partnern aus nicht-EU-Ländern, mit Ausnahme von Argentinien und dem brasilianischen Bundesstaat São Paulo. Projektvorschläge können in diesem Modul zu allen fünf Handlungsfeldern der Nationalen Forschungsstrategie Bioökonomie (siehe oben) eingereicht werden.
- Modul 2 "Bioökonomie Deutschland – Argentinien": Zusammenarbeit mit Partnern aus Argentinien. Projektvorschläge können in diesem Modul zu den folgenden Themenfeldern eingereicht werden:
 - Technologieplattformen für die Bioökonomie – genotyping & phenotyping,
 - Aufwertung von Abfällen aus der Landwirtschaft,
 - Biotechnologische Produkte und Produktionstechnologien zur Reduktion des ökologischen Fußabdrucks landwirtschaftlicher Nutzflächen (Ökoeffizienz).
- Modul 3 "Bioökonomie Deutschland-São Paulo": Zusammenarbeit mit Partnern aus dem Bundesstaat São Paulo (Brasilien). Projektvorschläge können in diesem Modul zu folgenden Themenfeldern eingereicht werden:
 - Nachhaltige Landwirtschaft,
 - Lebensmittelproduktion (Lebensmittelprozessierung und -verpackung; Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit der Prozesse und Materialien, Energieeinsparung und Abfallreduzierung)
 - Umsetzung/Prozessierung von nachhaltig produzierter Biomasse zu bio-basierten Produkten

Es werden ausschließlich Verbundprojekte gefördert, in denen Unternehmen, Hochschulen und/oder Forschungseinrichtungen aus Deutschland mit internationalen

Partnern zusammenarbeiten. Zum Erreichen des Projektziels soll die bestmögliche Zusammensetzung des Verbunds gewählt werden. Gefördert werden dabei ausschließlich die deutschen Projektteilnehmer. Voraussetzung für die Förderung ist eine gesicherte Finanzierung der Verbundarbeiten der jeweiligen ausländischen Partner. Mit Einreichen der Projektskizze ist die gesicherte Finanzierung der ausländischen Verbundpartner schriftlich und verbindlich nachzuweisen. Die vorgeschlagenen Projekte müssen so konzipiert sein, dass eine Erreichung der Projektziele innerhalb von bis zu drei Jahren möglich ist. Es ist weiterhin erforderlich, dass die Projekte hinsichtlich des Arbeits- und Finanzvolumens zwischen den internationalen Partnern ausbalanciert sind.

Einreichungsfrist Skizzen: 3. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

● **BMEL | Förderung von Innovationen zur Bewertung der Tiergerechtheit und des Tierwohls in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung unter Einsatz geeigneter Indikatoren**

Gefördert werden innovative Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung, die Lösungen für die Bewertung des Wohlbefindens der Tiere und/oder der Tiergerechtheit von Haltungssystemen, während des Transports und am Schlachthof unter Verwendung von Indikatoren zum Ziel haben. Folgende Bereiche stehen im Vordergrund:

- Validierung bestehender Indikatoren und ihrer Anwendung
- Erarbeitung von Methodenbeschreibungen und Hilfsmitteln zur Erhebung und zum praktischen Einsatz von Indikatoren für verschiedene Einsatzzwecke der Nutztierhaltung.
- Entwicklung und Etablierung innovativer Tierwohlindikatoren
- Entwicklung verbesserter und neuer Messsysteme
- Entwicklung von Aggregationssystemen für eine Gesamtbewertung der Tiergerechtheit
- Untersuchungen, welche Indikatoren sich in welcher Weise in die Wertschöpfungskette integrieren lassen
- Entwicklung eines nationalen Monitorings

Es sollen insbesondere Verbundvorhaben von Wissenschaft und Privatwirtschaft gefördert werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 27. August 2015

[Weitere Informationen](#)

● **BMEL | Überarbeitetes Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ – Neue Förderschwerpunkte**

Das neuausgerichtete [Förderprogramm "Nachwachsende Rohstoffe"](#) ist die Grundlage für die Fortsetzung einer erfolgreichen Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Aktuell ist es mit knapp 60 Millionen Euro aus dem Bundeshaushalt unterlegt. Ziel des überarbeiteten Förderprogramms ist die Weiterentwicklung einer nachhaltigen Bioökonomie. Daher unterstützt das BMEL Forschungsansätze für innovative, international wettbewerbsfähige biobasierte Produkte und Energieträger sowie innovative Verfahren und Technologien zu deren Herstellung. Projekte sollen nicht mehr nur dem Umwelt-, Ressourcen- und Klimaschutz und der Stärkung der Land- und Forstwirtschaft dienen, sondern auch eine sozialverträgliche Bioökonomie und den Erhalt der Biodiversität befördern. Recycling, Kaskadennutzung und integrierte Nutzungskonzepte wie Bioraffinerien, aber auch Effizienz und Wirtschaftlichkeit werden noch stärker betont. Konkrete Förderschwerpunkte sind:

- Züchtung zur Verbesserung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften von Rohstoffpflanzen aus landwirtschaftlicher Produktion
- Nachhaltiges Stoffstrom-Management zur optimalen Versorgung von Produktions- und Verarbeitungsanlagen mit biogenen Ressourcen

- Entwicklung von Konzepten für eine nachhaltige Erzeugung und Verwertung nachwachsender Rohstoffe unter besonderer Berücksichtigung der Ressource Wasser
- Stärkung der nachhaltigen Forstwirtschaft zur Sicherung der Waldfunktionen
- Entwicklung innovativer Konversionsverfahren auf der Basis nachwachsender Rohstoffe
- Dezentrale Erzeugung von Wertstoffen in aquatischen Systemen
- Optimierung biogener Reststoffnutzungen und Erschließung von Recycling-Potentialen
- Entwicklung nachhaltiger und effizienter Wärmeversorgungskonzepte sowie von Bau- und Dämmstoffen für Gebäude unter Verwertung biogener Rohstoffe
- Verarbeitung biogener Rohstoffe zu Zwischen- und insbesondere Endprodukten
- Informationen und gesellschaftlicher Dialog zu Bioökonomie und Nachhaltigkeit
- Bestimmung und Entwicklung von Technologien und Systemen zur Bioenergiegewinnung und -nutzung mit dem Ziel der weiteren Verbesserung von Treibhausgasbilanzen in den Haupteinsatzgebieten Strom, Wärme und Kraftstoffe
- Optimierung der Integration der Bioenergie in regionale und überregionale Energie-(infrastruktur-)systeme (Wärme, Strom, Mobilität) mit dem Ziel der Verbesserung der Systemstabilität und der Energieeffizienz

Skizzen können auf zwei Grundlagen eingereicht werden:

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

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

BMWi | Förderaufruf Leistungselektronik in Stromnetzen

Gegenstand der Förderung können Vorhaben der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung sein, deren Ziel es ist, eine höhere Energieeffizienz, Leistungsdichte und Zuverlässigkeit bei geringerem Volumen und weniger Kosten von leistungselektronischen Komponenten des Stromnetzes zu erreichen. Insbesondere sollen dabei folgende Themengebiete untersucht werden:

- Neue, effiziente Stellglieder mit deren Verifikation und Erprobung im Netz,
- Verbesserte Regelungsverfahren für den Netzbetrieb und zur Netzstabilität,
- Weiterentwicklung von Sicherheitslösungen bei Netzfehlverhalten,
- Komponenten für DC-Anwendung und deren Kopplung mit AC-Netzen,
- Optimierung von Leistungsschaltern,
- Beitrag leistungselektronischer Systeme zu Systemdienstleistungen
- Innovative leistungselektronische Aggregate zur Systemintegration von EE

Da die Schwerpunkte eine interdisziplinäre Zusammenarbeit nahelegen, wird themen- und disziplinübergreifenden Verbundprojekten eine besondere Priorität beigemessen.

Einreichungsfrist Skizzen: 12. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Multiple Sklerose

Es soll die dritte Förderperiode des Krankheitsbezogenen Kompetenznetzes zum Thema Multiple Sklerose gefördert werden. Anträge zu folgenden Schwerpunkten sind möglich:

- Diagnose- und Therapieforschung einschließlich klinischer Studien;
- Forschung zu Versorgung, Epidemiologie und Gesundheitsökonomie;

- Ätiologie- und Pathogenese-Forschung;
- Übergreifende Querschnittsaufgaben z. B. qualitätsgesicherte Bildgebung, Validierung von Biomarkern, zukunftsweisende IT-Infrastruktur zur vernetzten Forschung mit klinischen Studien, Biomaterial- und Bilddatenbanken sowie Register.

Die aktuelle Fokussierung in Richtung klinischer Forschungsansätze soll sowohl bei bestehenden Verbänden als auch neuen Themen und Projekten beibehalten werden und überzeugende Konzepte zur Translation und Verstetigung -beinhalten. In den Anträgen ist die Strategie für eine Verknüpfung bzw. Zusammenarbeit zwischen der Grundlagenforschung, der klinischen Forschung und der Versorgung aufzuzeigen. Geschlechtsspezifische Aspekte sollen dabei nach Möglichkeit in angemessener Weise berücksichtigt werden. Ein maßgebliches Ziel der Fördermaßnahme ist die Etablierung und Nutzung großer, langfristig angelegter Kohortenstudien, Biobanken und Bilddatenbanken von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose (MS) in Deutschland. Diese Elemente bilden die Grundlage und Basis für interdisziplinäre Forschungsprojekte, die sich mit den Mechanismen der Krankheitsentstehung und dem Verlauf der MS befassen, ebenso wie für klinische Studien und für die Versorgungsforschung. Daran gekoppelt sind Plattformen und Einrichtungen zur standardisierten Datenerhebung. Die weitere Verstetigung der aufgebauten Strukturen ist im Rahmen der Arbeiten vorzusehen, so dass sie auch nach Auslaufen der Bundesförderung Forschung und Patientenwohl zugutekommen. Dazu ist mit Vorlage der Anträge ein Konzept vorzulegen. Die Förderung erfolgt auf der Grundlage von Projekten und Verbänden, die in ihrer Gesamtheit das Kompetenznetz bilden. In einem themenspezifischen Verbund schließen sich Partner mit auf drei Jahre angelegten Teilprojekten zusammen. Bereits bestehende Verbände können die Zusammenarbeit im Netz intensivieren. Dabei kann die bisherige Verbundstruktur angepasst und/oder erweitert werden. So können neue Teilprojekte in Folgeanträge bereits geförderter Verbände integriert und nicht mehr erforderliche Teilprojekte beendet werden. Neue Projekte und/oder Verbände sollen das bestehende Netz inhaltlich und/oder strukturell ergänzen. Für neue Projekte und/oder Verbände wird empfohlen, sich über die Ausrichtung und die Inhalte des bereits bestehenden Kompetenznetzes Multiple Sklerose auf dessen Homepage zu informieren (<http://www.kompetenznetz-multiplesklerose.de/>).

Einreichungsfrist Skizzen: 17. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Förderung der nachhaltigen und einheimischen Eiweißversorgung in der Monogastrierernährung

Im Rahmen der Ausschreibung werden Interessenten für die Durchführung von FuE-Vorhaben und Maßnahmen zur Förderung innovativer Ansätze des Wissenstransfers zwischen Forschung, Beratung und Praxis (z. B. Praxispartner + wissenschaftliche Betreuung) zur Förderung der nachhaltigen und einheimischen Eiweißversorgung in der Monogastrierernährung gesucht. Ziel ist die Deckung des Proteinbedarfs in der Ernährung ökologisch und nachhaltig gehaltener Monogastrier unter dem Gesichtspunkt regionaler Kreislaufkonzepte. Neben der Identifizierung von geeigneten Proteinfuttermitteln sollen die zu entwickelnden Strategien vor allem berücksichtigen, dass der Einsatz der Proteinfuttermittel effizient und nachhaltig erfolgt. Es soll auf eine hohe Verwertung im Tier sowie auf eine geringe Emissionslast geachtet werden. Gefördert werden sollen insbesondere die nachfolgenden Förderschwerpunkte:

- Entwicklung von Verfahren zur Verbesserung der Aminosäurenverdaulichkeit aus vorhandenen Proteinfuttermitteln durch geeignete Behandlung oder Bearbeitung.
- Identifizierung und Potentialanalyse für Einsatzmöglichkeiten hochwertiger und alternativer Proteinkomponenten.
- Identifizierung von Proteinkomponenten aus Nebenprodukten für eine Verwendung in der Fütterung.
- Optimierung von Bewertungsverfahren für betriebsindividuelle Futterrationen.

- Ökonomische Bewertung des Einsatzes hochwertiger Proteinkomponenten bezogen auf unterschiedliche Leistungsniveaus.
- Entwicklung von Optimierungsstrategien für den Einsatz von Proteinfuttermitteln auf der Grundlage betriebstypspezifischer Verwertungsbilanzen und unter Berücksichtigung der Tiergesundheit und des Tierwohls
- Grundlagen zur Entwicklung von biologischen Aminosäurezusatzstoffen, die nicht synthetisch hergestellt werden und für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet sind.
- Entwicklung von Konzepten für ein verbessertes Fütterungsmanagement und die technologische Umsetzbarkeit einzelbetrieblicher Lösungen.
- Qualitätssicherungs- und Kommunikationssysteme entlang der Wertschöpfungskette.

Einreichungsfrist Skizzen: 10. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Leguminosen mit Schwerpunkt Bohnen und Erbsen in Deutschland

Ziel ist neben der Verbesserung der Rahmenbedingungen für den Leguminosenanbau die Nutzung und Optimierung des Potentials der Leguminosen hinsichtlich ihren Leistungen für das Ökosystem mit ausschließlichem Fokus auf Bohnen und Erbsen. Hierzu soll nun nach der Etablierung von modellhaften Demonstrationsnetzwerken für Soja und Lupine ein gemeinsames modellhaftes Demonstrationsnetzwerk für Bohnen und Erbsen etabliert werden, um einen möglichst raschen Wissenstransfer der vorhandenen Forschungsergebnisse in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen zu fördern. Zusätzlich sollen FuE-Vorhaben mit den Schwerpunkten Bohnen/Erbsen gefördert werden, um vorhandene Kenntnislücken zu schließen und direkt in die Praxis zu implementieren. Darüber hinaus soll eine direkte Verzahnung des modellhaften Demonstrationsnetzwerkes mit den FuE-Vorhaben erfolgen sowie weiterer Forschungsbedarf abgeleitet werden. Ziel ist es, einen kontinuierlichen Austausch/Vernetzung zwischen dem Demonstrationsnetzwerk und FuE-Vorhaben zu gewährleisten, somit den Wissensaustausch zu forcieren und eine Optimierung des Leguminosenanbaus zügig zu erreichen. Neben entwicklungsorientierten Forschungsprojekten sollen insbesondere auch praxisorientierte Projekte - mit modellhaftem Charakter - und ein möglichst rascher Technologie- und Wissenstransfer der Forschungsergebnisse in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden.

Einreichungsfrist Skizzen: 10. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Additive Fertigung – Individualisierte Produkte, komplexe Massenprodukte, innovative Materialien (ProMat_3D)

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die das o.g. Themenfeld adressieren. Im Mittelpunkt dieser Fördermaßnahme stehen Forschung und Entwicklung für geeignete neue Methoden und Werkzeuge der Produktentwicklung und -fertigung sowie neue oder entscheidend verbesserte Materialien für die additive Fertigung und die additive Herstellung von Produkten auf den jeweiligen Produktionssystemen. Damit soll eine deutliche Erhöhung der Prozessfähigkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie eine starke Hebelwirkung für die Etablierung derartiger Fertigungsverfahren in Unternehmen erzielt werden. Der Fokus der Förderrichtlinie liegt auf den thematischen Schwerpunkten:

- Individualisierte Produkte und komplexe Massenprodukte additiv fertigen (Produktionsforschung) und
- Innovative Materialien zur additiven Fertigung (Materialforschung)

Einreichungsfrist Skizzen: 1. September 2015

[Weitere Informationen](#)

BMEL | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten

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

- Nachhaltige Verfahren der Landbewirtschaftung und tierischen Erzeugung
 - Übergreifende Themen
 - umweltgerechter Pflanzenbau
 - tiergerechte Haltungssysteme)
- Besonders nachhaltige Verarbeitungs- und Vermarktungsformen für hochwertige Agrarprodukte

Initiativskizzen können laufend bis zum 31. Dezember 2020 eingereicht werden.

[Weitere Informationen](#)

BMBF | 7. Auswahlrunde des Wettbewerbs "GO-Bio"

Das BMBF beabsichtigt, an einer Unternehmensgründung interessierten Teams die Möglichkeit zu geben, wirtschaftlichen Erfolg versprechende neue Forschungsansätze in den Lebenswissenschaften mit einer eigenständigen Arbeitsgruppe in Deutschland zu bearbeiten und einer kommerziellen Anwendung zuzuführen. Primäres Ziel des beabsichtigten Ergebnistransfers soll eine wirtschaftliche Verwertung durch eine Unternehmensgründung auf dem Gebiet der Biotechnologie sein. Der Erfolg von Technologietransfer ist stark abhängig vom Reife- bzw. Validierungsgrad eines Forschungsergebnisses. Nur verhältnismäßig weit entwickelte Technologien bieten ein Chance/Risiko-Profil, das für Kapitalgeber oder potenzielle Lizenznehmer interessant ist. Dies führt insbesondere in der Biotechnologie oft dazu, dass Forschungsergebnisse aufgrund der noch fehlenden Reife nicht in die Anwendung überführt werden können. Es sollen daher Gründungsteams gefördert werden, die aus einem Wettbewerb hervorgehen. Von diesen Teams sollen Forschungsthemen mit hohem Innovationsgrad sowie mit einer Erfolg versprechenden und belegbaren Kommerzialisierungsperspektive bearbeitet werden. Die Forschungsthemen können aus allen Zweigen der modernen Lebenswissenschaften sowie aus den Grenzbereichen zwischen Biologie und ihren naturwissenschaftlichen und technischen Nachbardisziplinen stammen. Besonders förderwürdig sind Vorhaben, die auf die Ziele der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030":

- weltweite Ernährung sichern,
- Agrarproduktion nachhaltig gestalten,
- gesunde und sichere Lebensmittel produzieren,
- nachwachsende Rohstoffe mit biotechnologischen Verfahren industriell nutzen,
- Energieträger auf Basis von Biomasse ausbauen

und die Aktionsfelder des Gesundheitsforschungsprogramms

- Therapie und Diagnose von Krankheiten mit hohem medizinischen Bedarf,
- Individualisierte Medizin,
- Prävention und Ernährung

ausgerichtet sind. Ebenfalls förderwürdig sind Plattformtechnologien, die in vorgelagerten Schritten zu diesen Zielen beitragen. Gefördert wird die Arbeit der Mitglieder der Gründungsteams bei der Weiterentwicklung ihres Forschungsthemas mit dem Ziel, die Anwendungspotenziale der Entwicklung herauszuarbeiten und technologisch zu validieren sowie die kommerzielle Verwertung primär im Rahmen einer unternehmerischen Selbstständigkeit vorzubereiten und umzusetzen. Die Förderung erfolgt in zwei Phasen: In der ersten Förderphase soll von der Arbeitsgruppe der proof of

concept erarbeitet werden. Begleitend sollen konkrete Kommerzialisierungsstrategien für die weitere Umsetzung der Ergebnisse entwickelt werden. Dieses betrifft insbesondere auch die Ausarbeitung und Fortschreibung eines Businessplanes sowie die Aufbringung des Eigenanteils für eine mögliche zweite Förderphase. Gefördert werden ausschließlich Einzelvorhaben an Hochschulen oder Forschungseinrichtungen.

Einreichungsfrist Skizzen: 30. Juni 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](#)

BMELV & BMUB | Waldklimafonds

Wald- und Forstwirtschaft in Deutschland leisten durch die Speicherung von Kohlenstoff im Wald und in langlebigen Holz n 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 | Priority Programme “Deciphering the mRNP code: RNA-bound Determinants of Post-transcriptional Gene Regulation” (SPP 1935)

Messenger RNAs (mRNAs) interact with trans-acting factors, including proteins and various non-coding RNAs, at all stages of their life. Since there are many mRNA-interacting factors and each mRNA encodes a particular protein, the resulting ribonucleoprotein particle (mRNPs) is unique in its composition. The composition of each mRNP is important because this “mRNP code” is believed to control the fate and function of each individual mRNA in every cell. As many of the mRNP-associated factors become recruited, re-organised and released according to specific needs in the mRNA’s life cycle, the code is highly dynamic and reflects the functional status of each mRNA. It is the goal of the programme to “decipher the mRNP code” of eukaryotes. We aim to achieve this goal by bringing together researchers from disciplines as diverse as systems biology, biochemistry, structural biology and bioinformatics to develop and apply methods allowing insight into the composition of mRNPs, how they are assembled and remodelled and how they function in specific cellular settings of gene expression. Projects to be funded within this programme include:

- the systematic identification of binding sites of mRNA-binding proteins (mRBPs) and high throughput analysis of mRNP complexes to study the formation and function(s) of mRNPs
- the analysis of mechanistic and functional aspects of mRNP assembly, remodelling and disassembly
- the analysis of mRNA binding protein function during gene expression within the context of a complex mRNP, and
- the development of new techniques enabling mRNP analysis

Ideally, more than one of the abovementioned research directions are covered in the proposed projects. PIs are also expected to have previous experience in the field of mRNP analysis. The highly demanding analysis of mRNPs often requires collaborative projects to tackle complex biological questions or to analyse large amounts of data. We therefore encourage researchers to submit tandem/interdisciplinary project with PIs from different but complementary disciplines. Such projects could combine for example bioinformatics and systems biology or biochemistry, structural biology and functional biochemistry etc.

Deadline: October 7, 2015

[Further information](#)

🇩🇪 🇪🇺 DFG | Achte Nachwuchsakademie Medizintechnik

Die DFG startet unter dem Motto „Kohortenstudien: wissenschaftliches Arbeiten mit Big Data“ eine achte Nachwuchsakademie in der Medizintechnik (NAMT). In der medizinischen Wissenschaft hat sich in den letzten Jahren die Erkenntnis durchgesetzt, dass Kenntnisse über Krankheitsverläufe, über die Bedeutung diagnostischer Verfahren in der Früherkennung und über die Bedeutung neuer bildgebender Verfahren am besten in sehr großen, sogenannten Kohortenstudien gewonnen werden können. In Deutschland ist hier die Nationale Kohorte die größte und wohl auch bekannteste Studie. Daneben gibt es aber eine Anzahl anderer Kohortenstudien, bei denen ebenfalls sehr große Datenmengen anfallen. Viele dieser Studien werden wie die Nationale Kohorte aus öffentlichen Mitteln gefördert. Die Bildgebung ist dabei nur ein Teil der gesamten Kohortenstudie. Serum für die genetische Information (Genomics) beziehungsweise Urinproben (Metabolomics) der gleichen Patienten werden meist ebenfalls gesammelt.

Die Förderung von Kohortenstudien beinhaltet typischerweise die Datenerhebung und zu einem gewissen Grad die Speicherung und Bereitstellung der Daten für Forschungszwecke. Die Datenauswertung, das heißt der eigentliche wissenschaftliche Erkenntnisgewinn, ist meist nicht inbegriffen. Die Nachwuchsakademie „Kohortenstudien: wissenschaftliches Arbeiten mit Big Data“ versucht, diese Lücke schließen zu helfen,

indem junge Forscherinnen und Forscher dafür begeistert werden sollen, in eigenen Projekten auf der Basis von vorhandenen oder entstehenden medizinischen Kohortendaten wissenschaftliche Fragestellungen zu bearbeiten. Die Nachwuchsakademie richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus den Naturwissenschaften und der Medizin, die ihre Promotion kürzlich abgeschlossen haben oder spätestens Mitte des Jahres 2016 abschließen werden und die selbst noch keine DFG-Förderung eingeworben haben. Das Interesse an einer Karriere im Wissenschaftssystem wird vorausgesetzt. Ziel ist ein DFG-Projekt in der Einzelförderung (Sachbeihilfe) mit begrenztem finanziellem Umfang.

Einreichungsfrist: 26. Mai 2015

[Weitere Informationen](#)

● DFG | Priority Programme „Coordination Networks: Building Blocks for Functional Systems” (SPP 1928)

The specific functionalisation of interfaces and the positioning of functional nanostructures is a topic of utmost importance in the field of material sciences. Metal-Organic Frameworks (MOFs), which are a subset of Crystalline Coordination Networks (CCNs), exhibit a unique combination of properties that have already had a landmark influence in the area of gas storage and separation. Further impact of CCNs, porous structures (i.e. MOFs) and as well dense materials, is shown by recent results within the past few years, exploiting the electrical, optical, magnetic, thermal and mechanical properties of CCNs. Through the work of various national and international research groups, the fascinating prospects of CCN-based thin films and nanostructures for optoelectronics, data storage, electro-chemistry, and sensor technologies, are tangible. The goal of the new Priority Programme COORNETs is to further strengthen the developments of these highly interdisciplinary efforts. Aiming at producing novel functional CCN system integration requires not only tailored materials and researching methodologies for the spatially controlled deposition and positioning of CCN micro- or nanostructures at substrates. It also requires characterising the physicochemical properties of the materials, and more fundamentally, developing (further) the experimental or theoretical means for these characterisations. Advanced functions and their potentials should be explored, e.g. with regard to the construction of sensor devices and to functions in the field of molecular electronics, magnetism, photovoltaics and photo-/electrocatalysis including a fundamental understanding of the involved phenomena. Projects dealing with the synthesis, characterisation and the application of bulk properties of CCNs with the primary goals of gas storage, separation, or (thermal) catalysis and without CCN integration are explicitly to be excluded. Also, projects dealing with 2D coordination network thin films (e.g. monolayers) are not in the focus of this call. The formation of consortia of two to three principle investigators (PIs) or research groups of complementary expertise and concentrating on a specific subject is strongly encouraged. At least one member for each proposed consortium should have already provided a significant work on CCN or related materials. Each consortium should contain research activities covering at least two of the four following thematic areas:

- Preparation and Positioning
- Structural Characterisation and Physico-Chemical Properties
- Theory and Modelling
- System Integration and Function Demonstration

Consortia with proven contributions from experiment as well as from theory shall be given highest priority. The integration of independent young researcher groups in the consortia is greatly encouraged.

Deadline: December 2, 2015

[Further information](#)

DFG | Schwerpunktprogramm „Polymorphe Unschärfemodellierungen für den numerischen Entwurf von Strukturen“ (SPP 1886)

Ziel des Schwerpunktprogramms ist die Entwicklung numerischer Methoden für den verbesserten Entwurf von Strukturen mit unscharfen Daten und Informationen. Neben der Anwendung in den zu beteiligenden Ingenieurdisziplinen Bauingenieurwesen sowie Maschinen- und Anlagenbau und der Unterscheidung verschiedener Phasen (frühe und finale Entwurfsphase) stehen insbesondere „real world“-Szenarien im Fokus, die durch adäquate Modellierung abzubilden sind. Numerische Strukturanalysen auf dem aktuellen Stand der Forschung bilden die Basis der Entwurfskonzepte. Mit dem Schwerpunktprogramm sollen Chancen der Inter-/Transdisziplinarität für die Entwicklung von Synergien zwischen den verschiedenen oben genannten Ingenieurdisziplinen und der Mathematik genutzt werden, wobei der Fokus auf die Entwicklung der Entwurfsmethodik von Strukturen gerichtet ist. Mit der Einrichtung des Schwerpunktprogramms wird zur Forschung auf folgenden Gebieten aufgefordert:

- Komplex A: Datenmodelle, -akquisition, -assimilation
- Komplex B: Strukturen und numerischer Entwurf
- Komplex C: Interaktionen und multiphysikalisches Verhalten mit unscharfen Daten
- Komplex D: Effizienz, Ersatzmodelle und Reduktionsmethoden
- Komplex E: Bewertung

Von den Anträgen der einzelnen Teilprojekte wird erwartet, dass sie mehrere der Komplexe und Aufgabenfelder aufgreifen, einen interdisziplinären/transdisziplinären Ansatz besitzen und originäre, spezifische Lösungsansätze enthalten. Eine starke Vernetzung der Arbeitsgruppen und Forschungsdisziplinen zum Ausbau einer fach- und ortsübergreifenden Kooperationsstruktur wird ausdrücklich angestrebt. Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler mit kürzlich abgeschlossener Promotion (Postdocs) werden ermutigt, die Verantwortung einer Projektleitung zu übernehmen und sich weiter zu qualifizieren. Erwartet werden auch Tandemprojekte mit Nachwuchswissenschaftlern und erfahrenen Wissenschaftlern als Teilprojektleiter. Bei der Fördermaßnahme wird den Regelungen der DFG bezüglich der forschungsorientierten Gleichstellungsstandards besondere Beachtung geschenkt werden.

Einreichungsfrist: 30. September 2015

[Weitere Informationen](#)

DFG | Priority Programme “Ecology and Species Barriers in Emerging Viral Diseases” (SPP 1596)

Emerging viruses existing in animal reservoirs may cause epidemic or epizootic diseases if transmitted to humans or livestock. While we understand the pathogenicity and epidemiology of prototypic emerging viral diseases, we know little about mechanisms driving virus emergence from animal reservoirs. To move ahead, we need to generalise our view on emerging viruses, taking into consideration the ecology of viruses in their natural reservoirs. We hypothesise that small mammals, mainly bats and rodents, constitute most relevant virus reservoirs due to their large group sizes, population density, mixing and turnover, as well as their exposure to arthropod vectors. The programme will be focussing on mammalian and insect hosts. Beyond the OneHealth concept centered around medicine (veterinary/human), we seek to improve the collaboration between groups in basic virology as well as basic zoology/ecology on mechanisms behind pathogen emergence. We aim to address ecological as well as the molecular correlates of species barriers, which we define for the purpose of this programme as the sum of conditions that prevent host switching. The programme invites applications for collaborative projects on the correlations between host population traits and factors that affect abundance, maintenance, and virulence of reservoir-borne viruses. Approaches can include experimental and field-based studies of infection and infection patterns. Data from the first working period should be used to extrapolate and generalise

from field observations. Projects that address the molecular determinants of species barrier functions should aim at revealing correlations and mechanisms behind host switching, with a view on generalisation and prediction of drivers of virus emergence across virus taxa. Strong quality criteria are applied to collaborative conception of work, rigorous design of field work, and strict ethical approaches to animal experimentation.

Deadline: June 16, 2015

[Further information](#)

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 „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](#)

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](#)

🇪🇺 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 Landwirtschaft auf. Es soll damit gezielt in folgenden Themenfeldern ein Beitrag gegen die anhaltende negative Trendentwicklung geleistet werden:

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

Anmeldeschluss: 31. Juli 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 | CALL FOR INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION

H2020-ISSI-2015-1:

- ISSI-1-2015: Pan-European public outreach: exhibitions and science cafés engaging citizens in science
- ISSI-3-2015: Knowledge Sharing Platform
- ISSI-4-2015: On-line mechanisms for knowledge-based policy advice
- ISSI-5-2015: Supporting structural change in research organisations to promote Responsible Research and Innovation

Deadline: September 16, 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
- **GARRI.10.2015 -European Ethics and Research Integrity Network (new topic, opening May 15, 2015!)**

Deadline: September 16, 2015

[Further information](#)

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

Erstmalig 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 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](#)

3.2. Bundesministerien

🇩🇪 BMBF | Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet "5G: Industrielles Internet" im Rahmen des Förderprogramms "IKT 2020 – Forschung für Innovationen".

Gegenstand der Förderung bilden innovative Kommunikationstechnologien und intelligente Netzmanagementlösungen für die vernetzte Fabrik. Zu entwickeln und zu erforschen sind Lösungen, die auf die Anwenderfreundlichkeit, Handhabbarkeit und Flexibilität großer Kommunikationsnetze in der Industrie zielen. Nicht im Fokus der Bekanntmachung stehen Technologien für die Luftschnittstelle der fünften Mobilfunk-Generation. Die Virtualisierung von Kommunikationsnetzen zielt auf den weitgehenden Verzicht von dedizierter Kommunikationsnetzhardware ab. Die Auslagerung in Software auf Standardserver in der so genannten Edge-Cloud ermöglicht die Anbindung der enormen Anzahl an Sensoren, Aktoren, Maschinen, Steuer- und Regeleinheiten. Durch die Auslagerung der Netzfunktionen in Software können diese flexibel aktualisiert und aufgerüstet werden, auch um Kosten zu sparen. Middleware- bzw. Schichten-übergreifende Ansätze bieten Möglichkeiten, um industrielle Kommunikationsnetze Schritt für Schritt zu migrieren bzw. neue Netzelemente hinzuzufügen. Intelligente Netzmanagementlösungen ermöglichen die flexible Integration heterogener Kommunikationstechnologien und -protokolle, z. B. drahtlose und extrem latenzarme Zugangstechnologien (siehe Bekanntmachung "Zuverlässige drahtlose Kommunikation in der Industrie"; www.bmbf.de/foerderungen/22967.php) und bieten zusätzlich die Möglichkeit, die Ressourcen entsprechend der Anforderungen zuzuweisen, Störungen zu minimieren und die Zuverlässigkeit durch Ausweichtechnologien zu erhöhen. Neue Netzelemente können sich durch eine intelligente Netzmanagementlösung selbständig in das Netz integrieren und verhindern dadurch die Neuplanung der Kommunikationsinfrastruktur. Die Vorhaben sollten einen der beiden folgenden Themenblöcke adressieren:

- Innovative Technologien für industrielle Kommunikationsnetze
- Intelligentes Netzmanagement und selbstorganisierende Netze

Für alle zu erforschenden Netztechnologien ist die Sicherheit (Safety and Security) zu berücksichtigen und zu integrieren, da sich durch die zunehmende Vernetzung neue IKT-Angriffsmöglichkeiten ergeben. Die skizzierten Lösungen sollten eine an Industrie 4.0 Szenarien angepasste Energie- und Kosteneffizienz aufweisen und in einen Anwendungsfall eingebettet sein. Dieser muss als Gesamtsystem inklusive aller kritischen Übertragungstrecken, Schnittstellen und Verarbeitungseinheiten betrachtet werden. Dabei sind alle für das Gesamtsystem genannten Anforderungen zu erfüllen. Eine Übertragbarkeit der eingesetzten Technologie auf andere Anwendungsfälle ist sicherzustellen. Die skizzierten Lösungen müssen deutlich über den aktuellen Stand der Technik hinausgehen. Neben den Forschungsprojekten zu den genannten Schwerpunkten beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung, ein wissenschaftliches Begleitprojekt zu fördern.

Einreichungsfrist Skizzen: 31. August 2015

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 BMBF | Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen des Konzepts "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel".

Um das Forschungsfeld "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel" in der Wissenschaft zu etablieren, soll jungen innovativen Forschern/-innen bereits frühzeitig die Möglichkeit eröffnet werden, sich auf diesem Feld zu profilieren. Hierzu sollen Nachwuchsgruppen aus den Sozial-, Politik- und Wirtschaftswissenschaften, aber auch der Kultur- und Geisteswissenschaften an Hochschulen oder außerhochschulischen Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen gefördert werden. Jungen Forscher/-innen soll es ermöglicht werden, jenseits disziplinärer Grenzen an innovativen Beiträgen zur Gestaltung einer nachhaltigen bio-basierten Wirtschaftsweise zu arbeiten und ihre Forschung nach eigenem Bedarf mit natur- und technikwissenschaftlichen Disziplinen zu vernetzen. Zugleich sollen mit der Einrichtung solcher Nachwuchsgruppen Impulse für die Verankerung von Bioökonomie als Forschungsfeld in den genannten Disziplinen und für die Etablierung einer auf gesellschaftliche Herausforderungen fokussierten Perspektive auf die Bioökonomie gegeben werden. Die Nachwuchsgruppen können auch innerhalb natur- oder technikwissenschaftlich orientierter Institute angesiedelt werden, wenn die Leiterin oder der Leiter dem aufgeführten Fächerspektrum zuzuordnen ist und die Ausrichtung der Gruppe insgesamt sozial-, politik- oder wirtschaftswissenschaftlich ist. Eine mögliche interdisziplinäre Zusammensetzung der Nachwuchsgruppen sollte sich dabei aus der jeweiligen Themenstellung ergeben. Je nach thematischen Erfordernissen ist zudem denkbar, zeitweilig oder für die gesamte Dauer der Projektlaufzeit Natur- oder Technikwissenschaftler/innen in die Gruppe zu integrieren. Besondere Berücksichtigung erfahren Forschungsvorhaben, die sich mit Fragestellungen rund um die sozialen, politischen und ökonomischen Implikationen eines Transformationsprozesses hin zu einer bio-basierten und nachhaltigen Wirtschaftsweise befassen. Dabei kann es um die Bedingungen gehen, unter denen der bioökonomische Wandel erfolgreich zu gestalten und zu legitimieren ist, aber auch um Ziel- oder Verteilungskonflikte, die im Zuge dieser Transformation auftreten können. Da die zunehmende Bedeutung der Bioökonomie kein national oder regional begrenztes Phänomen ist, kann ein weiterer Fokus der zu fördernden Forschungsarbeiten auf der Entwicklung transnationaler Perspektiven liegen. Ein solcher Blick über den nationalen bzw. regionalen Bezugsrahmen hinaus sollte mittelfristig zum selbstverständlichen Gegenstand bioökonomisch ausgerichteter Forschung werden. In diesem Sinn werden auch internationale Kooperationen auf der Ebene des wissenschaftlichen Nachwuchses begrüßt.

Einreichungsfrist Skizzen: 10. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Sozial-ökologischen Forschung zum Themenschwerpunkt "Nachhaltige Transformation urbaner Räume"

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, können Forschungsbeiträge zu folgenden Themenbereichen geliefert werden:

- Transformationsmanagement, Governance und Partizipation: Gestaltung des Wandels gemeinsam mit Bürgern und Zivilgesellschaft.
- Wandel städtischer Wirtschaftsstrukturen: Optionen und Potenziale einer nachhaltigen Entwicklung.
- Sozial-ökologische Transformation städtischer Infrastrukturen und Resilienz: Potenziale und Risiken integrierter Versorgungssysteme.
- Städtisches Leben und Urbanität: Den demographischen Wandel gestalten, soziale, ökologische und kulturelle Chancen in Quartieren und Stadtteilen nutzen, alternative räumliche Nutzungskonzepte entwickeln.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Einreichungsfrist Skizzen: 15. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

BMBF | Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen

Gegenstand der Förderung bilden Verfahren zur Erkennung von IT-Angriffen, insbesondere durch Anomalieanalysen, sowie die Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen durch neue Methoden der IT-Forensik. Im Fokus stehen sowohl über Jahre gewachsene Bestandssysteme in Industrie- und Office-IT wie auch neue und dynamische IT-Systeminfrastrukturen, die durch Cloud-Computing, mobile Geräte, "Bring your own device", virtualisierte Arbeitsumgebungen und Netzwerke charakterisiert sind.

Im Bereich der Anomalieerkennung existieren bereits Ansätze, die auch im betrieblichen Kontext genutzt werden können. Für den Schutz komplexer IT-Systeme sind allerdings neue, leistungsfähige Erkennungssysteme notwendig, die das gesamte Betriebsumfeld mit erfassen. Eine besondere Herausforderung für die Akzeptanz dieser neuen Ansätze ist dabei deren ressourcenschonende Auslegung, die keine Beeinträchtigung der Kernaufgaben der zu schützenden IT-Systeme zur Folge hat.

Zur Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen sollen effiziente Analysemethoden erforscht und entwickelt werden, die eine forensische Untersuchung und gerichtsverwertbare Rekonstruktion von IT-Sicherheitsvorfällen unterstützen und auch in dynamischen IT-Infrastrukturen (z. B. bei Einbindung von mobilen Endgeräten und Cloud-Computing) einsetzbar sind. Verfahren zur datenschutzkonformen forensischen Analyse sollen zur Gewinnung verwertbarer Ergebnisse insbesondere Metadaten verwenden, die lokal, im Netz und in der Cloud erfasst werden. Benötigt werden neue Werkzeuge zur Beweissicherstellung, die auch Trends zur Integration privater elektronischer Endgeräte (BYOD) in bestehende IT-Infrastrukturen berücksichtigen und dabei nachweislich korrekt agieren und keinen verzerrenden Einfluss auf die untersuchten Systeme nehmen. Insbesondere die Analyse und Sicherung flüchtiger Spuren im Netz (Netzwerkforensik) stellt eine besondere Herausforderung dar. Alle Aufklärungsverfahren müssen datenschutzkonform arbeiten und Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte wahren. Die Ergebnisse sollen zu einer juristisch verwertbaren Dokumentation gelangen oder einen entsprechenden Datenerhebungsprozess unterstützen.

Einreichungsfrist Skizzen: 5. Juni 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. Es 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 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
- 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 | Schwerpunktprogramm „Intentional Forgetting in Organisationen“ (SPP 1921)

Im Schwerpunktprogramm soll der Ansatz verfolgt werden, ein beim Menschen durch die Evolution hervorgebrachtes Erfolgsprinzip des „Vergessens“ auch für sozio-digitale Systeme der Organisation nutzbar zu machen. Vergessen ist keine Fehlfunktion in der menschlichen Informationsverarbeitung, sondern eine essenziell adaptive Funktion. Organisationen besitzen diese den Menschen angeborenen Vorteile des Vergessens jedoch nicht. Sie stehen damit vor Aufgaben der Anpassung an eine kontinuierlich steigende Menge an Informationen und vor der Frage, wie sie sich mit Strategie, Struktur, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Technologie und Prozessen daran anpassen können. Bisherige Organisationstheorien können auf diese Fragen keine Antworten geben. Erste theoretische Überlegungen zum organisationalen Vergessen wurden bereits entwickelt, stehen jedoch bisher weitgehend unverbunden nebeneinander und lassen vor allem eine empirische Prüfung vermissen. Ziele des Schwerpunktprogramms sind:

- Die Mechanismen des menschlichen Vergessens für einen technisch-organisationalen Kontext nutzbar zu machen.
- Die bis dato existierenden Organisationstheorien weiterzuentwickeln im Hinblick auf die Frage, wie eine Passung hergestellt werden kann zwischen den Prozessen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Technologien und Strukturen der Organisation und der Informationsmenge, die intern und extern der Organisation generiert wird, indem die Informationssysteme in Organisationen befähigt werden zu vergessen.
- Interdisziplinär neue Methoden und Übertragungswege für Organisationen zu entwickeln, um die Balance zwischen stetig wachsenden Mengen an gespeicherten Informationen und einer Informationsreduktion durch Vergessen zu finden.

Die Erreichung dieser Forschungsziele erfordert einen Perspektivenwechsel, in dem nicht mehr der Mensch als fehlerhaft und unperfekt im Vergleich zur Technik betrachtet wird, sondern der Mensch als Vorbild für die Technik dient. Dabei stellt das geplante Schwerpunktprogramm den organisationalen Kontext von Fabrik und Verwaltung in den Mittelpunkt der Forschungsbetrachtungen. Zur Erreichung der Ziele werden für die erste Förderperiode (2016 bis 2019) drei Arbeitsfelder (AF) mit leitenden Forschungsfragen definiert.

- Arbeitsfeld 1: Verstehen, Erfassen, Systematisieren und Formalisieren von Vergessensmechanismen im menschlichen Arbeitskontext
- Arbeitsfeld 2: Erforschen, wie Informationssysteme/Intelligente Systeme vergessen sollten
- Arbeitsfeld 3: Erforschen, wie Organisationen vergessen sollen

Die AF 1 bis 3 sollen durch sogenannte interdisziplinäre Tandemprojekte erforscht werden, das heißt, in den Projekten sollen interdisziplinäre Forschungsfragen und -methodiken der Kognitions-, Arbeits- und Organisationspsychologie, Kognitionswissenschaften, Informatik, Angewandte und Wirtschaftsinformatik sowie der Arbeits- und Betriebsorganisation zur Anwendung kommen. Für interessierte Wissenschaftler/-innen besteht die Möglichkeit, an einem **vorbereitenden Treffen am 29./30. Juni 2015 in Bochum teilzunehmen.**

Einreichungsfrist: 12. Januar 2016

[Weitere Informationen](#)

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](#)

3.4. Stiftungen & Sonstige

🇺🇸 CEDIFOR | Ausschreibung von Pilotprojekten im Bereich der Digital Humanities

CEDIFOR, das Centrum für Digitale Forschung in den Geistes-, Sozial- und Bildungswissenschaften, ist ein neugegründetes Zentrum im Bereich der Digital Humanities, das methodische Expertise zur Initiierung, Unterstützung und nachhaltigen Sicherung von Forschungsaufgaben und -daten in den Geistes-, Sozial- und Bildungswissenschaften in der Rhein-Main-Region bereitstellt. CEDIFOR schreibt aktuell vier Pilotprojekte für das Jahr 2016 im Bereich der Digital Humanities aus, die mit maximal 30.000 Euro gefördert werden. Die Laufzeit der Pilotprojekte beträgt jeweils 6 - 12 Monate im Zeitraum Dezember 2015 bis November 2016. CEDIFOR wird die Durchführung der Projekte methodisch und inhaltlich unterstützen. Dazu gehören Beratung und Bereitstellung einer geeigneten Software-Infrastruktur. Dabei soll eine möglichst große Bandbreite an Fachrichtungen der Geistes-, Sozial- und Bildungswissenschaften adressiert werden. CEDIFOR möchte mit dieser Ausschreibung ausdrücklich Nachwuchswissenschaftler/innen auffordern, sich mit eigenen Projektvorschlägen zu bewerben.

Bewerbungsfrist: 30. Juni 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

Verschiedene Fristen je nach Förderung/ Programm

[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](#)

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

● **Schweisfurth-Stiftung, Lebensbaum-Stiftung, BIOFACH & AöL | Bio-Lebensmittelwirtschaft Forschungspreis**

Der Forschungspreis Bio-Lebensmittelwirtschaft (FoBiLe) geht in die dritte Runde. Ab sofort können wieder alle Studenten und Doktoranten ihre Abschlussarbeiten (Bachelor, Master und Dissertation) zu ökologischen Themen und Aspekten der Nachhaltigkeit einreichen. Die besten Arbeiten erhalten 2.000, 3.000 und 5.000 Euro. Besonderes Interesse besteht an Fragestellungen, die den der Landwirtschaft nachgelagerten Bereich der Herstellung, Verarbeitung und Vermarktung betreffen. Gesucht werden Innovationen und Problemlösungen, die die Qualität von Bio-Lebensmitteln fördern, auch im Sinne der Nachhaltigkeitsaspekte wie Umwelt- und Sozialverträglichkeit. Das Spektrum reicht von der Rohstoffgewinnung, der Lebensmittelverarbeitung, Technologie, Umwelt- und betriebswirtschaftlichen Themen bis hin zu Rechtsfragen, Unternehmenskultur und Nachhaltigkeitsbetrachtungen.

Einsendeschluss: 15. Oktober 2015

[Weitere Informationen](#)

● **VBWW | Maria Gräfin von Linden Preis**

Der VBWW zeichnet mit dem Preis die Forschungsergebnisse und die didaktischen Fähigkeiten von besonders qualifizierten Wissenschaftlerinnen aus. In diesem Jahr können wieder Bewerbungen für zwei Wissenschaftsrichtungen eingereicht werden: Geistes- und Kulturwissenschaften sowie mathematisch/ naturwissenschaftlich /technische Bereiche. Die Forschungsergebnisse sollen in 20-minütigen Vorträgen (mit weiteren 10 Minuten für die anschließende Diskussion) in allgemeinverständlicher Weise im Rahmen eines Symposiums präsentiert werden. Ein besonderes Anliegen des VBWW ist es, Nachwuchswissenschaftlerinnen zu fördern und ihre wissenschaftlichen Leistungen sichtbar zu machen. Die inhaltlich und didaktisch besten Vorträge in den beiden Wissenschaftsrichtungen werden mit einem Preis in Höhe von je 1.000 Euro ausgezeichnet. Vorschlagsberechtigt sind Professor/innen sowie Wissenschaftler/innen aller Hochschulen Baden-Württembergs. Auch Eigenbewerbungen sind möglich.

Einsendeschluss: 31. August 2015

[Weitere Informationen](#)

● **Stiftung Polytechnische Gesellschaft | Polytechnik-Preis 2015 für die Didaktik der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik**

Die Stiftung verleiht zum dritten Mal den mit 70.000€ dotierten Polytechnik-Preis. Im Jahr 2015 sollen Wissenschaftler und pädagogische Fachkräfte für die Entwicklung und Umsetzung herausragender MINT-Vermittlungskonzepte an außerschulischen Lernorten gewürdigt werden. Diese Lernangebote haben Relevanz für die Schule oder die frühkindliche Bildung. Sie bieten Kindern und Jugendlichen die Möglichkeit, durch unmittelbare Anschauung und eigenes Ausprobieren naturwissenschaftliche Phänomene und technischen Fortschritt dort zu erleben, wo sie erforscht oder didaktisch aufbereitet werden. Mit der Preisverleihung möchte die Stiftung auf herausragende MINT-Lernkonzepte aufmerksam machen. Die exzellenten Entwicklungsleistungen der Wissenschaftler und pädagogischen Fachkräfte sollen eine größere Anerkennung in Wissenschaft und Öffentlichkeit erfahren.

Bewerbungsfrist: 31. Juli 2015

[Weitere Informationen](#)

● **BMWi | Deutscher Rohstoffeffizienzpreis 2015**

Der Bundesminister für Wirtschaft und Energie zeichnet vier mittelständische Unternehmen und eine Forschungseinrichtung mit dem Deutschen Rohstoffeffizienzpreis aus. Bewerben sollten Sie sich wenn Ihre Forschungsergebnisse:

- nachhaltig den Rohstoff- und Materialeinsatz verringern,

- für neuartige Ansätze stehen,
- praxisnah und marktfähig sind.

Einreichungsfrist: 22. September 2015

[Weitere Informationen](#)

🇪🇺 ESNC | 1 million € up for grabs for new satellite navigation applications for agriculture

The European Satellite Navigation Competition (ESNC) is looking for ground-breaking business ideas, services, or products addressing the topic of precision agriculture. This competition rewards innovative applications using satellite navigation with the potential to improve production, efficiency, profitability and to reduce environmental impact. Its annual search for new services, products, and business innovations in this sector is designed to encourage the use of satellite navigation in everyday life. The competition has both regional and international prizes and it is divided into a number of application fields. One of these fields is 'Agriculture and Forestry'. Former regional winners in this category include a satellite robot that hoes weeds and a hands-free registration solution for all crop management activities, from field preparations to harvest. [See more here](#).

Across the different application fields, the prize pool for the international competition is worth 1 million € and includes more than 30 prizes: cash prizes, business incubation, coaching, patent consulting, prototyping & marketing support, and publicity within the world's leading satellite navigation network. The European GNSS Agency (GSA) will award the most promising European GNSS (Galileo, EGNOS) application idea with the opportunity to realise the idea at a suitable incubation centre within the EU28 for six months. The European Space Agency's Space Solutions® Prize is looking for new ideas for the commercial use of space technology.

Deadline: June 30, 2015

[Further information](#)

🇪🇺 BMBF | Green Talents Award

The BMBF has held the prestigious "Green Talents – International Forum for High Potentials in Sustainable Development" since 2009 to promote the international exchange of innovative green ideas. The award honours 25 young researchers each year. The winners come from numerous countries and scientific disciplines and are recognised for their outstanding achievements in making our societies more sustainable. In the 2015 Green Talents competition and in view of 2015 being the "City of the Future" Science Year they would particularly welcome submissions relating to this topic. However, the competition is still open to all fields and offers equal chances to win.

Deadline: June 2, 2015

[Further information](#)

DFG | Copernicus Preis 2016

Mit dem Copernicus-Preis zeichnen die DFG und die Stiftung für die polnische Wissenschaft (FNP) zusammen alle zwei Jahre jeweils einen polnischen und einen deutschen Wissenschaftler für herausragende Verdienste in der deutsch-polnischen wissenschaftlichen Kooperation aus. Komplementäre Expertise und Forschungstätigkeit sowie gemeinsame Nutzung von Ressourcen, um Forschungsprobleme zu lösen, sind elementare Bestandteile dieser herausragenden Verdienste. Ergebnisse dieser Kooperation sollten hohes Potenzial im Hinblick der Eröffnung neuer Perspektiven im jeweiligen Forschungsbereich oder anderen Wissenschaftsbereichen haben. Die Ausschreibung des Preises umfasst alle Wissenschaftsbereiche. Das Preisgeld beträgt 200.000 €. Vorschlagsberechtigt sind promovierte Forscher/innen in Polen und Deutschland, die an öffentlichen Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen tätig sind. Darüber hinaus sind Eigennominierungen möglich.

Nominierungsfrist: 15. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

EU | Women Innovators Prize

Zum dritten Mal wird der Women Innovators Prize ausgeschrieben. Mit diesem Preis sollen Frauen gewürdigt werden, die herausragende Innovationen entwickelt und auf den Markt gebracht haben. Der erste Preis ist mit 100.000 Euro, der zweite mit 50.000 Euro und der dritte mit 30.000 Euro dotiert.

Bewerbungsfrist: 20. Oktober 2015

[Weitere Informationen](#)

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](#)

🇪🇺 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](#)

🇪🇺 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

● EUB | Informationen zur KIC-Ausschreibung 2016 veröffentlicht

Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) hat Informationen für die Ausschreibung in 2016 zu folgenden beiden KIC-Themen veröffentlicht:

- Lebensmittel für die Zukunft – Nachhaltige Lebensmittelkette von den Rohstoffen bis zu den Verbrauchern
- Mehrwert in der Fertigung

Der Leitfaden zur Ausschreibung und die Evaluierungskriterien sollen im vierten Quartal 2015 und die Ausschreibung selbst im ersten Quartal 2016 über das Teilnehmerportal veröffentlicht werden. [Weitere Informationen](#)

● NKS Umwelt | Veröffentlichung des neuen Arbeitsprogramms 2016/2017 im September geplant

Laut Aussage der Europäischen Kommission ist das neue Arbeitsprogramm für 2016/2017 der Societal Challenge 5 "Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials" (SC5) Ende September zu erwarten. Zeitgleich ist mit der Veröffentlichung des ersten "Call for proposals" für das Jahr 2016 zu rechnen. Derzeit erarbeitet die EU-KOM den ersten Entwurf, in den die Ergebnisse des "Call for Ideas" für die SC5 (Sammlung von Vorschlägen zu großen Pilot-/Demonstrationsmaßnahmen mit Einreichungsschluss 28.02.15), Resultate der Beratungen verschiedener Expertengruppen sowie grundlegende Anmerkungen der Mitgliedsstaaten eingearbeitet werden.

● NKS Umwelt | Neue Webseite der Europäischen Kommission zur "Roadmap for Climate Services"

Im Juni 2014 beauftragte die Europäische Kommission eine unabhängige Expertengruppe mit der Erstellung eines Forschungs- und Innovationsfahrplans für den Themenschwerpunkt Climate Services. Diese Roadmap wurde am 17. März 2015 im Rahmen eines Launching Workshop - A European Roadmap for Climate Services in Brüssel vorgestellt. Im Nachgang des Workshops hat die Generaldirektion Forschung und Innovation der Europäischen Kommission nun eine Webseite zur Roadmap for Climate Services veröffentlicht. Hier sollen Neuigkeiten in Bezug auf die Roadmap verkündet werden. Es wird zudem auf Initiativen und relevante Dokumente zum Thema Climate Services verwiesen. In Kürze wird auch die Video-Aufzeichnung des Workshops auf der neuen Webseite zur Verfügung gestellt. [Weiterführende Informationen](#)

● BMEL | Fördermöglichkeiten konkret: Film über den Projektträger BLE zeigt Forschung vor Ort

Ökolandbau, Betriebsberatung, Agrartechnik und die Erprobung von Projekten in der Praxis: Fördermöglichkeiten gibt es viele. Ein [neuer Film](#) erklärt, wo in Land- und Ernährungswirtschaft Förderung möglich ist. Außerdem wird deutlich, wie die BLE Forscher im Auftrag des Bundeslandwirtschaftsministeriums (BMEL) unterstützt. Beispiele helfen verstehen und zeigen, wohin das Forschungsengagement führen kann.

● Water JPI | Public consultation on the Water JPI Strategic Research and Innovation Agenda

The Water JPI launched the new version of the Water JPI Strategic Research and Innovation Agenda in June 2014. In line with the participatory approach the Water JPI is based upon, this consultation aims to gather the opinions of the society at large on the SRIA. As a consequence, your participation in the discussion of this document draft is

very important. Join the public consultation by answering the questionnaire in the [link](#). In the questionnaire you will be asked to select the three most important sub-themes and their most important Research, Development and Innovation (RDI) needs according to the extent to which carrying out research and innovation on those areas would contribute to improving the state of the environment, to enhancing socioeconomic benefits, and/or to responding to policy questions. **You can send your contribution until 24 th May 2015.**

BMW | Neue ZIM Richtlinie veröffentlicht

Am 15. April 2015 hat das BMWi den endgültigen Text der neuen Richtlinie für das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) auf www.zim-bmw.de veröffentlicht. Die Richtlinie ist damit bereits formell in Kraft getreten; **neue Anträge können ab dem 15. Mai 2015 gestellt werden.** Mit der neuen ZIM-Richtlinie bleiben die grundsätzliche Ausrichtung und die strukturellen Stärken des Programms erhalten. Gleichzeitig optimiert sie das ZIM mit zielgerichteten Neuerungen, etwa der Ausdehnung auf Unternehmen mit bis zu 499 Beschäftigten, der Verdopplung des Zuschlags für Auslandskooperationen und der Erhöhung der förderfähigen Kosten. Die neue ZIM-Richtlinie enthält zudem eine klare Regelung für die weitere kontinuierliche Bearbeitung von Altanträgen: Projekte, die unter der Vorgängerrichtlinie beantragt und noch nicht rechtskräftig beschieden wurden, werden nach den im Anhang 3 der neuen Richtlinie gespiegelten Bedingungen der Vorgängerrichtlinie beurteilt. Die neue ZIM-Richtlinie ist [hier](#) downloadbar.

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

● NKS-L & KIC InnoEnergy & BIOPRO Baden-Württemberg | "KMU-Seminar: Innovationsprojekte in Gesundheitswirtschaft und Bioökonomie fördern" in Stuttgart

Die Veranstaltung findet **am 09. Juni 2015 in Stuttgart** statt. In der Veranstaltung werden Förderinstrumente von Horizont 2020, des Landes Baden-Württemberg und von KIC InnoEnergy vorgestellt. Die Schwerpunkte liegen auf den Branchen Gesundheitswirtschaft und Bioökonomie. Die Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

● EU H2020 | PPP on Bio-based Industries – Info Day (New Date!)

The BBI JU invites you to a Info day session on **June 26, 2015**. The session will take place from 09:00 to 12:30 in Brussels. Themes:

- What benefits does the Bio based Joint Undertaking offer you?
- What is included in the new Call?
- How can you apply for funding?

In the afternoon, participants will have the possibility to do networking. For that, you can register to the [BBI Partnering Platform](#). The Info Day is organised by the Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) to provide full information on the 2015 Call for Proposals. Participation in the Info Day is free of charge but registration is compulsory. You can [register](#) until **June 19, 2015** via the [BBI website](#).

● SEZ | Das 1 x 1 der Antragstellung - Europäische Innovations- und Forschungsprojekte

Auf europäischer Ebene gibt es zahlreiche Förderprogramme, auf die Sie und Ihre Kooperationspartner zurückgreifen können. Sie fragen sich: Welches Förderprogramm ist passend? Wie finde ich die richtigen Partner? Wie komme ich von der Idee zu einem Antrag? Wodurch zeichnet sich ein guter Antrag aus? Das Training liefert Ihnen das notwendige Know-how, um erfolgreich die Federführung bei der Antragstellung für einen eigenen Antrag zu übernehmen. In drei Präsenztage und einer Phase des Selbststudiums werden die Teilnehmer mit dem Thema der Antragstellung vertraut gemacht.

Das Training richtet sich an Mitarbeiter kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) sowie Wissenschaftler an Forschungsinstituten und Hochschulen, die

- für ihre Forschungsaktivitäten europäische Fördergelder beantragen möchten;
- an interkulturellen F&E-Kooperationen beteiligt sind und ihr Handlungsspektrum als Projektleiter ausbauen wollen;
- ihre Kommunikation mit den Projektpartnern erfolgreich steuern wollen.

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.200 Euro (20 % Rabatt für Mitarbeiter von Hochschulen und öffentlichen Einrichtungen). Termine und Ort:

- Staffel 3: 28./29.05.2015 und 26.06.2015 in Stuttgart
- Staffel 4: 12./13.10.2015 und 06.11.2015 in Karlsruhe

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

● **NKS MSC | Save the Date: Informationen zu Individual Fellowships**

Am 15. Juli 2015 führt die NKS Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen in Bonn einen Workshop zur Antragstellung für Individual Fellowships durch. Dieser richtet sich sowohl an Wissenschaftler/innen, die einen Auslandsaufenthalt im Rahmen eines Individual Fellowships planen, als auch an solche, die gerne als Host im Rahmen eines Individual Fellowships auswärtige Forschende betreuen möchten. Darüber hinaus sind alle Multiplikator/inn/en herzlich willkommen. Das Ziel der Veranstaltung ist es, Sie mit den Besonderheiten der Antragstellung in den MSC-Individual Fellowships vertraut zu machen und Sie bestmöglich auf eine Antragstellung vorzubereiten. Informationen zu Ablauf und Programm finden Sie in Kürze auf der [Website](#).

● **NKS-FET | FET Open für Antragstellende am 15. Juni 2015 in Berlin**

Das FET-NKS-Netzwerk plant für den 15. Juni 2015 eine Informationsveranstaltung zur Antragstellung in FET Open. Herzlich eingeladen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die für die Deadline am 29. September 2015 einen FET Open-RIA-Antrag einreichen wollen. Die Veranstaltung bietet Gelegenheit, sich mit dem besonderen FET Antrags- und Evaluierungsverfahren vertraut zu machen und persönlich beraten zu lassen. Interessenten können sich verbindlich zu der Veranstaltung [anmelden](#). Die Anmeldung ist bis zum 1. Juni 2015 bzw. bis zur Ausbuchung möglich.

7. Auftragsforschung

● MLR | Vergabeverfahren für interessierte Berater/innen

Um möglichst viele kleine und mittlere Betriebe für eine umfassende Betriebsberatung zu gewinnen, hat das Land ein neues professionelles Beratungsangebot aufgelegt. Damit soll die Beratung in Baden-Württemberg ausgebaut und auf die künftigen Herausforderungen der Landwirtschaft ausgerichtet werden. Vorbehaltlich der Genehmigung des Maßnahmen- und Entwicklungsplans Ländlicher Raum Baden-Württemberg 2014-2020 (MEPL III) durch die Europäische Union besteht in der neuen Förderperiode grundsätzlich die Möglichkeit, Beratung nach dem Förderprogramm „Beratung landwirtschaftlicher Betriebe“ finanziell zu unterstützen. Das MLR hat vor diesem Hintergrund die Auftragsbekanntmachung zur Vergabe von Beratungsmodulen veröffentlicht. Alle Beratungsorganisationen und Berater, die zukünftig geförderte Beratungsmodule anbieten wollen, sind aufgerufen **sich bis zum 26. Mai 2015** zu bewerben. Gegenstand der Ausschreibung ist eine bis zum 31. Dezember 2017 gültige Dienstleistungskonzession.

[Weitere Informationen](#)

● BMUB | Wissenschaftliche Unterstützung „Analyse des Status Quo der Integration von Umweltschutzaspekten in Tourismus und Freizeitgestaltung zur Identifikation von Ansatzpunkten zur Stärkung von Umweltschutzaspekten in diesen Politikfeldern“

Im Kontext der thematischen Neuausrichtung bedarf es einer Bestandsaufnahme existierender Ansätze zur nachhaltigen Naturraum- und Ressourcennutzung im Kontext von Tourismus und Freizeitgestaltung/ Sportausübung aus der ggf. erste Handlungsempfehlungen bzw. Schwerpunkte für politische Aktivitäten in diesem Bereich abgeleitet werden können. Insbesondere bedarf es eines Überblicks über vorhandene wissenschaftliche Analysen und Ansätze zu potenziellen und tatsächlichen Umweltauswirkungen des Tourismus sowie der Freizeitgestaltung in der Natur, des damit verbundenen Ressourcenverbrauchs und ggf. bestehender oder vorgeschlagener Konzepte zur Verringerung und Vermeidung negativer Umweltauswirkungen. Dabei soll es um jene Aspekte gehen, die über Naturschutzaspekte bzw. über den Schutz der biologischen Vielfalt hinausgehen. Daraus sollten prioritäre Handlungsfelder und Ansatzpunkte für zukünftige politische Maßnahmen/ Initiativen zur Verringerung und Vermeidung negativer Umweltauswirkungen durch Sportausübung, naturnahe Freizeitgestaltung und Reiseaktivitäten abgeleitet werden. Im Sinne der Bestandsaufnahme soll das Vorhaben im Wesentlichen als "desk study" bzw. Literaturrecherche durchgeführt werden. Der AN soll auf der Grundlage der Analyse Handlungsbedarfe für eine umweltfreundlichere und nachhaltigere Ausgestaltung des Tourismus sowie der naturnahen Freizeitgestaltung und Sportausübung in Deutschland identifizieren und im Sinne der Ressortforschung praxisorientierte Handlungsempfehlungen für das BMUB entwickeln.

Angebotsfrist: 11. Juni 2015

[Weitere Informationen](#)

● BMUB | Potenziale und Maßnahmen einer klima- und umweltgerechten Energieversorgungssicherheit im Kontext der Abhängigkeit der EU von Gasimporten

Die aktuelle Krise in der Ukraine hat die Bestrebungen innerhalb der EU nach der Verringerung der EU-Energieimportabhängigkeit, insbesondere hinsichtlich der Versorgung mit Erdgas, verstärkt. Dabei stehen die Diversifizierung von Bezugsquellen und Lieferwegen, die Erhöhung der Erdgasvorräte und der Ausbau und die Flexibilisierung der Gastransportnetze, sowie die Verbesserung der Notfallpläne im Vordergrund. Es ist eine Tendenz in einigen EU-Mitgliedstaaten sichtbar, die aktuelle politische Debatte zur Energieversorgungssicherheit zu nutzen, um weiterhin klima- und

umweltbedenkliche Energieträger (Kohle, Schiefergas, Kernenergie) voranzubringen. Dies kann dazu führen, dass der dringend notwendige Umbau des europäischen Energiesystems hin zu einem nachhaltigen und kohlenstoffarmen Energiesystem entschleunigt wird. Bei der Berechnung des Gasinfrastrukturbedarfs ist die Schätzung der künftigen Nachfrage ein wesentlicher Faktor. Wird eine zu geringe Nachfrage angenommen, kann es zu einer Unterschätzung des Infrastrukturbedarfs kommen, was im ungünstigen Fall die Versorgungssicherheit schwächen kann. Wird hingegen eine zu hohe Nachfrage angenommen, kann es zu einer Überschätzung des Infrastrukturbedarfs und infolgedessen zu Fehlinvestitionen und zu einer unnötigen Verknappung der Investitionsmittel für andere Bereiche kommen. Zudem können unangemessene Infrastrukturinvestitionen zu Lock-in Effekten führen, die den langfristigen Übergang zu einer klimafreundlichen und nachhaltigen Energieversorgung erschweren können. Im Rahmen des Vorhabens soll untersucht werden, welchen Beitrag und welche ökonomischen Vorteile klima- und umweltfreundliche Energiequellen (erneuerbare Energien, Energieeffizienz) zur EU-Gasversorgungssicherheit leisten können. Dazu soll analysiert werden, ob die der Gasinfrastrukturplanung auf EU- und auf nationaler Ebene zugrundeliegenden Szenarien die Auswirkungen des Ausbaus der klimaschonenden, sicheren und nachhaltigen Optionen zur Vermeidung von Erdgasverbrauch (EE und Energieeffizienz) adäquat darstellen. Es soll zudem untersucht werden, ob und welche Kosten für die Gasinfrastrukturplanung durch adäquate Berücksichtigung und ambitionierte Ziele klimaschonender Optionen eingespart werden können.

Angebotsfrist: 11. Juni 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.

Disclaimer:

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

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