



# Förder

## Depesche

März 2016

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

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

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

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

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

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

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

## **In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner**

Abteilung Forschungsförderung | AF

### **Allgemeine Anfragen:**

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

### **Antragsunterstützung und Förderberatung:**

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

Dr. Désirée Haid-Kneschke 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Milena Stoller 24614, [milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Mara Lucic 22819, [mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de)

### **Verträge und Rechtsfragen:**

Johanna Ruths 23890, [johanna.ruths@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:johanna.ruths@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Vincent Summerfield 22014, [vincent.summerfield@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:vincent.summerfield@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Janina Glindemann 23405, [janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de)

Referat Haushalts-, Drittmittel- und Steuerangelegenheiten | AW1

### **Fragen zur Drittmittelbewirtschaftung:**


Christa Schöllhammer 24511, [christa.schoellhammer@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:christa.schoellhammer@verwaltung.uni-hohenheim.de)

### **Fragen zu Steuerangelegenheiten und Werkverträgen:**









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

Stefan Kuhrau (Werkverträge) 22033, [Stefan.Kuhrau@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:Stefan.Kuhrau@verwaltung.uni-hohenheim.de)

## Inhaltsverzeichnis

Nachwuchsförderprogramme:  (Young Investigators)

Neue Ausschreibungen: 

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| <b>1.</b>   | <b>Ausschreibungen für alle Fakultäten</b>   | <b>8</b>  |
| <b>1.1.</b> | <b>Universität Hohenheim</b>   | <b>8</b>  |
|             |  UHOH   SEED GRANTS für Nachwuchswissenschaftler                          | 8         |
|             | UHOH   Anschubfinanzierung für nationale Verbundanträge  | 8         |
| <b>1.2.</b> | <b>Land Baden-Württemberg</b>  | <b>9</b>  |
|             | MLR & MWK   Erforschung von Alternativen zum Tierversuch   | 9         |
|             | MWK   Ausschreibung „Wissenschaft lernen und lehren - WILLE“   | 9         |
|             | MFW   Testfeld zum vernetzten und automatisierten Fahren   | 10        |
| <b>1.3.</b> | <b>EU</b>  | <b>11</b> |
|             | EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17  | 11        |
|             | EU Horizon 2020   Info´s zur Antragstellung  | 11        |
|             | MWK & UHOH   Anschubfinanzierung für EU-Anträgen   | 12        |
|             | EU H2020   PPP on Bio-based Industries (BBI) – Arbeitsplan 2016  | 13        |
|             | EU H2020   FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES  | 13        |
|             | EU H2020   FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING  | 13        |
|             | EU H2020   INTERNET OF THINGS  | 13        |
|             | EU H2020   EARTH OBSERVATION   | 13        |
|             | EU H2020   ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS  | 14        |
|             | EU H2020   APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION  | 14        |
|             | EU H2020   PERSONALISED MEDICINE   | 14        |
|             | EU H2020   ENERGY EFFICIENCY   | 15        |
|             | EU H2020   RURAL RENAISSANCE   | 16        |
|             | EU H2020   EURATOM FISSION 2016-2017   | 16        |
|             | EU ERA-NET   NORFACE ERA-NET   | 17        |
|             | EU H2020   WIDESPREAD  | 17        |
|             | EU H2020   SMART AND SUSTAINABLE CITIES  | 17        |
|             | EU H2020   MSC RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE  | 18        |
|             | EU H2020   MSC INDIVIDUAL FELLOWSHIPS  | 18        |
|             | EU H2020   MSC INNOVATIVE TRAINING NETWORKS  | 18        |
|             | EU H2020   MSC CO-FUNDING  | 18        |
|             | EU H2020   FET-OPEN  | 18        |
|             | EU H2020   DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017  | 18        |
| <b>1.4.</b> | <b>DFG</b>   | <b>19</b> |
|             |  DFG   Deutsch-tschechische Kooperationsprojekte                        | 19        |
|             | DFG   Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP)   | 19        |
| <b>1.5.</b> | <b>Bundesministerien</b>   | <b>20</b> |
|             |  BMWi   ZIM - 6. Deutsch-Finnische Ausschreibung                        | 20        |
|             |  BMWi   ZIM - 3. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung                   | 20        |
|             |  BMBF   Förderung von Forschung zur digitalen Hochschulbildung          | 21        |
|             |  BMBF   Förderung von Forschung über "Studienerfolg und Studienabbruch" | 21        |
|             |  BMBF   "Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen" | 22        |
|             |  BMBF   Nachwuchsgruppen der Sozial-ökologischen Forschung              | 23        |
|             | BMWi – CORNET   21st CORNET Call for Proposals   | 24        |
|             | BMBF   Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen   | 24        |

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
|             | BMBF   Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang" .....  | 25        |
|             | 🇪🇺 BMBF   Forschung in der Palliativversorgung .....   | 26        |
|             | BMBF   Interaktive körpernahe Medizintechnik.....  | 26        |
|             | BMUB   Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.....   | 27        |
|             | BMWi   „Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien“ .....   | 27        |
|             | 🇪🇺 BMBF   "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur" .....  | 28        |
|             | BMBF   Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie" .....   | 28        |
|             | BMBF   Innovationspotenzial wissenschaftlicher Forschung – VIP+ .....  | 29        |
| <b>1.6.</b> | <b>Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>  | <b>30</b> |
|             | 🇪🇺 🇪🇺 Baden-Württemberg Stiftung   Eliteprogramm für Postdocs.....   | 30        |
|             | 🇪🇺 🇪🇺 Robert Bosch Stiftung   Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“.....  | 31        |
|             | 🇪🇺 VolkswagenStiftung   Forschungsvorhaben im sub-saharischen Afrika.....  | 31        |
|             | Robert Bosch Stiftung   Our Common Future .....  | 32        |
|             | 🇪🇺 Logos Verlag   Kostenfreie Publikation von Doktorarbeiten.....  | 32        |
|             | 🇪🇺 Fritz Thyssen Stiftung   Stipendium für Nachwuchswissenschaftler .....  | 32        |
| <b>2.</b>   | <b>Ausschreibungen für die Fakultäten A und N .....</b>  | <b>33</b> |
| <b>2.1.</b> | <b>EU.....</b>   | <b>33</b> |
|             | EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 .....  | 33        |
|             | Do you know EIP-AGRI? .....  | 33        |
|             | 🇪🇺 EUC & EIP AGRI   Call for expression of interest for experts participating in Focus Groups of the European Innovation Partnership on ‘Agricultural Productivity and Sustainability’ ..... | 33        |
|             | 🇪🇺 EU EIT Health   Call For Innovation Projects.....   | 34        |
|             | 🇪🇺 JPI HDHL & BMBF   Cofunded Call “Biomarkers for Nutrition and Health” .....   | 34        |
|             | 🇪🇺 JPI Water & WaterWorks ERA-NET   Call: Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors .....  | 34        |
|             | 🇪🇺 EU ERA-NET & BMBF   Förderung zum Themenfeld BioDiscovery .....   | 35        |
|             | EUK   Fördermaßnahmen zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie.....  | 35        |
|             | EU ERA-NET   ERA-NET COFUND „ERA-GAS“.....   | 36        |
|             | EU PPP   9. Aufruf der „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2) .....  | 36        |
|             | EU PPP   Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) – Call 2016 .....  | 37        |
|             | EU ERA-NET   SOLAR-ERA.NET: PV4 und CSP4 .....   | 38        |
|             | EU ERA-NET   "Infect-ERA" – "Koordination der Europäischen Förderung von Forschung an Infektionskrankheiten".....  | 38        |
|             | EU JPI   JPI on Antimicrobial Resistance – 3 <sup>rd</sup> Call open & Pre-Announcement.....   | 39        |
|             | EU PPP   7. und 8. Aufruf der IMI2 offiziell veröffentlicht .....  | 40        |
|             | EU ERA-NET   SUMFOREST ERA-NET - Preannouncement.....  | 40        |
|             | EU H2020   NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION.....   | 41        |
|             | EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....   | 42        |
|             | EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....  | 43        |
|             | EU H2020   BLUE GROWTH .....   | 43        |
|             | EU H2020   SUSTAINABLE FOOD SECURITY .....   | 43        |
|             | EU H2020   BIO-BASED INNOVATION .....  | 44        |
|             | EU H2020   GREEN VEHICLES.....   | 45        |
|             | EU H2020   INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY .....   | 45        |
| <b>2.2.</b> | <b>Bundesministerien.....</b>  | <b>46</b> |
|             | 🇪🇺 BMBF   WTZ mit Indien.....  | 46        |

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
|             | ● BMBF   Zusammenarbeit in Wissenschaft und Forschung zum Thema Food Crops & Biomass Production Technologies zwischen Europa und Japan ..... | 46        |
|             | ● BMBF   Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben .....  | 47        |
|             | ● BMBF   Batteriematerialien .....   | 47        |
|             | ● BMBF   "Nationales Forschungsnetz zoonotische Infektionskrankheiten" .....   | 48        |
|             | BMBF   "Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N)" .....   | 49        |
|             | BMBF   Deutsch-russischer Förderwettbewerb .....   | 50        |
|             | BMBF & MOST   German-Israeli Water Technology Cooperation Program .....  | 50        |
|             | BMUB   Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr .....  | 51        |
|             | BMUB   Innovative Klimaschutzprodukte .....  | 51        |
|             | BMBF   Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch" .....  | 51        |
|             | BMBF   Förderung klinischer Studien .....  | 52        |
|             | BMBF   "Wettbewerb Light Cares – Photonische Technologien für Menschen mit Behinderung" .....  | 52        |
|             | BMBF   "Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie" .....   | 53        |
|             | BMBF   Forschung für nachhaltige Entwicklung (FONA3) .....   | 54        |
|             | BMUB   CO2-Minderungspotenzial von Wald und Holz sowie zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel .....                                     | 54        |
|             | BMUB   Bundesprogramms Biologische Vielfalt .....  | 55        |
|             | BMUB   Klimaschutzprojekte .....   | 55        |
|             | BMBF   "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)" .....   | 56        |
|             | BMEL   „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte .....   | 56        |
|             | BMUB   Förderprogramme .....   | 57        |
|             | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)   Projektförderung .....  | 57        |
| <b>2.3.</b> | <b>DFG</b> .....   | <b>57</b> |
|             | DFG   Indo-German Collaborative Activities in Chemistry and Physics .....  | 57        |
|             | DFG   Sino-German Call for Proposals: Novel Functional Materials for Sustainable Chemistry .....   | 57        |
|             | DFG   Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research .....   | 58        |
| <b>2.4.</b> | <b>Stiftungen &amp; Sonstige</b> .....   | <b>59</b> |
|             | ● LUBW & EnBW   Amphibienschutzprogramm „Impulse für die Vielfalt“ .....   | 59        |
|             | ● Stifterverband   Förderwettbewerb MINT-Regionen .....  | 59        |
|             | Vector Stiftung   Ausschreibung „Innovation MINT“ .....  | 60        |
|             | Bill & Melinda Gates Foundation   Förderung .....  | 60        |
|             | DBU   Neue Förderleitlinien 2016 .....   | 60        |
|             | Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Perspektiven für selbstständige Nachwuchsgruppenleiter "Plus 3" und Stiftungsprofessur .....               | 60        |
|             | Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Exploration Grants: Förderung für selbstständige Nachwuchsgruppenleiter .....                              | 60        |
|             | Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung   Wissenschaftliche Veranstaltungen .....  | 61        |
|             | Ⓜ H. W. Schaumann Stiftung   Fördermöglichkeiten .....   | 61        |
|             | Stiftung Fiat Panis   Projektförderung .....   | 62        |
|             | Klaus Tschira Stiftung   Projektförderung .....  | 62        |
|             | Edmund Rehwinkel-Stiftung   Veranstaltungsförderung .....  | 62        |
|             | Ⓜ Prof. Werner Schulze Stiftung   Beihilfen für junge Agrarwissenschaftler .....   | 62        |
| <b>3.</b>   | <b>Ausschreibungen für die Fakultät W</b> .....  | <b>63</b> |
| <b>3.1.</b> | <b>EU</b> .....  | <b>63</b> |
|             | EU H2020   Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht ...   | 63        |
|             | EU H2020   EU-BRAZIL JOINT CALL .....  | 63        |

|  |           |
|--|-----------|
| EU H2020   E-INFRASTRUCTURES .....   | 63        |
| EU H2020   GREENING THE ECONOMY .....  | 63        |
| EU H2020   SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY.....   | 63        |
| EU H2020   REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS.....  | 64        |
| EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION.....   | 64        |
| EU H2020   ENGAGING TOGETHER GLOBALLY.....   | 65        |
| EU H2020   SECURITY.....   | 65        |
| EU H2020   DIGITAL SECURITY FOCUS AREA .....   | 66        |
| EU H2020   CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION.....   | 66        |
| EU H2020   UNDERSTANDING EUROPE.....   | 66        |
| EU H2020   INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES .....  | 67        |
| EU H2020   MOBILITY FOR GROWTH.....  | 68        |
| EU H2020   CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION .....  | 68        |
| EU H2020   COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY .....   | 69        |
| <b>3.2. Bundesministerien.....</b>   | <b>69</b> |
| BMBF   Medienbildung in der beruflichen Qualifizierung (MedienB_2) .....   | 69        |
| BMWi   „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ .....   | 69        |
| BMBF   Förderung der deutsch-französischen Kooperation zum Themenfeld<br>"Zukünftige Sicherheit in Urbanen Räumen" ..... | 70        |
| BMBF   Maßnahmen für "Technikbasierte Dienstleistungssysteme".....   | 70        |
| BMWi   Technologiewettbewerb - Digitale Technologien für die Wirtschaft .....  | 71        |
| <b>3.3. DFG .....</b>  | <b>72</b> |
| ● DFG   Trans-Atlantic Platform launches Digging into Data Challenge .....   | 72        |
| <b>3.4. Stiftungen &amp; Sonstige.....</b>   | <b>72</b> |
| ● Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste   Förderung .....   | 72        |
| ● Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts: Förderung<br>.....                                | 72        |
| ● VolkswagenStiftung   "Originalitätsverdacht?" .....  | 73        |
| ● VolkswagenStiftung   "Internationale Forschung in den Computational Social<br>Sciences" .....                          | 73        |
| Otto Brenner Stiftung   Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen.....  | 73        |
| Gerda Henkel Stiftung   Förderung.....   | 74        |
| Schader-Stiftung   Förderung der Gesellschaftswissenschaften.....  | 74        |
| Philip Morris Stiftung   Projektförderung .....  | 74        |
| Hans Böckler Stiftung   Forschungsförderung .....  | 74        |
| <b>4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise .....</b>  | <b>75</b> |
| ● MWK   Landesforschungspreis des Landes Baden-Württemberg .....   | 75        |
| ● ⓘ MWK   Preis für mutige Wissenschaft des Landes Baden-Württemberg....   | 75        |
| ● ⓘ Stiftung Fiat Panis   Josef G. Knoll European Science Award .....  | 76        |
| ⓘ DLG   Call for Papers DLG-Sensorik Award 2016.....   | 76        |
| EUK   „Alternde Bevölkerung“ .....   | 76        |
| ⓘ Gregor Louisoder Umweltstiftung   Förderpreise Wissenschaft.....   | 77        |
| <b>5. Informationen zur Antragstellung.....</b>  | <b>78</b> |
| ● DFG   Tierversuche in der Forschung .....  | 78        |

|   |           |
|---|-----------|
| ● EU GD Forschung   Trends an der Schnittstelle von Gesundheit, Umwelt und Bioökonomie veröffentlicht .....                                   | 78        |
| ● EU H2020   Europäischer Innovation Council: „Call for Ideas“ .....  | 78        |
| ● EUK   H2020: Konsultation zum Arbeitsprogramm 2018-20 für SC5.....  | 78        |
| ● BIO.NRW   Präsentationen der BIO.NRW-Informationsveranstaltung zu Förderinstrumenten im Bereich Biotechnologie, Lebenswissenschaften .....  | 79        |
| BLE   Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau.....   | 79        |
| NKS Internationale Zusammenarbeit   Ausschreibungen mit empfohlener Beteiligung von Drittstaaten im Arbeitsprogramm 2016/17 .....             | 79        |
| Health-2-Market   Kommentierter Leitfaden zur Erstellung von Anträgen .....   | 79        |
| EU Horizon 2020   Arbeitsprogramme.....   | 79        |
| EU-Büro des BMBF   Deutsches Internetportal zu Horizon 2020.....  | 79        |
| EU ERA-NETs   Informationsplattform NETWATCH.....   | 80        |
| <br>  |           |
| <b>6. Veranstaltungen .....</b>   | <b>81</b> |
| ● <b>AF UHOH &amp; KoWi   Save the date - Informationsveranstaltung zu den Förderlinien des Europäischen Forschungsrats ERC.....</b>          | <b>81</b> |
| ● NKS Widening   "Teaming for Excellence" in Horizont 2020 – Workshop.....  | 81        |
| ● BBI JU   Informationstag 2016 des Bio-based Industries Joint Undertaking ...  | 82        |
| ● IMI2   Online Informationsveranstaltung zum neunten Aufruf .....  | 82        |
| ● EUK   Infotag zu Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung   | 82        |
| ● BÖLN   14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau (WiTa) .....  | 82        |
| ● NKS-L   Vorankündigung: Nationale Informationsveranstaltung der NKS-L zu den lebenswissenschaftlichen Programmteilen in Horizont 2020 ..... | 83        |
| ● BMUB & UBA   Internationale Human-Biomonitoring Konferenz .....   | 83        |
| ● EUB   Das ethische Begutachtungsverfahren in H2020 .....  | 83        |
| NKS SWG   Info-Abend H2020 .....  | 84        |
| Institute of Agrophysics   11th International Conference on Agrophysics.....  | 84        |
| NKS FET   Online-Konsultation zum FET-Arbeitsprogramm.....  | 84        |
| EUK   Vierte BioEconomy Stakeholders' Conference .....  | 85        |
| BLE   Vorankündigung Innovationstage 2016.....  | 85        |
| nova-Institut GmbH   Bio-based Start-up Day.....  | 85        |
| SEZ   "Connect Ideas2Business 2016".....  | 85        |
| KoWi   MSCA-Veranstaltungen 2016 .....  | 86        |
| NKS MSC   Die EU macht mobil: Einladung zur Informationsveranstaltung.....  | 86        |
| EUK   E-Health Woche in Amsterdam vom 08.-10. Juni 2016 .....   | 86        |
| NKS   Brokerage Veranstaltung im Bereich NMBP am 12. Mai 2016 in Mainz ...  | 87        |
| BMW   23. Innovationstag Mittelstand am 2. Juni 2016 .....  | 87        |
| FiBL   Save the date: Forum Wissenskommunikation 2016 – von gut gemeint zu gut gemacht am 4. und 5. April in Frankfurt.....                   | 87        |
| EIP AGRI   EIP-AGRI workshop 'Operational Groups: first experiences' .....  | 88        |
| Bio-based.eu   9th International Conference on Bio-based Materials .....  | 88        |
| <br>  |           |
| <b>7. Auftragsforschung .....</b>   | <b>89</b> |
| BMBF   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge.....   | 89        |
| BMW   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....   | 89        |
| BMUB   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....  | 89        |
| BMEL   Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge .....  | 89        |
| EU   Tender.....  | 89        |
| <br>  |           |
| <b>Disclaimer .....</b>   | <b>90</b> |

## 1. Ausschreibungen für alle Fakultäten

### 1.1. Universität Hohenheim

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

Das Rektorat möchte Nachwuchswissenschaftler/-innen dabei unterstützen, im Vorfeld der Einreichung eines Forschungsantrags ihre Ideen zu entwickeln und wissenschaftliche Vorarbeiten zu leisten. Hierfür können im universitätsweiten Programm „Seed Grants für Nachwuchswissenschaftler/-innen“ bis zu 5.000 € beantragt werden. Doktoranden/-innen und Postdocs der Uni Hohenheim können bis 6 Jahre nach der Promotion (Datum der Promotionsurkunde) einen Antrag stellen. Die Antragsvorbereitung für Stipendien, Konferenzteilnahmen o.ä. kann nicht gefördert werden. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Milena Stoller, 24614, [milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:milena.stoller@verwaltung.uni-hohenheim.de).

**Einreichungsfrist offen. Anträge können laufend eingereicht werden.**

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

#### **UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von nationalen Verbundanträgen**

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

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

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Dr. Karin Schwarzenbacher, 22077, [karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:karin.schwarzenbacher@verwaltung.uni-hohenheim.de).



## 1.2. Land Baden-Württemberg

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

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

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

### **MWK | Ausschreibung „Wissenschaft lernen und lehren - WILLE“**

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

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

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

**Einreichungsfrist: 5. April 2016**

**[Weitere Informationen](#)**

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

Im Rahmen der Erforschung und Entwicklung von Fahrzeugen mit automatisierten Fahrfunktionen, sowie den sie nutzenden Geschäftsmodellen, ist die Durchführung von Tests in speziellen Testgebieten, aber auch im realen Verkehrsumfeld unabdingbar. Prinzipiell ist ein Testen automatisierter Fahrzeuge heute auf öffentlichen Strecken bereits möglich und durch entsprechende Ausnahmeregelungen auch gesetzlich erlaubt, erfordert nach aktuellem Stand jedoch stets einen Sicherheitsfahrer am Steuer. Je nach Komplexität der Umgebung und gewähltem Ansatz zur Automatisierung spielt auch die Vernetzung von Fahrzeugen mit einer IT-Infrastruktur (Backend-Server), beispielsweise zur Kommunikation aktualisierter Streckeninformation oder für kooperative Fahrmanöver, der Fahrzeuge untereinander und/oder der Infrastruktur wie Lichtsignalanlagen und Schilderbrücken eine wichtige Rolle. Insbesondere in komplexen Umgebungen, wie im städtischem Umfeld oder auf Landstraßen, können eine Vielzahl von Situationen, die im Zusammenspiel mit anderen Verkehrsteilnehmern (nicht automatisierte Fahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger) auftreten, auf einer stark begrenzten, geschlossenen Teststrecke nicht ausreichend nachgebildet werden. Auch Reaktionen im Verkehrsverhalten, die über die reine Substitution eines Fahrzeugs durch ein automatisiertes Fahrzeug hinausgehen, sollen im Testfeld untersucht werden. Die Definition eines Testfeldes umfasst im Weiteren unterschiedliche Testgebiete und Teststrecken, um damit eine hochwertige und anwendungsnahe F&E-Infrastruktur für Wirtschaft und Forschung in Baden- Württemberg auszubilden. Ein Testfeld muss für alle interessierten Akteure zugänglich sein und alle Ausprägungen von Straßentypen – Autobahn, Landstraße, Stadtgebiet – mit allen wesentlichen Ausprägungen an Verkehrsflächen und baulichen Umgebungen bis hin zu verkehrsberuhigten Bereichen und „Shared Spaces“ umfassen und für Tests mit entsprechender fest installierter und/oder mobiler Infrastruktur ausgerüstet werden. Sie dient dabei neben der Erforschung von Fahrzeugautomatisierung und Fahrzeugvernetzung in den verschiedensten Verkehrsszenarien auch der Erforschung der Nutzerakzeptanz sowie der informationstechnischen Systeme zur Vernetzung und Gewährleistung der Betriebssicherheit sowie der Entwicklung von neuen Dienstleistungen und Geschäftsmodellen. Das Testfeld soll über das Autobahnnetz schnell erreichbar sein und allen interessierten Firmen und Forschungseinrichtungen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus sollen neben allen Straßentypen auch Tunnel und Straßen verschiedenen Alters so- wie öffentlicher Nahverkehr mit Bahn und Bus existieren. Zur frühzeitigen Absicherung von automatisierten Fahrfunktionen, insbesondere bei der Übergabe der Systemverantwortung zwischen Mensch und Fahrzeug und sicherheitskritische Situationen können Simulationsumgebungen diese virtuell und gefahrlos nachstellen, bewerten, abprüfen und absichern und sind daher sinnvolle Ergänzungen zum Testfeld und runden ein Konzept für das Testfeld zum vernetzten und (teil-) automatisierten Fahren in Baden-Württemberg sinnvoll ab.

**Einreichungsfrist: 29. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 1.3. EU

#### **EU H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17**

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

#### **EU Horizon 2020 | Info´s zur Antragstellung**

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

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

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

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

Das MWK und die Universitätsleitung unterstützen Sie bei den Vorbereitungen zu einer **EU-Antragstellung** durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von größeren EU-Antragstellungen anfallen. Je nach Auswahlverfahren können folgende Anschubmittel beantragt werden:

- **1-stufige Calls**

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

- **2-stufige Calls**

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

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

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

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

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

## **EU H2020 | Public-Private Partnership (PPP) on Bio-based Industries (BBI) – Veröffentlichung des Arbeitsplans 2016**

In der BBI haben sich Industrieunternehmen aus dem Bereich Bioökonomie mit der Europäischen Kommission zusammengeschlossen. Die BBI hat eine begrenzte Anzahl akademischer Partner aus Europa aufgenommen - durch Initiative von Frau Prof. Lewandowski und einen Mitgliedsbeitrag, den die Universität jährlich entrichtet, ist Hohenheim ein sog. Assoziierter Akademischer Partner in diesem Verbund. Das Konstrukt wird durch ein Industriekonsortium (BIC, Bio-based Industries Consortium) gesteuert und bietet in Form eigener Ausschreibungen für Hohenheimer Forscher sehr interessante Fördermöglichkeiten. Ende Dezember 2015 hat die BBI den Arbeitsplan für das Jahr 2016 veröffentlicht. Darin enthalten sind insbesondere die Topics des nächsten Aufrufs mit einem Gesamtvolumen von über 160 Mio. EUR.

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

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

## **EU H2020 | CALL FOR FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES**

H2020-FETPROACT-2016-2017:

- FETPROACT-02-2017: FET ERANET Cofund

**Deadline: January 24, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING**

H2020-FETHPC-2016-2017:

- FETHPC-01-2016: Co-design of HPC systems and applications

**Deadline: September 27, 2016**

- FETHPC-03-2017: Exascale HPC ecosystem development
- FETHPC-02-2017: Transition to Exascale Computing Forthcoming

**Deadline: September 26, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR INTERNET OF THINGS**

H2020-IOT-2016-2017:

- IoT-03-2017: R&I on IoT integration and platforms

**Deadline: April 25, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR EARTH OBSERVATION**

H2020-EO-2017:

- EO-2-2017: EO Big Data Shift
- EO-1-2017: Downstream applications

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR: TECHNOLOGY AND SCIENCE**

H2020-COMPET-2017:

- COMPET-1-2017: Technologies for European non-dependence and competitiveness

- COMPET-2-2017: Competitiveness in Earth observation mission technologies
- COMPET-3-2017: High speed data chain
- COMPET-4-2017: Scientific data exploitation
- COMPET-5-2017: Space Weather
- COMPET-6-2017: Space portal
- COMPET-7-2017: Technology transfer and business generators

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS**

H2020-EEB-2016-2017:

- EEB-05-2017: Development of near zero energy building renovation
- EEB-06-2017: Highly efficient hybrid storage solutions for power and heat in residential buildings and district areas, balancing the supply and demand conditions
- EEB-07-2017: Integration of energy harvesting at building and district level
- EEB-08-2017: New business models for energy-efficient buildings through adaptable refurbishment solutions

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017**

H2020-GALILEO-GSA-2017:

- GALILEO-1-2017: EGNSS Transport applications
- GALILEO-2-2017: EGNSS mass market applications
- GALILEO-3-2017: EGNSS professional applications
- GALILEO-4-2017: EGNSS awareness raising and capacity building

**Deadline: March 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR PERSONALISED MEDICINE**

H2020-SC1-2016-2017:

- SC1-PM-14-2016: EU-Japan cooperation on Novel ICT Robotics based solutions for active and healthy ageing at home or in care facilities

**Deadline: April 12, 2016**

- SC1-HCO-01-2016: Valorisation of FP7 Health and H2020 SC1 research results
- SC1-HCO-04-2016: Towards globalisation of the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance
- SC1-HCO-05-2016: Coordinating personalised medicine research
- SC1-HCO-06-2016: Towards an ERA-NET for building sustainable and resilient health system models
- SC1-PM-01-2016: Multi omics for personalised therapies addressing diseases of the immune system
- SC1-PM-04-2016: Networking and optimising the use of population and patient cohorts at EU level
- SC1-PM-05-2016: The European Human Biomonitoring Initiative
- SC1-PM-06-2016: Vaccine development for malaria and/or neglected infectious diseases
- SC1-PM-09-2016: New therapies for chronic diseases
- SC1-PM-11-2016-2017: Clinical research on regenerative medicine
- SC1-PM-21-2016: Implementation research for scaling-up of evidence based innovations and good practice in Europe and low- and middle-income countries

**Deadline: April 13, 2016**

- SC1-PM-02-2017: New concepts in patient stratification
- SC1-PM-07-2017: Promoting mental health and well-being in the young
- SC1-PM-08-2017: New therapies for rare diseases
- SC1-PM-10-2017: Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population

**Deadline: October 4, 2016**

- SC1-PM-15-2017: Personalised coaching for well-being and care of people as they age

**Deadline: January 31, 2017**

- SC1-PM-16-2017: In-silico trials for developing and assessing biomedical products
- SC1-PM-17-2017: Personalised computer models and in-silico systems for well-being
- SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

**Deadline: March 14, 2017**

- SC1-HCO-03-2017: Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine
- SC1-HCO-07-2017: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)
- SC1-HCO-08-2017: Actions to bridge the divide in European health research and innovation
- SC1-PM-03-2017: Diagnostic characterisation of rare diseases
- SC1-PM-20-2017: Development of new methods and measures for improved economic evaluation and efficiency measures in the health sector

**Deadline: April 11, 2017**

[Further information](#)

**EU H2020 | CALL FOR ENERGY EFFICIENCY**

H2020-EE-2016-2017:

- EE-06-2016-2017: Engaging private consumers towards sustainable energy
- EE-09-2016-2017: Engaging and activating public authorities
- EE-11-2016-2017: Overcoming market barriers and promoting deep renovation of buildings
- EE-13-2016: Cost reduction of new Nearly Zero-Energy buildings
- EE-14-2016-2017: Construction skills
- EE-16-2016-2017: Effective implementation of EU product efficiency legislation
- EE-21-2016: ERA-NET Cofund actions supporting Joint Actions towards increasing energy efficiency in industry and services
- EE-22-2016-2017: Project Development Assistance
- EE-24-2016-2017: Making the energy efficiency market investible
- EE-25-2016: Development and roll-out of innovative energy efficiency services

**Deadline: September 15, 2016**

- EE-20-2017: Bringing to market more energy efficient and integrated data centres
- EE-12-2017: Integration of Demand Response in Energy Management Systems while ensuring interoperability through Public Private Partnership (EeB PPP)
- EE-01-2017: Waste heat recovery from urban facilities and re-use to increase energy efficiency of district or individual heating and cooling systems

**Deadline: January 19, 2017**

- EE-23-2017: Innovative financing schemes
- EE-19-2017: Public Procurement of Innovative Solutions for energy efficiency
- EE-18-2017: Energy efficiency of industrial parks through energy cooperation and mutualised energy services
- EE-15-2017: Increasing capacities for actual implementation of energy efficiency measures in industry and services
- EE-02-2017: Improving the performance of inefficient district heating networks

**Deadline: June 7, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-RUR-2016-2017:

- RUR-16-2017: Optimising interactive innovation project approaches and the delivery of EU policies to speed up innovation in rural areas
- RUR-15-2017: The benefits of working with others – fostering social capital in the farming sector
- RUR-13-2017: Building a future science and education system fit to deliver to practice
- RUR-12-2017: Networking European farms to boost thematic knowledge exchanges and close the innovation gap
- RUR-09-2017: Business models for modern rural economies
- RUR-05-2017: Novel public policies, business models and mechanisms for the sustainable supply of and payment for forest ecosystem services
- RUR-03-2017: Towards 2030 - policies and decision tools for an integrated management of natural resources
- RUR-02-2017: Coastal-rural interactions: Enhancing synergies between land and sea-based activities

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR EURATOM FISSION 2016-2017**

NFRP-2016-2017:

- NFRP 9: Impacts of low dose radiation exposure
- NFRP 8: Pan-European knowledge sharing and development of competence in radioactive waste management
- NFRP 7: Research and innovation on the overall management of radioactive waste other than geological disposal.
- NFRP 6: Addressing key priority R&I issues for the first-of-the-kind geological repositories
- NFRP 5: Materials research for Generation-IV reactors
- NFRP 4: Research on the safety of small modular reactors
- NFRP 3: Investigating the safety of closed nuclear fuel cycle options and fuel developments
- NFRP 2: Research on safety of fast neutron Generation-IV reactors
- NFRP 14: Cross-cutting support to improved knowledge on tritium management in fission and fusion facilities
- NFRP 13: Fission/fusion cross-cutting research in the area of multi-scale materials modelling
- NFRP 12: Support for careers in the nuclear field
- NFRP 11: Support for the EU security of supply of nuclear fuel for research reactors
- NFRP 10: Support for the optimised use of European research reactors



- NFRP 1: Continually improving safety and reliability of Generation II and III reactors

**Deadline: October 5, 2016**

[Further information](#)

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

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

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

**Deadline pre-proposals: March 30, 2016**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR WIDESPREAD**

H2020-WIDESPREAD-2016-2017:

- WIDESPREAD-04-2017: Teaming Phase 1

**Deadline: November 15, 2016**

- WIDESPREAD-05-2017: Twinning

**Deadline: November 15, 2017**

[Further information](#)

### **EU H2020 | CALL FOR SMART AND SUSTAINABLE CITIES**

H2020-SCC-2016-2017:

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

**Deadline: April 5, 2016**

[Further information](#)

## **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE**

Call identifier: H2020-MSCA-RISE-2017

- MSCA-RISE 2017: Research and Innovation Staff Exchange

**Deadlines: April 28, 2016 and April 5, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS**

Call identifier: H2020-MSCA-IF-2016

- MSCA-IF-2016-2017: Individual Fellowships

**Deadlines: September 14, 2016 and September 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INNOVATIVE TRAINING NETWORKS**

Call identifier: H2020-MSCA-ITN-2017

- MSCA-ITN-2017: Innovative Training Networks

**Deadline: January 10, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES**

Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017

- MSCA-COFUND-2017: Co-funding of regional, national and international programmes

**Deadline: September 28, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | FET-OPEN – NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES**

H2020-FETOPEN-2016-2017:

- FETOPEN-01-2016-2017: FET-Open research and innovation actions

**Cut-off dates: May 11, 2016; January 17, 2017; September 27, 2017**

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

**Deadline: May 11, 2016**

- FETOPEN-03-2017: FET-Open Coordination and Support

**Deadline: January 17, 2017**

- FETOPEN-04-2016-2017: FET Innovation Launchpad

**Cut-off dates: September 29, 2016 and September 27, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | DEDICATED SME INSTRUMENT 2016-2017**

H2020-SMEINST-2016-2017:

- SMEInst-01-2016-2017: Open Disruptive Innovation Scheme
- SMEInst-02-2016-2017: Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
- SMEInst-03-2016-2017: Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market
- SMEInst-04-2016-2017: Engaging SMEs in space research and development
- SMEInst-05-2016-2017: Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector

- SMEInst-06-2016-2017: Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well
- SMEInst-07-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors
- SMEInst-08-2016-2017: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth
- SMEInst-09-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system
- SMEInst-10-2016-2017: Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility
- SMEInst-11-2016-2017: Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- SMEInst-12-2016-2017: New business models for inclusive, innovative and reflective societies
- SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development

**Deadline: Multiple Cut-off dates for the different types of action (phase 1 & phase 2) → [see website.](#)**

## 1.4. DFG

### 🔴 DFG | Deutsch-tschechische Kooperationsprojekte

Auf Grundlage der Vereinbarung mit der Czech Science Foundation (GACR) macht die DFG Wissenschaftler/innen und Wissenschaftler in Deutschland auf die Möglichkeit aufmerksam, im Jahr 2016 Sachbeihilfe-Anträge in der Einzelförderung für deutsch-tschechische Forschungsprojekte in allen Fachbereichen zu stellen. Der Antrag auf ein deutsch-tschechisches Kooperationsprojekt sollte sowohl bei der DFG als auch bei der GACR nach den jeweils gültigen Richtlinien eingereicht werden. Auf deutscher Seite können alle Wissenschaftler/innen einen Antrag auf Sachbeihilfe stellen, die nach den Regeln der DFG antragsberechtigt sind. Bei der elektronischen Antragstellung über das Portal „elan“ wählen Antragstellerinnen und Antragsteller bitte den Link „Sachbeihilfe“ sowie den Titel der Ausschreibung: GACR-DFG Call 2016. Die Ausschreibungsfrist auf tschechischer Seite ist der 30. März 2016. Die DFG bittet um zeitgleiche Einreichung der Anträge bei GACR und DFG, um die Koordinierung der getrennten Begutachtungen sowie der Entscheidungen zu erleichtern. Es können nur solche Anträge gefördert werden, die sowohl von GACR als auch DFG nach den jeweils vorgeschriebenen Begutachtungsverfahren zur Bewilligung vorgeschlagen wurden. Für die Förderung dieser Kooperationsanträge stehen keine gesonderten DFG-Mittel zur Verfügung, die Kooperationsanträge konkurrieren mit allen anderen DFG-Anträgen in der Einzelförderung.

**Einreichungsfrist: 30. März 2016**

**[Weitere Informationen](#)**

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

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

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

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

**Deadline: March 31, 2016**

[Further information](#)

## 1.5. Bundesministerien

### 🔴 BMWi | 6. Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen

Deutschland und Finnland veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Die finnische Förderagentur für Innovation, TEKES und das deutsche BMWi ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-finnische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM). Zu den Partnern müssen mindestens ein finnisches und ein deutsches mittelständisches Unternehmen gehören, die jeweils wesentliche Beiträge zu dem Projekt leisten. Die Beteiligung von weiteren Unternehmen und Forschungseinrichtungen als Kooperationspartner oder Unterauftragnehmer ist willkommen

**Einreichungsfrist: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 🔴 BMWi | 3. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen

Deutschland und Südkorea veröffentlichen eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

**Einreichungsfrist: 07. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Die mit der Förderung angeregten, auf generalisierbare Erkenntnisse angelegten Forschungsprojekte sollen sich mit Wirkung und Wirksamkeit digitaler Medien in der Hochschullehre befassen. Förderfähig sind in erster Linie entsprechende empirisch ausgerichtete FuE<sup>1</sup>-Projekte, die eine gute theoretische Fundierung aufweisen und bei denen einschlägige Methoden der Bildungs- und Sozialforschung zur Anwendung kommen. Dabei kann es sich um Originalstudien handeln oder auch um Sekundärstudien, soweit einschlägige Daten-Repositoryn vorhanden sind. Generelle Fördervoraussetzung ist, dass die untersuchten Ansätze ein möglichst hohes Innovationspotenzial aufweisen. Darüber hinaus sind Forschungssynthesen förderfähig. Durch systematische, den internationalen Forschungsstand zusammenfassende Darstellungen soll gesichertes Wissen zur Wirkung bestimmter Gestaltungsformen im Hinblick auf die unten dargestellten Forschungs- und Handlungsfelder digitaler Hochschullehre der Forschungscommunity und Akteuren der Praxis verfügbar gemacht werden. Wo von der Forschungs- bzw. Literaturlage her möglich, können auch systematische Übersichtsarbeiten im engeren methodologischen Sinne ("systematic reviews") gefördert werden. Schließlich sind Trendanalysen zu didaktischen, curricularen und technologischen Entwicklungen im Kontext der Digitalisierung der Hochschullehre (Roadmaps) förderfähig. Hier sind unterschiedliche methodische Ansätze denkbar. In jedem Fall muss deutlich werden, mit welchen klar beschriebenen Methoden welche Ergebnisse erzielt werden sollen. Besonders erwünscht sind Projektvorschläge, die sich auf den ersten und zweiten Zyklus des Studiums beziehen. Erwünscht sind auch Projekte, die eine international vergleichende Perspektive einnehmen und dabei besonders innovative internationale Entwicklungen einbeziehen. Von besonderem Interesse sind darüber hinaus Projekte, die sich mit der Gestaltung hochschulübergreifender Ansätze im Kontext der digitalen Hochschullehre beschäftigen. Dabei werden Forschungsprojekte gefördert, die einem der folgenden drei Themenfelder zugeordnet werden können:

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 18. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Studienabbruch ist als ein komplexes Phänomen anzusehen. Er ist als ein multikausal und multidimensional zu erklärender Prozess zu betrachten. Entsprechend sind in den Forschungsvorhaben hinreichend differenzierte Ansätze unter anderem hinsichtlich des Verursachungsbereichs (institutionelle und personale Einflussgrößen), des Studienabbruchstyps (entsprechend der eher lebensumstandsbezogenen, leistungsbezogenen bzw. motivationalen Gründe), der verschiedenen Subgruppen Studierender (mit Migrationshintergrund, ohne akademisch geprägten familiären Bildungshintergrund, mit beruflicher Qualifikation und ohne schulische Berechtigung zum Hochschulzugang etc.), aber auch hinsichtlich der allgemeinen Arbeitsmarktlage zugrunde zu legen. Da ferner davon ausgegangen werden kann, dass Studienbereiche bzw. Fächer wesentliche Determinanten des Abbruchgeschehens sind, kommt fächerbezogenen Forschungsvorhaben besondere Bedeutung zu. Ein Wechsel der Hochschule/des Studienfachs (also der "Schwund") kann einerseits der Studienoptimierung dienen, kann andererseits aber auch einen verzögerten

Studienabbruch darstellen. Auch Forschungsvorhaben zu diesem Phänomen sind grundsätzlich förderfähig. Mit Blick auf die Methodik wird auf die neuen Möglichkeiten, die sich aus der Änderung der Rechtslage (Novellierung des Hochschulstatistikgesetzes) ergeben, explizit hingewiesen. An Vorhaben, die sich auf ausländische Studierende, Studierende mit Migrationshintergrund und insbesondere auf die Gruppe der Geflüchteten beziehen, besteht ein besonderes förderpolitisches Interesse. Dies gilt grundsätzlich für alle in den Buchstaben A bis D genannten Fragestellungen. Auf die besondere Ausgangslage (Datenlage, Mangel an Referenzprojekten ...) ist in den inhaltlichen und methodischen Ausführungen ausführlich einzugehen. Wegen der besonders prekären Datenlage zur Gruppe der Geflüchteten sind hier auch Vorhaben zur Datengewinnung und -erschließung förderfähig. Eine Reflektion der bei Einrichtungen wie dem Bundesamt für Migration und Flüchtlinge, Uni-Assist, IAB oder Betreibern von Datenzentren bestehende Datenbestände ist dabei unverzichtbar. In Erweiterung der in den Buchstaben A bis D genannten Fragestellungen können hier auch Projektvorschläge berücksichtigt werden, die gesamte Bildungsverläufe bzw. insbesondere den Bildungsübergang Schule/Ausbildung bzw. Hochschule in den Mittelpunkt der Betrachtung stellen. Vor diesem Hintergrund sind insbesondere förderfähig:

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 22. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 20. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

[Weitere Informationen](#)

### **BMW – CORNET | 21st CORNET Call for Proposals**

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

**Einreichungsfrist: 30. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von "CLIENT II – Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen"**

Im Zentrum der Fördermaßnahme CLIENT II steht die Durchführung anwendungsorientierter Verbundforschungsvorhaben zur Entwicklung und Umsetzung von Technologien, Produkten, Dienstleistungen und Systemlösungen, die speziell an die Partnerländer angepasst sind und zur Bewältigung entsprechender Herausforderungen vor Ort beitragen. Die Entwicklungen von Prototypen oder pilothaften Anwendungen können ebenso gefördert werden, wie auch Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Einbringung neuer technischer Ausrüstungen in bestehende Anlagen, nicht jedoch hiermit verbundene Großinvestitionen oder die Errichtung neuer Produktionsanlagen. Die Betrachtung nachgeschalteter Technologien ("End-of-Pipe") wird nicht ausgeschlossen, soweit diese eine effektive Lösung darstellen. Darüber hinaus sind Projekte zur Entwicklung insbesondere technologiebegleitender Dienstleistungen möglich. Die Verbundvorhaben sollen von Wissenschaft, Wirtschaft und anderen Praxisbereichen gemeinsam getragen werden. Die Vorhaben sollen eine große wirtschaftliche Bedeutung besitzen, risikobehaftet und innovativ sein. Eine hohe Priorität wird integrierten Ansätzen eingeräumt, die auf Technologie- und Dienstleistungsentwicklungen im Kontext von Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt in den Partnerländern zielen und gegebenenfalls auch damit verbundene politische Gestaltungsoptionen betrachten. Von den Verbundprojekten wird eine länderübergreifende inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit erwartet. Bei der Einführung von innovativen Umwelttechnologien sind wissensbasierte Dienstleistungen eine notwendige Voraussetzung für eine langfristige und nachhaltige Nutzung der neuen Technologien. Dienstleistungen werden oft als Treiber für Technologieinnovationen betrachtet und hängen eng mit dem Wachstum auf Zukunftsmärkten zusammen. Besondere Bedeutung kommt Dienstleistungen zu, wenn sie am Anfang der Wertschöpfungskette stehen (z.B. Planung und Projektierung von Technologieanwendungen, Entwicklung von innovativen und standortspezifischen Dienstleistungskonzepten im Umweltbereich für die Finanzierung, die Betriebsführung und die Wartung von Anlagen, bis hin zu Betreibermodellen). In Frage kommen auch Konzepte zur Integration von Qualifizierungsangeboten oder Vorhaben, die auf die qualifizierte Beratung für den Dienstleistungsexport in die Partnerländer zielen. Kooperationen mit ausgewählten Schwellen- und Entwicklungsländern, die interessante Märkte für deutsche Umwelttechnologieanbieter darstellen, stehen im Vordergrund dieser Bekanntmachung.

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

[Weitere Informationen](#)



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

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

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

Die Forschung soll auf Wissensdefizite zu genderspezifischen Unterschieden eingehen. Genderaspekte sind daher in allen Vorhaben in angemessener Weise zu berücksichtigen. Ältere und hochaltrige Menschen, die aufgrund ihrer sozialen Situation besonderen Belastungen ausgesetzt sind, sind dort, wo es angemessen ist, durch entsprechende Forschungsfragestellungen zu berücksichtigen. Das können z. B. Menschen mit Migrationshintergrund sein. Im Sinne eines Dialogprozesses sollen auch Forschungsthemen erörtert werden, die zwei oder mehrere der in der Förderinitiative "Gesund – ein Leben lang" adressierten Bevölkerungsgruppen (Kinder und Jugendliche, arbeitende Menschen, Männer und Frauen, betagte Menschen) betreffen. Hierzu werden Workshops und Netzwerkprojekte gefördert. Es wird erwartet, dass Lebensphasen übergreifende Projekte bearbeitet werden. Expertinnen und Experten der entsprechenden Disziplinen sind einzubeziehen. Dazu wird zu einem späteren Zeitpunkt aufgefordert.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

## **yi BMBF | Forschung in der Palliativversorgung – Projekte des wissenschaftlichen Nachwuchses**

Gefördert werden Forschungsprojekte zur Palliativversorgung, die von Nachwuchswissenschaftlerinnen oder Nachwuchswissenschaftlern konzipiert und durchgeführt werden. Die Themen der Forschungsprojekte müssen eine hohe Relevanz für die Palliativversorgung und einen fundierten Forschungsbezug haben. Die Projekte müssen an Einrichtungen mit vorhandener Expertise in der Forschung zur Palliativversorgung angesiedelt sein. Sie sollen dem forschungsorientierten Nachwuchs ermöglichen, eigene Forschungsprofile zu entwickeln. Qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollen die Chance erhalten, mittels eines strukturierten Forschungsprojekts selbstständig zu arbeiten und sich dadurch für eine wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. Juli 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 6. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMWi | ZIM – 1. Deutsch-Brasilianische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen**

Deutschland und Brasilien veröffentlichen eine Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte zwischen deutschen und brasilianischen Unternehmen mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte, technologiebasierter Dienste, Verfahren oder Methoden in allen technologischen Anwendungsgebieten, die starkes Marktpotenzial besitzen.

**Einreichungsfrist: 30. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel**

Das BMUB fördert im Rahmen dieses Programms Projekte, die die Fähigkeit regionaler oder lokaler Akteure (wie z.B. Kommunen, Unternehmen) zur Anpassung an Folgen des Klimawandels durch Initiativen zur Bewusstseinsbildung, zu Dialog und Beteiligung sowie zur Vernetzung und Kooperation stärken. Zugleich ist es für das BMUB ein wichtiges Anliegen, die beiden klimapolitischen Bereiche Klimaschutz und Anpassung an die Folgen des Klimawandels eng miteinander zu verknüpfen. Bei der Bewertung der zur Förderung eingereichten Vorhaben kann Vorschlägen, die auch die Zielsetzungen des Klimaschutzes unterstützen, Vorrang eingeräumt werden. Förderfähig im Rahmen der Förderbekanntmachung sind Vorhaben in den Bereichen:

- Anpassungskonzepte für Unternehmen
- Entwicklung von Bildungsmodulen zu Klimawandel und Klimaanpassung,
- Kommunale Leuchtturmvorhaben sowie Aufbau von lokalen und regionalen Kooperationen

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

[Weitere Informationen](#)

## **④ BMBF | Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Materialforschung: "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".**

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

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

Erwartet wird eine nachhaltige Nutzung der wissenschaftlichen, technologischen und wirtschaftlich anwendbaren Ergebnisse. Neben Publikation und Patentierung von Projektergebnissen umfasst dies auch geeignete Maßnahmen zum Technologietransfer. Zur Sicherstellung einer späteren wirtschaftlichen Nutzung der FuE-Ergebnisse sind frühzeitige Allianzen mit Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit Sitz in Deutschland explizit gewünscht. Das Industrieinteresse am Forschungsvorhaben muss durch eine Patenschaft oder einen (projektbezogenen) industriellen Beirat durch das/die Unternehmen zum Ausdruck gebracht werden. Diese Einbeziehung von Unternehmen in beratender Funktion dient der Stärkung des Anwendungsbezugs.

**Einreichungsfrist Skizzen: 30. September 2016**

[Weitere Informationen](#)

## **BMBF | Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"**

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

- Während der **Sondierungsphase** soll die Produktidee durch den Antragsteller vertieft ausgearbeitet werden, ein Entwicklungsplan für ihre technische Umsetzung erstellt und geeignete Partner mit der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise gewonnen werden. Die Produktidee ist durch Analysen der Kundenbedürfnisse sowie der Markt- und Konkurrenzsituation zu präzisieren. Bei der Planung der technischen Umsetzung ist auch die Schutzrechtssituation zu analysieren und eine eigene Schutzrechtsstrategie zu entwickeln. Um die Ausarbeitung des technischen Entwicklungsplans abzusichern, können erste orientierende Voruntersuchungen durchgeführt werden. Sofern der Antragsteller nicht selbst über Markterfahrungen verfügt, sollte ein geeigneter Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin während der Sondierungsphase identifiziert und eingebunden werden.
- Die anschließende **Machbarkeitsphase** soll dazu dienen, grundlegende Untersuchungen zur technischen Machbarkeit der Produktidee durchzuführen. An Projekten der Machbarkeitsphase sollten diejenigen Partner beteiligt werden, die in der vorangegangenen Sondierungsphase als Träger der erforderlichen wissenschaftlich-technischen Expertise identifiziert wurden. Zudem ist zwingend ein Wirtschaftsexperte bzw. eine Wirtschaftsexpertin einzubinden. Die Förderung wird daher im Regelfall als Verbundprojekt ausgestaltet, in begründeten Ausnahmefällen sind aber auch Einzelprojekte möglich. Verlaufen die Machbarkeitsuntersuchungen positiv, sollte gegen Ende der Machbarkeitsphase

nach geeigneten Finanzierungsquellen für gegebenenfalls anschließend erforderliche FuEul-Arbeiten gesucht werden.

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

**Einreichungsfrist: nächster Stichtag 15. August 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

**Anträge auf Förderung können fortlaufend gestellt werden.**

[Weitere Informationen](#)

## 1.6. Stiftungen & Sonstige

### **Baden-Württemberg Stiftung | Ausschreibung 2016 im Eliteprogramm für Postdoktorandinnen und Postdoktoranden**

Mit diesem Programm spricht die Baden-Württemberg Stiftung gezielt den herausragenden wissenschaftlichen Nachwuchs an. Durch die Finanzierung eines eigenverantwortlich beantragten und verwalteten Forschungsprojekts durch das Programm, sollen die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die angestrebte Hochschullehrerlaufbahn befähigt werden. Um Projektmittel bewerben können sich Postdoktorandinnen und Postdoktoranden, die ihr Forschungsvorhaben an einer der promotionsberechtigten Hochschulen des Landes durchführen wollen und ihren Lebensmittelpunkt in Baden-Württemberg haben. Die Finanzierung durch die Stiftung ist auf drei Jahre begrenzt und erstreckt sich im Einzelfall auf max. 120.000 € für Personal-, Reise-, Sach- und gegebenenfalls Investitionsmittel. Die Stelle der Postdoktorandin/des Postdoktoranden darf nicht aus den Mitteln des Eliteprogramms finanziert werden. Auch in diesem Jahr wird die Baden-Württemberg Stiftung wieder ca. 15 neue Postdoktorandinnen und Postdoktoranden in das Eliteprogramm aufnehmen können.

**Anträge können nur über die Hochschulleitung eingereicht werden. Die Anzahl an Bewerbungen die pro Hochschule eingereicht werden können ist begrenzt - bitte wenden Sie sich daher frühzeitig, bis spätestens 6. Juni 2016, an die Abteilung Forschungsförderung, [af@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:af@verwaltung.uni-hohenheim.de).**

**Weitere Informationen** zur Ausschreibung sowie das Antragsformular finden Sie [hier](#).

Sollten Sie Interesse an der Ausschreibung bzw. Fragen haben, dann wenden Sie sich möglichst frühzeitig an Dr. Désirée Haid-Kneschke, 22733, [desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:desiree.haid@verwaltung.uni-hohenheim.de) oder an Frau Mara Lucic, [mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de](mailto:mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de), 22819.

**🇩🇪 🇺🇹 Robert Bosch Stiftung | Robert Bosch Juniorprofessur „Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“**

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

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

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

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

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

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

**Deadline: April 6, 2016**

[Further information](#)

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

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

**Bewerbungsschluss: Einreichung jederzeit möglich**

[Weitere Informationen](#)

### **📖 Logos Verlag | Kostenfreie Publikation von hervorragenden Doktorarbeiten**

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

[Weitere Informationen](#)

### **📖 Fritz Thyssen Stiftung | Stipendium für promovierte Nachwuchswissenschaftler**

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

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)



## 2. Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

### 2.1. EU

#### EU H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17

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

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

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

#### 🔴 EUC & EIP AGRI | Call for expression of interest for experts participating in Focus Groups of the European Innovation Partnership on 'Agricultural Productivity and Sustainability'

The European Commission is launching a [call for experts](#) such as farmers, foresters, advisers, scientists and other relevant actors for two new EIP-AGRI Focus Groups. The Focus Groups will start working in May/June 2016 and are expected to present their results and recommendations within 12 months. Candidates for each of the Focus Groups below are invited to apply in accordance to the rules set out in this notice for the purpose specified. For the current call, experts, farmers, foresters, advisers, researchers and others are invited to apply for participation in Focus Groups on the following topics:

- Nutrient recycling

- Sustainable mobilisation of forest biomass

**Application Deadline: March 21, 2016**

[Further information](#)

**● EU EIT Health | Call For Innovation Projects**

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

**Deadline: May 16, 2016**

[Further information](#)

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

The Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) has been established to coordinate research in the areas of food, diet, physical activity and health in order to achieve tangible societal and health impact and to strengthen European leadership and competitiveness in this field. On February 2016 the JPI HDHL together with the European Commission has launched a new joint transnational call for research proposals: "Biomarkers for Nutrition and Health (BioNH)" using the ERA-NET Cofund instrument. The transnational call will focus on the identification and validation of biomarkers that are modulated by diet and that indicate a change in health status and/or the risk of developing diet-related diseases. Biomarkers of physical activity may be considered alongside diet. The JPI HDHL aims to create an International Research Network on BioNH through the projects that will be funded in this ERA-HDHL cofunded call and the already funded projects of the JA BioNH. This network of researchers, carrying out studies at pan-European and international level, will establish a critical mass of expertise necessary in this research area, allowing excellent science, sharing of standardised and innovative measures and research infrastructures, as well as training of **young scientists in the field of BioNH.**

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

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

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

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

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

- The more sustainable growth of the agriculture, forestry and freshwater fisheries sectors whilst paving the way towards job creation in all these economic areas.

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

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

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

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

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

[Further information](#)

### ● EU ERA-NET & BMBF | Förderung zum Themenfeld "BioDiscovery – Bioaktive Moleküle aus dem Meer" im Rahmen der ERA-Net-Aktivität "Marine Biotechnologie"

Die Fördermaßnahme wird im Rahmen der [ERA-Net-Initiative Marine Biotechnologie \(ERA-MBT\)](#) umgesetzt. Gegenstand der Förderung sind anwendungsorientierte, wissenschaftlich und wirtschaftlich risikoreiche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die dem Themengebiet "BioDiscovery" zuzuordnen sind und sich auf die Identifizierung von bioaktiven Komponenten und anderer nützlicher Eigenschaften aus mariner Biomasse beschränken. Die Suche nach diesen Komponenten ist dabei auf die folgenden Quellen begrenzt:

- Kultursammlungen, Biobanken und vergleichbare Sammlungen in Institutionen/Unternehmen
- Biologisches Material aus Fischerei- und Aquakulturaktivitäten
- Neben- und Abfallprodukte aus der Prozessierung von mariner Biomasse
- Biologisches Material, das im Küstenvorland in der Zone zwischen Hoch- und Niedrigwasser gesammelt wurde

Die Art der marinen Biomasse ist dabei nicht beschränkt. Wo erforderlich, muss nachgewiesen werden, dass die Anwendung des obengenannten biologischen Materials im Einklang mit den nationalen und den EU-Regularien steht. Die Forschungsvorhaben müssen einen eindeutigen Biotechnologie-Bezug aufweisen. Die Aussicht einer mittelfristigen ( $\leq$  fünf Jahre) wirtschaftlichen Verwertung der Projektergebnisse muss dabei eindeutig erkennbar sein.

**Einreichungsfrist Skizzen: 16. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Europäische Kommission hat eine erste Version des Topictextes zur Bekämpfung der ZIKA-Virus-Epidemie in Lateinamerika als Grundlage für den kommenden Aufruf veröffentlicht. Der Aufruf „Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America“ **wird voraussichtlich am 15. März 2016 mit einer Deadline am 28. April 2016 geöffnet**. Das Ziel ist die Gründung eines multinationalen und multidisziplinären Konsortiums mit Vertretern aus Lateinamerika und anderen betroffenen bzw. gefährdeten Regionen zur Erforschung und Entwicklung der Behandlung und Vorbeugung der ZIKA-Infektion. Bitte beachten Sie, dass es bis zur Veröffentlichung des Aufrufs noch zu Änderungen kommen kann. Den Topictext finden Sie [hier](#).

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

ERA-GAS Cofund is planning to launch a call for transnational research projects in Europe, New Zealand and United States. The planned joint call is under the ERA-NET Cofund scheme of Horizon 2020 of the European Commission on 1 March 2016. The scientific scope of the present call for proposals addresses collaborative projects in the following four research themes:

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

The funding partners are from 13 European countries, New Zealand and United States. The indicative total budget amounts to 14,5 M €, subject to the successful negotiation of the ERA-GAS ERA-NET Cofund with the European Commission. ERA-GAS is working on an [online 'partnering tool'](#) that can be used by researchers to find consortium partners. This tool will also serve for submission of proposals and will be available within the next few weeks.

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

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

Für den neunten Aufruf sind aktuell folgende Topics vorgesehen:

- A European distributed data network (DDN) project to facilitate intra-EU access to, and analysis of, real world data to improve health outcomes for EU patients; Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI Big Data for Better Outcomes (BD4BO) Programms sein.
- Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): evaluation of the burden, current practices and set up of a European research platform; Hinweis: Das Topic wird Teil des IMI New Drugs for Bad Bugs (ND4BB) Programms sein.
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases
- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety – NEXGETS
- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD); Hinweis: Das Topic wird Teil des Remote Assessment of Disease and Relapse (RADAR) Programms sein.
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness surveillance (JIVES)

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

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

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

- FCH-01-1-2016: Manufacturing technologies for PEMFC stack components and stacks
- FCH-01-10-2016: Validation of fuel cell urban trucks and related infrastructure
- FCH-01-2-2016: Standardisation of components for cost-efficient fuel cell systems for automotive applications
- FCH-01-3-2016: PEMFC system manufacturing technologies and quality assurance
- FCH-01-4-2016: Development of industrialization-ready PEMFC systems and system components
- FCH-01-5-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for marine applications
- FCH-01-6-2016: Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for rail applications
- FCH-01-7-2016: Improvement of compressed storage systems and related manufacturing processes in the perspective of automotive mass production
- FCH-01-8-2016: Development of innovative hydrogen compressor technology for small scale decentralized applications for hydrogen refuelling or storage
- FCH-01-9-2016: Large scale validation of fuel cell bus fleets
- FCH-02-1-2016: Establish testing protocols for electrolysers performing electricity grid services
- FCH-02-10-2016: Demonstration of fuel cell-based energy storage solutions for isolated micro-grid or off-grid remote areas
- FCH-02-11-2016: MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells
- FCH-02-2-2016: Development of compact reformers for distributed bio-hydrogen production
- FCH-02-3-2016: Development of processes for direct production of hydrogen from sunlight
- FCH-02-4-2016: Co-generation of hydrogen and electricity with high-temperature fuel cells
- FCH-02-5-2016: Advanced monitoring, diagnostics and lifetime estimation for stationary SOFC stacks and modules
- FCH-02-6-2016: Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems for industrial applications
- FCH-02-7-2016: Demonstration of large-scale rapid response electrolysis to provide grid balancing services and to supply hydrogen markets
- FCH-02-8-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 20-100kW in different market applications
- FCH-02-9-2016: Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 100-400kW in different market applications
- FCH-03-1-2016: Development of innovative hydrogen purification technology based on membrane systems
- FCH-04-1-2016: Novel education and training tools

- FCH-04-2-2016: Identification of legal-administrative barriers for the installation and operation of key FCH technologies

**Deadline: May 3, 2016**

[Further information](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

**Einreichungsfrist: 11. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Im Rahmen dieser Förderrichtlinie will [Infect-ERA](#) transnationale Forschung und Translationsforschung fördern und dabei die Ansätze der Grundlagenforschung, der angewandten, technologieorientierten und klinischen Forschung in einem breiten Spektrum von Forschungsthemen zu menschlichen Infektionskrankheiten zusammenbringen. Die Förderbekanntmachung ermöglicht multinationale Verbundforschungsprojekte zu spezifischen Themen menschlicher Infektionskrankheiten, die durch Bakterien, Viren, Pilze oder Protozoen verursacht werden. In wissenschaftlichen Fachberatungen wurde ein Katalog von Themenstellungen

für die Forschung erstellt, der Angaben zu aktuellen Fragen der Infektionsforschung und zu Instrumenten und Methoden enthält, die in naher Zukunft dafür eingesetzt werden sollen. Auf dieser Grundlage wurden zwei Hauptthemen für die Forschung definiert, die für diese Förderbekanntmachung gleichermaßen wichtig sind:

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

Beispiele potenzieller Themen für Anträge sind

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

Die Anträge sollten möglichst a) eine enge Kooperation zwischen wissenschaftlichen und klinischen und/oder industriellen Beteiligten beinhalten, b) die Anwendung (Verwertung) der Projektergebnisse überzeugend darstellen und c) einen deutlichen Nutzen für die Allgemeinheit aufweisen.

**Einreichungsfrist Skizzen: 17. März 2016** [Weitere Informationen & Call BMBF](#)

## **EU JPI | Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance – 3<sup>rd</sup> Call open & Pre-Announcement**

### **3rd Joint Call: JPI-EC-AMR ERA-NET Cofund Call on Transmission Dynamics:**

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

**Deadline pre-proposals: March 14, 2016**

[Further information](#)

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

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

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

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

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

Der **siebte Aufruf** umfasst folgende Themen:

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

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

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

Der **achte Aufruf** befasst sich mit dem Ebola+ Programm:

- Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Der achte IMI2 Call 2015 im Rahmen des IMI Ebola+ Programms verwendet das einstufige Antragsverfahren. Hier können Anträge kontinuierlich eingereicht werden, die dann zu bestimmten Stichtagen (16 März 2016, 15 September 2016, 16 März 2017, 14 September 2017) von unabhängigen Experten evaluiert werden.

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

**Einreichungsfrist siebter Aufruf: 17. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **EU ERA-NET | SUMFOREST ERA-NET - Preannouncement**

SUMFOREST stands for: SUsustainable forest management; Multifunctional Forestry, European Forest Policy. Climatic and environmental changes lead to socio-economic and land-use changes and pose challenges for multifunctional demands on European forest resources and their sustainable management. European forests consist of a wide tree species and ecosystem diversity with different goods and services. Thus, they are affected differently by climate and land-use changes. The current forest policy environment in the European Union and the formulation of forest policies is fragmented, complex and sometimes contradictory. The aim of this transnational ERA-NET is reinforcing scientific cooperation on European forests, which will also build new cooperation arrangements with EU neighbourhood regions, aiming at a reduced fragmentation and maximised impact of research activities on sustainable forest management and multifunctional forestry. The **first Sumforest Call will be launched on**



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

[Further information](#)

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

H2020-NMBP-2016-2017:

- BIOTEC-05-2017: Microbial platforms for CO<sub>2</sub>-reuse processes in the low-carbon economy
- BIOTEC-06-2017: Optimisation of biocatalysis and downstream processing for the sustainable production of high value-added platform chemicals
- BIOTEC-07-2017: New Plant Breeding Techniques (NPBT) in molecular farming: Multipurpose crops for industrial bioproducts
- NMBP-04-2017: Architected /Advanced material concepts for intelligent bulk material
- NMBP-05-2017: Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods
- NMBP-06-2017: Improved material durability in buildings and infrastructures, including offshore
- NMBP-07-2017: Systems of materials characterisation for model, product and process optimisation
- NMBP-12-2017: Development of a reliable methodology for better risk management of engineered biomaterials in Advanced Therapy Medicinal Products and/or Medical Devices
- NMBP-14-2017: Regulatory Science Framework for assessment of risk benefit ratio of Nanomedicines and Biomaterials
- NMBP-15-2017: Nanotechnologies for imaging cellular transplants and regenerative processes in vivo
- NMBP-19-2017: Cost-effective materials for “power-to-chemical” technologies
- NMBP-20-2017: High-performance materials for optimizing carbon dioxide capture
- NMBP-22-2017: Business models and industrial strategies supporting novel supply chains for innovative product-services
- NMBP-25-2017: Next generation system integrating tangible and intangible materials model components to support innovation in industry
- NMBP-28-2017: Framework and strategies for nanomaterial characterisation, classification, grouping and read-across for risk analysis
- NMBP-29-2017: Advanced and realistic models and assays for nanomaterial hazard assessment
- NMBP-35-2017: Innovative solutions for the conservation of 20th century cultural heritage

**Deadline: October 27, 2016**

- NMBP-34-2017: Governing innovation of nanotechnology through enhanced societal engagement
- NMBP-31-2017: Presidency events
- NMBP-16-2017: Mobilising the European nano-biomedical ecosystem
- NMBP-13-2017: Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-care
- BIOTEC-08-2017: Support for enhancing and demonstrating the impact of KET Biotechnology projects

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY**

H2020-LCE-2016:

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

**Deadline: April 5, 2016**

- LCE-09-2016: Increasing the competitiveness of the EU PV manufacturing industry
- LCE-13-2016: Solutions for reduced maintenance, increased reliability and extended life-time of off-shore wind turbines/farms
- LCE-15-2016: Scaling up in the ocean energy sector to arrays
- LCE-19-2016-2017: Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways
- LCE-20-2016-2017: Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel
- LCE-22-2016: International Cooperation with Brazil on advanced lignocellulosic biofuels
- LCE-35-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards the demonstration and validation of innovative energy solutions

**Deadline: September 8, 2016**

- LCE-30-2017: Geological storage pilots
- LCE-29-2017: CCS in industry, including Bio-CCS
- LCE-28-2017: Highly flexible and efficient fossil fuel power plants
- LCE-27-2017: Measuring, monitoring and controlling the risks of CCS, EGS and unconventional hydrocarbons in the subsurface
- LCE-21-2017: Market uptake of renewable energy technologies
- LCE-06-2017: New knowledge and technologies

**Deadline: January 5, 2017**

- LCE-05-2017: Tools and technologies for coordination and integration of the European energy system
- LCE-04-2017: Demonstration of smart transmission grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables

**Deadline: February 14, 2017**

- LCE-18-2017: EGS in different geological conditions
- LCE-17-2017: Easier to install and more efficient geothermal systems for retrofitting buildings
- LCE-16-2017: 2nd Generation of design tools for ocean energy devices and arrays development and deployment
- LCE-14-2017: Demonstration of large >10MW wind turbine

- LCE-12-2017: Near-to-market solutions for the use of solar heat in industrial processes
- LCE-11-2017: Near-to-market solutions for reducing the water consumption of CSP Plants
- LCE-10-2017: Reducing the cost of PV electricity

**Deadline: September 7, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR GREENING THE ECONOMY**

H2020-SC5-2016-2017:

- SC5-29-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards a sustainable green economy in Europe and beyond

**Deadline: September 8, 2016**

- SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination
- SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage
- SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives
- SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems
- SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
- SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy
- SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system
- SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system

**Deadline: March 7, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-BG-2016-2017:

- BG-11-2017: The effect of climate change on Arctic permafrost and its socio-economic impact, with a focus on coastal areas
- BG-08-2017: Innovative sustainable solutions for improving the safety and dietary properties of seafood
- BG-07-2017: Blue green innovation for clean coasts and seas
- BG-06-2017: Interaction between people, oceans and seas: a strategic approach towards healthcare and well-being
- BG-04-2017: Multi-use of the oceans marine space, offshore and near-shore: Enabling technologies

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

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

H2020-SFS-2016-2017:

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

**Deadline: September 13, 2016**

- SFS-48-2017: Resource-efficient urban agriculture for multiple benefits – contribution to the EU-China Urbanisation Partnership
- SFS-47-2017: Management of soil water resources in the EU and China and its impact on agro-ecosystem functions
- SFS-46-2017: Alternative production system to address anti-microbial drug usage, animal welfare and the impact on health
- SFS-43-2017: Earth observation services for the monitoring of agricultural production in Africa
- SFS-40-2017: Sweeteners and sweetness enhancers
- SFS-39-2017: How to tackle the childhood obesity epidemic?
- SFS-36-2017: Co-fund on "One Health" (zoonoses – emerging threats)
- SFS-35-2017: Innovative solutions for sustainable food packaging
- SFS-34-2017: Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability
- SFS-32-2017: Promoting and supporting the eco-intensification of aquaculture production systems: inland (including fresh water), coastal zone, and offshore
- SFS-30-2017: Closing loops at farm and regional levels to mitigate GHG emissions and environmental contamination - focus on carbon, nitrogen and phosphorus cycling in agro-ecosystems
- SFS-29-2017: Socio-eco-economics – socio-economics in ecological approaches
- SFS-28-2017: Functional biodiversity – productivity gains through functional biodiversity: effective interplay of crop pollinators and pest predators
- SFS-27-2017: Permanent grassland – farming systems and policies
- SFS-22-2017: Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector
- SFS-20-2017: Towards a science-based regionalisation of the Common Fisheries Policy
- SFS-17-2017: Innovations in plant protection
- SFS-16-2017: Bee health and sustainable pollination
- SFS-13-2017: Validation of diagnostic tools for animal and plant health
- SFS-10-2017: Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock
- SFS-08-2017: Organic inputs – contentious inputs in organic farming
- SFS-05-2017: Robotics Advances for Precision Farming
- SFS-04-2017: New partnerships and tools to enhance European capacities for in-situ conservation

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

**EU H2020 | CALL FOR BIO-BASED INNOVATION FOR SUSTAINABLE GOODS AND SERVICES - SUPPORTING THE DEVELOPMENT OF A EUROPEAN BIOECONOMY**

H2020-BB-2016-2017:

- BB-05-2017: Bio-based products: Mobilisation and mutual learning action plan
- BB-03-2017: Adaptive tree breeding strategies and tools for forest production systems resilient to climate change and natural disturbances
- BB-02-2017: Towards a method for the collection of statistical data on bio-based industries and bio-based products

**Deadline: February 14, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR GREEN VEHICLES**

H2020-GV-2017:

- GV-01-2017: Optimisation of heavy duty vehicles for alternative fuels use
- GV-04-2017: Next generation electric drivetrains for fully electric vehicles, focusing on high efficiency and low cost
- GV-05-2017: Electric vehicle user-centric design for optimised energy efficiency
- GV-06-2017: Physical integration of hybrid and electric vehicle batteries at pack level aiming at increased energy density and efficiency
- GV-07-2017: Multi-level modelling and testing of electric vehicles and their components
- GV-08-2017: Electrified urban commercial vehicles integration with fast charging infrastructure
- GV-09-2017: Aerodynamic and flexible trucks
- GV-10-2017: Demonstration (pilots) for integration of electrified L-category vehicles in the urban transport system

**Deadline: February 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY**

H2020-IND-CE-2016-17:

- PILOTS-03-2017: Pilot Lines for Manufacturing of Nanotextured surfaces with mechanically enhanced properties
- PILOTS-04-2017: Pilot Lines for 3D printed and/or injection moulded polymeric or ceramic microfluidic MEMS
- PILOTS-05-2017: Paper-based electronics

**Deadline: October 27, 2016**

- SPIRE-07-2017: Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams
- SPIRE-08-2017: Carbon dioxide utilisation to produce added value chemicals
- SPIRE-09-2017: Pilot lines based on more flexible and down-scaled high performance processing
- SPIRE-10-2017: New electrochemical solutions for industrial processing, which contribute to a reduction of carbon dioxide emissions
- SPIRE-11-2017: Support for the enhancement of the impact of SPIRE PPP projects
- SPIRE-12-2017: Assessment of standardisation needs and ways to overcome regulatory bottlenecks in the process industry

**Deadline: January 19, 2017**

- FOF-06-2017: New product functionalities through advanced surface manufacturing processes for mass production
- FOF-07-2017: Integration of unconventional technologies for multi-material processing into manufacturing systems
- FOF-08-2017: In-line measurement and control for micro-/nano-enabled high-volume manufacturing for enhanced reliability
- FOF-09-2017: Novel design and predictive maintenance technologies for increased operating life of production systems
- FOF-10-2017: New technologies and life cycle management for reconfigurable and reusable customised products
- FOF-12-2017: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)

**Deadline: January 19, 2017**

[Further information](#)

## 2.2. Bundesministerien

### 🔴 BMBF | Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

### ● **BMBF | Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die sich mit Polymeren und deren Anwendung in den Lebenswissenschaften beschäftigen. Vorzugsweise sollen anwendungsübergreifende Entwicklungen verfolgt werden, um einen besseren Erfahrungsaustausch bzw. Wissenstransfer zu erreichen und um Doppelentwicklungen zu vermeiden. Die Vorhaben müssen dabei das gesamte Wertschöpfungsnetz von der Materialherstellung über die Verarbeitung bis zur Anwendung abdecken. Über den erfolgreichen "Proof-of-Concept" im Tiermodell hinausgehende Studien sind nicht Gegenstand der Förderung. Im Fokus der Bekanntmachung stehen konventionelle und neue Polymere, die über Modifizierung und Funktionalisierung mittels physikalischer, biotechnologischer und chemischer Verfahren sowie aus deren Kombination zu einer signifikanten Verbesserung/Erweiterung des Anwendungs- und Leistungsprofils in der Pharmazie und Medizintechnik beitragen. Der Materialfokus liegt hierbei neben den klassisch chemisch synthetisierten auch auf rekombinant hergestellten oder biobasierten Polymeren wie z. B. dem Vielfachzucker Heparin. Als Partikel, Schäume, Gele, Schichten, Hybrid- und Kompositmaterialien sollen sie signifikante Verbesserungen

- bei medizintechnologisch relevanten Materialeigenschaften (z. B. Biokompatibilität, Immuntoleranz, Resorbierbarkeit, Langzeitstabilität),
- bei der Individualisierung und Personalisierung von medizinischen Produkten,
- bei der gezielten Steuerung von Degradationsprozessen (z. B. von wirkstoffbeladenen Implantaten),
- bei der Bioverfügbarkeit von Wirkstoffen, insbesondere von Biopharmazeutika,
- bei der zielgerichteten und zeitlich kontrollierten Wirkstofffreisetzung (z. B. durch spezifisches targeting und organspezifischen Abbau durch Enzyme) oder
- bei der mechanischen Stabilität gegenüber Abrieb, Zug- und Druckeinwirkung

gegenüber dem aktuellen Stand der Technik erzielen.

Der klar erkennbare Fokus der Projekte muss auf der Erforschung/Verbesserung der Materialkomponente liegen und nicht auf prozesstechnischen Fragestellungen. Grundsätzlich sind folgende Randbedingungen zu beachten:

- Anwendung des analytischen Stands der Technik (SdT) zur Sicherstellung der Qualität und Reproduzierbarkeit von Polymeren und der hieraus resultierenden Produkte,
- Maßnahmen zur Gewährleistung der Reproduzierbarkeit der synthetisierten Polymere,
- Anwendung zulassungskonformer Testverfahren insbesondere für neue Polymere und
- toxikologische Prüfung und Bewertung.

Neben vorwettbewerblichen Verbundprojekten können auch akademische Vorprojekte und wissenschaftliche Begleitmaßnahmen gefördert werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 28. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### ● **BMBF | Batteriematerialien für zukünftige elektromobile und stationäre Anwendungen (Batterie 2020)**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen risikoreicher, industriegeführter, vorwettbewerblicher Verbundprojekte sowie Forschungsverbänden zwischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit enger Industrieinbindung, die Material- und Prozessentwicklungen für wieder aufladbare, elektrochemische Energiespeicher adressieren. Im Mittelpunkt der angestrebten Forschungs- und Entwicklungsprojekte stehen Materialien und Prozesse für Sekundärbatterien mit dem Anwendungsschwerpunkt Elektromobilität, wobei ebenfalls Anwendungsmöglichkeiten im stationären Bereich, auch im Sinne eines "second use" adressiert werden können. Die Projekte können an verschiedenen Stellen der Wertschöpfungskette von der

Materialentwicklung bis zur Batteriezelle ansetzen. Sie können punktuell auch Betrachtungen bis zum Modul- und Batteriesystem beinhalten, sofern diese einen wesentlichen Erkenntniszuwachs im Kernbereich des Vorhabens liefern. Die mit dieser Bekanntmachung angesprochenen Batteriesysteme fokussieren auf Lithium-Ionen-, Metall-Ionen-, -Metall-Schwefel- und Metall-Luft/Sauerstoff-Systeme. In Abgrenzung zu anderen Fördermaßnahmen des BMBF werden keine Vorhaben zu Redox-Flow-Batterien oder Doppelschichtkondensatoren gefördert. Die adressierten Material- oder Prozessentwicklungen sollen im Systemzusammenhang erfolgen und zu deutlichen, quantifizierbaren Verbesserungen von Eigenschaften wie beispielsweise Energiedichte, Leistungsdichte, Schnellladefähigkeit, Lebensdauer, -Sicherheit, Alterung und Kosten führen. Untersuchungen zu Mechanismen sollen im Hinblick auf eine zielgerichtete Verbesserung der Prozesstechnik und des Materials durchgeführt werden. Auf dieser Basis adressiert die Fördermaßnahme Batterie 2020 folgende Schwerpunkte:

- Material- und Prozesstechnik für Lithium-Ionen-Systeme
- Materialien für sekundäre Hochenergie- und Hochleistungs-Batteriesysteme
- Zukünftige Batteriesysteme

Im Rahmen aller Themenschwerpunkte können zur Unterstützung oder Validierung des Erkenntnisgewinns materialspezifische Modellierungen und Simulationen integraler Bestandteil von Forschungsvorhaben sein.

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **BMBF | Förderung eines "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten"**

Das Nationale Forschungsnetz setzt sich aus drei eigenständigen Modulen zusammen:

- Modul 1 Forschungsverbünde zoonotische Infektionskrankheiten:  
Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbünde, die den Kern des "Nationalen Forschungsnetzes zoonotische Infektionskrankheiten" bilden. Die Verbünde sollen aus jeweils ca. 5 bis 10 Arbeitsgruppen bestehen. Es ist eine enge Vernetzung zwischen Arbeitsgruppen der Humanmedizin mit Gruppen vorzusehen, welche die tierischen Reservoirs erforschen. Dazu können Arbeitsgruppen aus der Veterinärmedizin, dem Lebensmittel- und Umweltsektor oder der Wildtier- und Vektorbiologie gehören. In einem Verbund sollen die in Deutschland vorhandenen Kompetenzen zu einem zoonotischen Erreger oder einer Erreger-Gruppe, die Menschen infizieren können, aus allen relevanten Fachdisziplinen zusammengeführt werden. Verbünde können sich auch Forschungsfragen der antimikrobiellen Resistenz widmen, -sofern diese auch Aspekte der Übertragung von Infektionserregern mit antimikrobiellen Resistenzen zwischen Tier und Mensch beinhalten. Gefördert werden können beispielsweise Forschungsansätze zur Ätiopathogenese, zu Übertragungsmechanismen, zur klinischen Forschung, zu epidemiologischen Fragestellungen sowie Versorgungsstudien zur Evidenzbasierung präventiver und therapeutischer Maßnahmen. Berücksichtigt werden nur Verbundanträge, die in ihren Forschungsansätzen über die Weiterführung bisher geförderter Konsortien hinausgehen. Dies kann z. B. durch die Bearbeitung von One-Health-, Lebensmittel- oder Umweltaspekten erfolgen. Außerdem sollte jeder Verbund eine deutlich anwendungsbezogene Fragestellung verfolgen.
- Modul 2 Nachwuchsgruppen für die Zoonosenforschung:  
Als weitere Maßnahme zur Stärkung der Forschungskompetenz im Bereich der Zoonosen sollen Nachwuchsgruppen eingerichtet werden. Diese können im gesamten Spektrum der Zoonosenforschung beantragt werden. Ausdrücklich begrüßt werden Anträge auf die Einrichtung von Nachwuchsgruppen in bislang defizitären Querschnittsbereichen, wie z. B. der Infektionsepidemiologie einschließlich mathematischer Modellierung oder der Vektorbiologie (z. B.



medizinische Entomologie) und Lebensmittelübertragung. Dem forschungsorientierten Nachwuchs soll die Möglichkeit gegeben werden, eine eigene Arbeitsgruppe aufzubauen. Qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollen die Chance erhalten, selbstständig an einem strukturierten Forschungsprojekt zu arbeiten und sich dadurch für eine wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren. Die Nachwuchsgruppen werden in das Nationale Forschungsnetz integriert und sollen an allen verbundübergreifenden Aktivitäten des Forschungsnetzes teilnehmen können.

- Modul 3 Einzelvorhaben zu aktuellen Herausforderungen (Rapid Response):  
Akut auftretende Epidemien oder Pandemien, wie der EHEC-Ausbruch im Jahr 2011 und jüngst die Ebola-Epidemie in Westafrika, können neue und drängende Fragen für die Forschung definieren. Daher sollen ergänzend zu den Forschungsverbänden bei Bedarf auch Einzelvorhaben (gegebenenfalls kleine Verbände) zu Forschungsfragen aktueller Krisen, z. B. zur Verbesserung der Diagnostik oder zur Entwicklung eines Impfstoffs, gefördert werden. Hierzu werden im Bedarfsfall gesonderte Fördermaßnahmen mit einem beschleunigten Förderverfahren bekannt gemacht.

Anträge zu den drei Modulen müssen getrennt gestellt werden.

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 8. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

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

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

**Deadline: May 5, 2016**

[Further information](#)

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

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

**Einreichungsfrist: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

**Einreichungsfrist: 31. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung von "Alternativmethoden zum Tierversuch"**

In Modul I werden FuE-Vorhaben sowie Vorhaben zur Validierung von Methoden gefördert, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes leisten können. Förderwürdig sind Vorhaben, die den Ersatz von Tierversuchen, eine Reduktion von Versuchstierzahlen oder eine Minderung des Belastungsgrades bezüglich Schmerzen, Leiden oder Schäden bei Versuchstieren erwarten lassen. Dies gilt auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen, wenn dabei Tierversuche zur Anwendung kommen. In Modul II werden Vorhaben gefördert, die der Verbreitung von Alternativmethoden dienen. Hierzu zählen insbesondere Schulungen, Trainings- und Fortbildungskurse sowie Strategien zur Implementierung entwickelter Methoden. Darüber

hinaus sind ergänzende Begleitstudien, Workshops und gegebenenfalls andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzepts grundsätzlich förderfähig, sofern sie einen Beitrag zur Verbreitung von Alternativmethoden leisten können, der Bewertung bestehender 3R-Potenziale oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine Weiterentwicklung des Förderschwerpunktes dienen. In beiden Modulen ist eine Begleitung des Vorhabens durch erfahrene Mentoren förderfähig. Erfolgreichen Vorhaben kann nach einer Abschlussbegutachtung bei positivem Votum der Gutachter die Option auf ein zweijähriges Anschlussprojekt eingeräumt werden. Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. März eines jeden Kalenderjahres beginnend ab dem Jahr 2016** [Weitere Informationen](#)

### **BMBF | Förderung klinischer Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung**

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 7. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

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

Abschluss der Planungsphase auf Basis der eingereichten Unterlagen ausgewählt. Für die ausgewählten Projekte werden Plaketten und Urkunden übergeben.

**Einreichungsfrist: 31. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | "Photonische Systemlösungen für Medizin und Biotechnologie"**

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

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

Die Maßnahme zielt vor allem auf Systemlösungen mit Perspektiven für den Einsatz im praktischen Kontext, z. B. für die patientennahe (in-vivo-)Diagnostik, für die medizinische Therapie in Klinik und Praxis oder zur Überwachung des aktuellen Gesundheitszustands durch Körpersensoren ("Body Sensing"). Daher können im Rahmen dieser Fördermaßnahme im begrenzten Umfang Vorhaben zur klinischen Erprobung einbezogen werden. Ein großes Potenzial bzw. großer Handlungsbedarf besteht vor allem bei:

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 31. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz im Rahmen des Programms "Forschung für nachhaltige Entwicklung (FONA3)"**

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE1-Vorhaben müssen sich dem Rahmenprogramm „Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA3)“ zuordnen lassen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung. Gefördert werden FuE-Vorhaben zu folgenden Schwerpunkten:

- Rohstoffeffizienz
- Energieeffizienz und Klimaschutz
- Nachhaltiges Wassermanagement
- Nachhaltiges Flächenmanagement

Universitäten sind nur als Verbundpartner antragsberechtigt.

**Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zum 15.April und 15.Oktober**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Förderung von Maßnahmen zum Erhalt und Ausbau des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Wald und Holz sowie zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel (Förderrichtlinie Waldklimafonds)**

Wald und Holz spielen durch die Bindung von CO<sub>2</sub> und Speicherung von Kohlenstoff bei der Erreichung der klimapolitischen Ziele der Bundesregierung eine wichtige Rolle. Kohlenstoffspeicherung in den Wäldern, der Ersatz fossiler Rohstoffe durch die energetische und stoffliche Verwendung von Holz und die Speicherung von Kohlenstoff in langlebigen Holzprodukten entlasten die Atmosphäre von Treibhausgasen in einer Größenordnung von über 120 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> (Stand 2008) im Jahr allein in Deutschland. Der Beitrag von Wald und Holz zum Klimaschutz soll unter Beachtung aller Waldfunktionen einschließlich des Erhalts der biologischen Vielfalt im Rahmen einer nachhaltigen, ordnungsgemäßen Forstwirtschaft weiter ausgebaut werden. Eine wichtige Voraussetzung dafür ist die Anpassung der Wälder an den Klimawandel. Auf Grund der flächenmäßigen Ausdehnung – über ein Drittel der Landfläche Deutschlands sind Wälder (rd. 11 Mio. Hektar) – ihrer hohen Sensibilität gegenüber Klimaänderungen sowie ihrer langen Lebenszyklen sind rasche und nachhaltige Anpassungsmaßnahmen schon heute dringend geboten. Dies gilt erst recht vor dem Hintergrund, dass Klimaveränderungen Folgen globaler Prozesse sind und nicht allein auf regionaler Ebene nachhaltig beeinflusst werden können. Mit den Maßnahmen dieser Richtlinie soll das CO<sub>2</sub>-Minderungs-, Energie- und Substitutionspotenzial von Wald und Holz erschlossen und optimiert sowie die Anpassung der deutschen Wälder an den Klimawandel unterstützt werden. Die fünf Förderschwerpunkte verfolgen nachstehende Ziele:

1. Erhöhung der Anpassungsfähigkeit von Wäldern an den Klimawandel unter Erhalt insbesondere ihrer Funktionen für die biologische Vielfalt und als CO<sub>2</sub>-Senke sowie zur Sicherung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Wäldern und Holzprodukten.
2. Sicherung und Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Speicher- und -Senkenfunktion der Wälder sowie die Vermeidung von Treibhausgasemissionen.
3. Erhöhung des Holzproduktspeichers und die Vergrößerung des Anteils von Holzprodukten mit lang andauernder Kohlenstoffspeicherung. Ferner wird die Reduktion der Treibhausgasemissionen durch die Erhöhung der stofflichen und energetischen Substitution, durch Einsparung von energieaufwendigen Prozessen sowie durch möglichst weitgehende Schließung von Stoffkreisläufen unterstützt.
4. Maßnahmen zur Forschung, Kontrolle und Beobachtung der Wirkungen des Klimawandels auf die Wälder und Waldökosysteme (Monitoring) sowie zur

konkreten Steigerung des CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzials von Holz und zur Anpassung der Wälder und der Forstbetriebe an den Klimawandel sollen Wissenslücken schließen und die Grundlage für Innovationen legen.

5. Die Informations- und Kommunikationsmaßnahmen dienen dem gezielten Wissens- und Methodentransfer an Waldbesitzer, forstliche Unternehmer, andere Akteure, Entscheidungsträger und Multiplikatoren sowie der Information der Endverbraucher. Sie sind Voraussetzung, um aktuelle Erkenntnisse, Handlungsoptionen und -empfehlungen möglichst praxisorientiert und verständlich an die entsprechenden Zielgruppen heranzutragen und zur notwendigen Bewusstseinsbildung und breiten Umsetzung erforderlicher Maßnahmen beizutragen. Die Wirkung dieser Maßnahmen wird in der Summe einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz durch Wald und Holz liefern.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Förderung von Maßnahmen im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt**

Das [Bundesprogramm](#) trägt zur Umsetzung der Nationalen Strategie bei und soll für ihre Umsetzung Impulse setzen. Zugleich soll es Multiplikatorwirkung entfalten. Akzeptanzbildende Maßnahmen der Information und Kommunikation sollen dazu beitragen, das gesellschaftliche Bewusstsein für die biologische Vielfalt zu stärken. Das Programm soll die Kooperation unterschiedlicher Akteure bei der Umsetzung der Ziele der Nationalen Strategie fördern. Es soll Vorhaben zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt umfassen. Gefördert werden Vorhaben zur Umsetzung der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt in den Förderschwerpunkten:

- Arten in besonderer Verantwortung Deutschlands,
- Hotspots der biologischen Vielfalt in Deutschland,
- Sichern von Ökosystemdienstleistungen und
- weitere Maßnahmen von besonderer repräsentativer Bedeutung für die Strategie.

Anträge auf Gewährung einer Zuwendung sind beim BfN einzureichen. Das BfN bietet ein elektronisches Antragsverfahren an. Die vorgeschriebenen Antragsformulare sind im [Internet](#) zu finden. Voraussetzung für die Antragstellung ist die vorherige Einreichung einer Projektskizze beim BfN. Eine [Mustergliederung](#) hierfür steht im Internet zur Verfügung.

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **BMUB | Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen**

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

**Einreichungsfrist: 31. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **BMBF | "KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat\_KMU)"**

Gefördert werden risikoreiche industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben. Die FuE-Vorhaben sollen materialwissenschaftliche Fragestellungen mit hohem Anwendungspotenzial bearbeiten, die die Positionierung der beteiligten KMU am Markt unterstützen. Es wird von den Zuwendungsempfängern erwartet, dass im Zuge der Verwertung der Projektergebnisse praxisnahe Lösungen gefunden bzw. Wege für eine Umsetzung ihrer Forschungsergebnisse in die Praxis aufgezeigt werden. Entscheidend für die Zielvorstellung des jeweiligen Projektes ist eine für die erfolgreiche Markterschließung geeignete Vorgehensweise. Im Rahmen der vorzulegenden Verwertungspläne sollen die Antragsteller ihre Konzepte für die Markterschließung darlegen. Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Materialforschung, die auf Anwendungen in folgenden Themenfeldern ausgerichtet sind:

- Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- Materialien für ein zukunftsfähiges Bauwesen und Infrastruktur
- Materialien für Information und Kommunikation
- Materialien für die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- Materialien für Mobilität und Transport

Die aufgelisteten Materialentwicklungen sind beispielhaft und nicht als vollständig anzusehen. Es können auch Projekte zu nicht explizit genannten Materialentwicklungen gefördert werden, solange die Lösungsansätze einen signifikanten Beitrag zu den genannten Anwendungsfeldern leisten. Gesamtziel der Vorhaben sind neue Materialien bzw. Materialien mit erheblich verbesserten Eigenschaften, welche beispielsweise durch Funktionalisierung bzw. Strukturierung erreicht werden können. Ausgeschlossen von der Förderung sind Themen aus den Bereichen Nahrungs-, Futter- und Genussmittel sowie Kosmetika. Hochschulen sind nur im Rahmen von Verbundprojekten mit KMU antragsberechtigt.

**Einreichungsfrist Skizzen: jeweils zum 15. April und zum 15. Oktober eines Jahres**

[Weitere Informationen](#)

### **BMEL | Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ –Förderschwerpunkte**

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

Skizzen können auf zwei Grundlagen eingereicht werden:

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

Förderschwerpunkte, zu denen Skizzen eingereicht werden können, werden vom BMEL oder dem beauftragten Projektträger (FNR) bekannt gegeben. Eine erste Kontaktaufnahme mit der FNR vor Einreichung einer Projektskizze ist zu empfehlen.

[Nähere Informationen](#) zur Antragstellung finden Sie auch im neuen [Leitfaden](#) der FNR.



## **BMUB | Förderprogramme**

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

## **Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Projektförderung**

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden. Weitere Informationen finden Sie [hier](#) und unter folgendem [Link](#).

## **2.3. DFG**

### **DFG | Indo-German Collaborative Activities in Chemistry and Physics**

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

**Deadline: March 31, 2016**

[Further information](#)

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

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

#### **Research areas**

Sustainable, environmentally benign processes are vital for the future to supply the world population with clean energy and industrial products. Therefore this call is targeted at

proposals in the field of the development and optimisation of novel functional materials for catalysis, energy storage and energy technologies. These materials should permit environmentally benign reactions, which comprise effective chemical transformations, while using a minimum of resources and producing a minimum of pollutants. The call aims to attract joint proposals, which for instance focus on:

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

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

**Deadline: March 31, 2016**

[Further information](#)

#### **DFG | Priority Programme „Exploratories for Large-scale and Long-term Functional Biodiversity Research“ (SPP 1374)**

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

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

Hence, this call is addressing research groups with expertise in the investigation of land-use effects on biodiversity, and of the functional consequences of biodiversity changes. The DFG will fund empirical projects addressing these topics using comparative or experimental approaches. Other projects, including theoretical ones, can be funded, too, if they clearly relate to and use Exploratories data, and if they aim at advancing the conceptual and mechanistic understanding of the above relationships. All proposals, both for new Exploratories projects and for continuation of existing Exploratories projects, must clearly describe how they will contribute to a mechanistic understanding of the studied processes, and how the planned research fits into the Exploratories framework, uses the common design, and complements the existing research. It is essential that research projects use all three Exploratories (see [www.biodiversity-exploratories.de](http://www.biodiversity-exploratories.de)).

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

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

**Deadline: April 17, 2016**

[Further information](#)

## 2.4. Stiftungen & Sonstige

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

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

**Einreichungsfrist: 13. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

### ● Stifterverband | Förderwettbewerb MINT-Regionen

Mit dem Wettbewerb „MINT-Regionen“ möchten Körber-Stiftung und Stifterverband den Aufbau von weiteren MINT-Regionen anregen. Ziel ist es, durch die Etablierung langfristig angelegter Netzwerke das Thema MINT-Bildung nachhaltig in den Regionen zu verankern. So soll ein Beitrag dazu geleistet werden, Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, Anschaulichkeit und Praxisbezug in den schulischen MINT-Unterricht zu bringen und über die attraktiven Ausbildungs- und Studiengänge in diesem Feld zu informieren. Vielfach setzen sich regionale Akteure mit eigenen Maßnahmen bereits intensiv dafür ein. Durch ein gemeinsames und koordiniertes Vorgehen im Rahmen einer MINT-Region können Wirkung und Nachhaltigkeit dieser Aktivitäten zusätzlich gesteigert werden. Mit ihrem Förderwettbewerb wollen Körber-Stiftung und Stifterverband für die kooperative Entwicklung und Umsetzung regional abgestimmter Strategien für die MINT-Bildung werben und die Neugründung von MINT-Regionen vorantreiben. Die Ziele des Förderwettbewerbs:

- MINT-Angebote koordinieren und Kräfte bündeln durch regionale Vernetzung
- systematische und auf die regionalen Bedarfe abgestimmte MINT-Förderketten entwickeln
- MINT-Bildung durch Kooperationen vor Ort praxisnah und anschaulich machen
- die Ausbildung von MINT-Fachkräften in den Regionen verbessern

Die Programmpartner fördern die Gründung von bundesweit bis zu sieben MINT-Regionen<sup>1</sup>, in denen jeweils eine gemeinsame Gesamtstrategie für die MINT-Bildung vor Ort entwickelt und durch konkrete Maßnahmen umgesetzt wird. Jede Region erhält dafür eine Anschubfinanzierung in Höhe von 20.000 Euro im ersten Jahr des insgesamt zweijährigen Förderzeitraums und – bei einer positiven Zwischenbegutachtung – weitere 10.000 Euro im zweiten Jahr. Die Gewinner profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Fortbildungs- und Beratungsangebot, das von Netzwerkmanagement über Öffentlichkeitsarbeit bis Finanzierung die unterschiedlichen Dimensionen von Netzwerkarbeit umfasst. Förderzeitraum: zwei Jahre ab Frühjahr 2017.

**Bewerbungsschluss: 30. September 2016** [Weitere Informationen](#)

### **Vector Stiftung | Ausschreibung „Innovation MINT“**

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

**Einreichungsfrist: 30. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### **Bill & Melinda Gates Foundation | Förderung**

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

[Weitere Informationen](#)

### **DBU | Neue Förderleitlinien 2016**

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

[Weitere Informationen](#)

### **Ⓜ Boehringer Ingelheim Stiftung | Perspektiven für selbstständige**

#### **Nachwuchsgruppenleiter "Plus 3" und Stiftungsprofessur**

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

**Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober**

[Weitere Informationen](#)

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

Mit den Exploration Grants soll Nachwuchsgruppenleiterinnen und -leitern maximale Forschungsfreiheit gegeben werden. Das Programm stellt flexible Mittel zur Verfügung, die je nach Bedarf als Sach-, Verbrauchs- und Personalmittel eingesetzt werden können. Damit sollen die jungen Wissenschaftler schnell und unbürokratisch neue Ideen und Forschungsrichtungen testen - zum Beispiel, um die für Forschungsanträge an die DFG notwendigen Vorarbeiten zu leisten. Es können keine Projekte gefördert werden, die

bereits im Rahmen anderer Finanzierungen geplant wurden oder bereits laufen. Sie können einmalig eine Förderung in Höhe von € 60.000 - € 80.000 beantragen. Anträge zur Finanzierung der eigenen Stelle sowie Anträge ausschließlich für die Beschaffung von Geräten und/oder Verbrauchsmitteln sind nicht möglich. Voraussetzungen für die Antragsstellung:

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

**Einreichungsfrist: jährlich zum 30. April und 30. Oktober**

[Weitere Informationen](#)

#### **Boehringer Ingelheim Stiftung | Wissenschaftliche Veranstaltungen**

In bestimmten Fällen unterstützt die Boehringer Ingelheim Stiftung wissenschaftliche Veranstaltungen, die den Austausch über Konzepte und nicht publizierte Daten sowie die Diskussion zwischen den Wissenschaftlergenerationen in den Vordergrund stellen. Dabei sind Kooperationen mit namhaften Organisationen durchaus erwünscht. Gefördert wird auch die Erprobung neuer Veranstaltungsformen mit besonders enger Einbindung und aktiver Mitwirkung von Nachwuchswissenschaftlern.

**Einreichungsfrist: keine**

[Weitere Informationen](#)

#### **H. W. Schaumann Stiftung | Fördermöglichkeiten**

Hauptzweck der Stiftung ist die gemeinnützige Förderung der Tier- und Agrarwissenschaften, insbesondere die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Form von:

- Vergabe von Forschungsspenden
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Rahmen von Promotionsstipendien
- Ausrichtung von tier- und agrarwissenschaftlichen Fachtagungen
- Preisverleihungen, Auszeichnungen (Abschlussarbeit, Dissertationen), Förderpreise
- Zuschüssen zur Teilnahme an wissenschaftlichen Fachtagungen

Gemäß Stiftungszweck werden innerhalb der verfügbaren Finanzmittel Forschungsvorhaben hauptsächlich auf dem Gebiet der Tier- und Agrarwissenschaften gefördert. Die Förderung beschränkt sich vorrangig auf solche Fälle, in denen eine Förderung durch andere Institutionen aus haushaltsrechtlichen oder anderen Gründen nicht möglich ist. Sie erfolgt in der Regel durch Spenden an wissenschaftliche Einrichtungen, durch Stipendien an Nachwuchswissenschaftler, durch Zuschüsse und Preisverleihungen an junge Wissenschaftler, Doktoranden und Studenten.

**Einreichungsfrist: Anträge können jederzeit gestellt werden** [Weitere Informationen](#)

### **Stiftung Fiat Panis | Projektförderung**

Die Stiftung initiiert und fördert Forschungsprojekte der entwicklungsbezogenen Agrar- und Ernährungsforschung, die geeignet sind, bei Anwendung ihrer Ergebnisse zur Verbesserung der Ernährungslage in Mangelländern beizutragen und/oder die Auswirkungen von Hunger und Armut zu lindern. Vorgeschlagene Projekte müssen ausgeprägten Anwendungsbezug haben. Aktuelle Förderschwerpunkte sind angewandte Pflanzenzüchtung und Unterstützung von Forschungsvorhaben in Südostasien.

[Weitere Informationen](#)

### **Klaus Tschira Stiftung | Projektförderung**

Die Klaus Tschira Stiftung fördert Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik sowie die Wertschätzung für diese Fächer. Das bundesweite Engagement beginnt im Kindergarten und setzt sich in Schulen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen fort. Die Stiftung setzt sich für neue Formen der Vermittlung naturwissenschaftlicher Inhalte ein. Sie unterstützt sowohl die Erarbeitung als auch die verständliche Darstellung von Forschungsergebnissen. Die Stiftung ist sowohl operativ als auch fördernd tätig. Das heißt, die Stiftung verwirklicht eigene Projekte, vergibt aber nach Antrag und positiver Begutachtung auch Fördermittel. Eine erste Anfrage zur prinzipiellen Förderungsfähigkeit eines Projektes sollte schriftlich per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung (nicht telefonisch) gestellt werden. Nach einer positiven Antwort kann formlos ein Antrag gestellt werden, per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung oder per Post. **Es gibt keine Antragsfristen.**

[Weitere Informationen](#)

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

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

[Weitere Informationen](#)

### **🇮🇹 Prof. Werner Schulze Stiftung | Forschungsbeihilfen für junge Agrarwissenschaftler**

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

**Einreichungsfrist:** offen

[Weitere Informationen](#)

## 3. Ausschreibungen für die Fakultät W

### 3.1. EU

#### **EU H2020 | Neue Ausschreibungen im AP 2016/17 nun offiziell veröffentlicht**

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

#### **EU H2020 | EU-BRAZIL JOINT CALL**

H2020-EUB-2017:

- EUB-01-2017: Cloud Computing
- EUB-02-2017: IoT Pilots

**Deadline: March 14, 2017**

[Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR E-INFRASTRUCTURES**

H2020-EINFRA-2016-2017:

- EINFRA-21-2017: Platform-driven e-infrastructure innovation
- EINFRA-12-2017: Data and Distributed Computing e-infrastructures for Open

**Deadline: March 29, 2017**

[Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR GREENING THE ECONOMY**

H2020-SC5-2016-2017:

- SC5-29-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards a sustainable green economy in Europe and beyond

**Deadline: September 8, 2016**

- SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination
- SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage
- SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives
- SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems
- SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
- SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy
- SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system
- SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system

**Deadline: March 7, 2017**

[Further information](#)

#### **EU H2020 | CALL FOR SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY**

H2020-SWAFS-2016-17:

- SwafS-01-2016: Participatory research and innovation via Science Shops
- SwafS-02-2016: ERA-NET Cofund – Promoting Gender equality in H2020 and the ERA
- SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

- SwafS-04-2016: Opening Research Organisations in the European Research Area
- SwafS-07-2016: Training on Open Science in the European Research Area
- SwafS-09-2016: Moving from constraints to openings, from red lines to new frames in Horizon 2020
- SwafS-15-2016: Open Schooling and collaboration on science education
- SwafS-16-2016: Mapping the Ethics and Research Integrity Normative Framework
- SwafS-17-2016: The Ethics of informed consent in novel treatment including a gender perspective
- SwafS-18-2016: The Ethics of technologies with high socio-economic impact and Human Rights relevance
- SwafS-19-2016 :Networking of National representatives and resources centres on Gender in R&I
- SwafS-20-2016: ERA Mobility and Career Day

**Deadline: August 30, 2016**

- SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network
- SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context
- SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects
- SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research
- SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI
- SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation
- SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI
- SwafS-11-2017: Science education outside the classroom
- SwafS-10-2017: Putting Open Science into action
- SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change
- SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors
- SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors

**Deadline: August 30, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS**

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

- REV-INEQUAL-09-2017: Boosting inclusiveness of ICT-enabled research and innovation

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

H2020-CIP-2016-2017:

- CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

**Deadline: August 25, 2016**

[Further information](#)



## **EU H2020 | CALL FOR ENGAGING TOGETHER GLOBALLY**

H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017:

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

**Deadline: April 14, 2016**

- ENG-GLOBALLY-07-2017: The European Union and Central Asia
- ENG-GLOBALLY-06-2017: The Asia-Pacific as a strategic region for Europe
- ENG-GLOBALLY-05-2017: The strategic potential of EU external trade policy
- ENG-GLOBALLY-04-2017: Science diplomacy for EU neighbourhood policies
- ENG-GLOBALLY-03-2017: The European Union and the global challenge of migration
- ENG-GLOBALLY-02-2017: Shifting global geopolitics and Europe's preparedness for managing risks, mitigation actions and fostering peace
- ENG-GLOBALLY-01-2017: Strengthening Europe's position in the global context: science diplomacy and intercultural relations

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR SECURITY**

H2020-SEC-2016-2017:

- SEC-01-DRS-2016: Integrated tools for response planning and scenario building
- SEC-02-DRS-2016: Situational awareness systems to support civil protection preparation and operational decision making
- SEC-03-DRS-2016: Validation of biological toxins measurements after an incident: Development of tools and procedures for quality control
- SEC-06-FCT-2016: Developing a comprehensive approach to violent radicalization in the EU from early understanding to improving protection
- SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts
- SEC-08-FCT-2016: Forensics techniques on: a) trace qualification, and b) broadened use of DNA
- SEC-11-FCT-2016: Detection techniques on explosives: Countering an explosive threat, across the timeline of a plot
- SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism
- SEC-14-BES-2016: Towards reducing the cost of technologies in land border security applications
- SEC-19-BES-2016: Data fusion for maritime security applications
- SEC-20-BES-2016: Border Security: autonomous systems and control systems
- SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security
- SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster

**Deadline: August 25, 2016**

- SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions"
- SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements
- SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU
- SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing

- SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies
- SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks
- SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories
- SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster
- SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems

**Deadline: August 24, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR DIGITAL SECURITY FOCUS AREA**

H2020-DS-2016-2017:

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

**Deadline: April 12, 2016**

- DS-02-2016: Cyber Security for SMEs, local public administration and Individuals
- DS-04-2016: Economics of Cybersecurity
- DS-05-2016: EU Cooperation and International Dialogues in Cybersecurity and Privacy Research and Innovation

**Deadline: August 25, 2016**

- DS-06-2017: Cryptography

**Deadline: April 25, 2017**

- DS-07-2017: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors
- DS-08-2017: Privacy, Data Protection, Digital Identities

**Deadline: August 24, 2017**

[Further information](#)

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

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

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

**Deadline: May 24, 2016**

- CO-CREATION-01-2017: Education and skills: empowering Europe's young innovators
- CO-CREATION-04-2017: Applied co-creation to deliver public services
- CO-CREATION-06-2017: Policy-development in the age of big data: data-driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation
- CO-CREATION-07-2017: Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics

**Deadline: February 2, 2017**

[Further information](#)

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

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

- CULT-COOP-10-2017: Culture, integration and European public space
- CULT-COOP-09-2017: European cultural heritage, access and analysis for a richer interpretation of the past.
- CULT-COOP-07-2017: Cultural heritage of European coastal and maritime regions
- CULT-COOP-06-2017: Participatory approaches and social innovation in culture
- CULT-COOP-05-2017: Religious diversity in Europe - past, present and future
- CULT-COOP-04-2017: Contemporary histories of Europe in artistic and creative practices
- CULT-COOP-03-2017: Cultural literacy of young generations in Europe
- CULT-COOP-02-2017: Improving mutual understanding among Europeans by working through troubled pasts
- CULT-COOP-01-2017: Democratic discourses and the rule of law

**Deadline: February 2, 2017**

**[Further information](#)**

## **EU H2020 | CALL FOR INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES CALL**

H2020-ICT-2016-2017:

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

**Deadline: April 12, 2016**

- ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative
- ICT-07-2017: 5G PPP Research and Validation of critical technologies and systems
- ICT-08-2017: 5G PPP Convergent Technologies
- ICT-09-2017: Networking research beyond 5G
- ICT-19-2017: Media and content

**Deadline: November 8, 2016**

- ICT-39-2016-2017: International partnership building in low and middle income countries
- ICT-33-2017: Innovation procurement networks
- ICT-32-2017: Startup Europe for Growth and Innovation Radar
- ICT-31-2017: Micro- and nanoelectronics technologies
- ICT-30-2017: Photonics KET 2017
- ICT-28-2017: Robotics Competition, coordination and support
- ICT-27-2017: System abilities, SME & benchmarking actions, safety certification
- ICT-23-2017: Interfaces for accessibility
- ICT-20-2017: Tools for smart digital content in the creative industries
- ICT-16-2017: Big data PPP: research addressing main technology challenges of the data economy
- ICT-11-2017: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation
- ICT-05-2017: Customised and low energy computing

**Deadline: April 25, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR MOBILITY FOR GROWTH**

H2020-MG-2017:

- MG-7.3-2017: The Port of the future
- MG-7.2-2017: Optimisation of transport infrastructure including terminals
- MG-7.1-2017: Resilience to extreme (natural and man-made) events
- MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet
- MG-5.2-2017: Innovative ICT solutions for future logistics operations
- MG-4.2-2017: Supporting 'smart electric mobility' in cities
- MG-4.1-2017: Increasing the take up and scale-up of innovative solutions to achieve sustainable mobility in urban areas
- MG-3.2-2017: Protection of all road users in crashes

**Deadline: January 26, 2017**

- MG-8.5-2017: Shifting paradigms: Exploring the dynamics of individual preferences, behaviours and lifestyles influencing travel and mobility choices
- MG-8.4-2017: Improving accessibility, inclusive mobility and equity: new tools and business models for public transport in prioritised areas
- MG-8.2-2017: Big data in Transport: Research opportunities, challenges and limitations
- MG-7.3-2017: The Port of the future
- MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet
- MG-4.3-2017: Innovative approaches for integrating urban nodes in the TEN-T core network corridors

**Deadline: February 1, 2017**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

H2020-CIP-2016-2017:

- CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

**Deadline: August 25, 2016**

[Further information](#)

## **EU H2020 | CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY**

H2020-LCE-2016:

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

**Deadline: April 5, 2016**

[Further information](#)

### **3.2. Bundesministerien**

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 15. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

#### **BMWi | Förderung von Projekten im Rahmen der Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“**

Die Initiative "IT-Sicherheit in der Wirtschaft" des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) will deshalb kleineren und mittleren Unternehmen (KMU) und Handwerk beim sicheren Einsatz von IKT-Systemen konkrete Unterstützungsmaßnahmen anbieten, da KMU ein zentraler Bestandteil der Wertschöpfungsketten sind. Sofern sie den steigenden Anforderungen auf dem Gebiet der IT-Sicherheit nicht gerecht werden können, stellen sie ein Sicherheitsrisiko für die sich weltweit immer stärker sich vernetzenden Wertschöpfungsketten dar. Gegenstand der Förderung sind zielgruppengerechte Aufklärungskampagnen bzw. Modellvorhaben, die der Verbesserung der Cyber-Sicherheit in KMU dienen. Für KMU sollen wissenschaftlich fundierte und neuste technische Erkenntnisse und Verfahren (Beispiele guter Praxis), die dazu geeignet sind, die IT-Sicherheit im Unternehmen nachhaltig zu verbessern, in Form von praxisgerechten Handlungsanleitungen und Hilfestellungen transferiert werden. Folgende Maßnahmen können gefördert werden:

- Innovative Formen der Wissensdiffusion und des Wissensaustausches zur konkreten Verstärkung der Zusammenarbeit in Netzwerken, die letztendlich KMU zu Gute kommen sollen unter Nutzung bedarfsgerechter Formate.
- Breitenwirksame und nachhaltig angelegte Transfermaßnahmen zur Verbreitung von an die Zielgruppe angepasster Verfahren (Beispiele guter Praxis) und Handlungsanleitungen, die dazu dienen, das IT-Sicherheitsniveau der Geschäftsprozesse in KMU zu verbessern.

- Erstellung und Fundierung konkreter Umsetzungskonzepte und Aufbau eines geeigneten Transferverbundes: Vorbereitende konkret begründete Maßnahmen zur aktuellen Bedarfsüberprüfung und ggf. modellhaften Erprobung, um das Risiko breit angelegter Transferaktivitäten zu minimieren (Vorab-Studien, Modellerprobungen, Vorabüberprüfung der Maßnahmen hinsichtlich ihrer Geeignetheit für die Vermittlung an die Zielgruppe).

Universitäten können als sog. Kompetenzpartner im Rahmen von Verbundprojekten teilnehmen. Das Verfahren ist zweistufig angelegt. Zunächst sind Skizzen vorzulegen.

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 25. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen unternehmensgetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zu "technikbasierten Dienstleistungssystemen". Für die Förderung sind drei thematische Forschungs- und Entwicklungsbereiche (produktionsbezogene -, logistikbezogene – und datenbezogene Dienstleistungssysteme) vorgesehen. Vorhaben die in diesen Bereichen gefördert werden, müssen mit Bezug auf den jeweiligen Anwendungsfall Herausforderungen, Chancen und Folgewirkungen technikbasierter Dienstleistungssysteme analysieren und in die weitere Ausarbeitung einbeziehen. Die entwickelten Lösungen müssen auf bereits bestehender Technik basieren. Eine zentrale Voraussetzung für funktionierende Lösungen ist die methodische und systematische Entwicklung technikbasierter

Dienstleistung unter Einbezug der sich veränderten Kundenanforderungen an Produkt-Dienstleistungs-Lösungen. Diesem Querschnittsthema kommt eine hohe Bedeutung zu. Lösungen, die auf technischer Dienstleistung in Wertschöpfungsprozessen aufbauen, müssen ein durchgängiges Service System Engineering aufweisen und sind um Vorgehensweisen wie Modularisierung, Standardisierung oder Individualisierung von Dienstleistung zu ergänzen. Zu berücksichtigen sind ferner Forschungsergebnisse in den Bereichen Design2Service-Konzepte, Security by Design-Methoden, CAD/CAM-Systemen und 3D-Modellierungstools für Systemdienstleistungen und Roundtrip-Engineering für sozio-technische Dienstleistungssysteme. Um eine möglichst breite Akzeptanz in Wirtschaft und Gesellschaft für die angestrebten Lösungen zu erzeugen, ist ein expliziter, rechtskonformer und verantwortlicher Umgang mit Prozess-, Kunden- und Beschäftigtendaten unabdingbar. Datensicherheit und Datenschutz, Persönlichkeits- und Eigentumsrechte müssen gewahrt bleiben. Gegebenenfalls sind auch weitere ethische Aspekte in auszuarbeitende Konzepte angemessen einzubeziehen. Fragen des Datenschutzes und der Datensicherheit sollten in jeder Entwicklung und Konzeption von Beginn an beachtet und integriert werden.

**Einreichungsfrist: 17. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

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

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

**Einreichungsfrist Skizzen: 21. März 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 3.3. DFG

#### ● **DFG | Trans-Atlantic Platform launches Digging into Data Challenge**

The [Trans-Atlantic Platform \(T-AP\)](#), of which the German Research Foundation (DFG) is a member, is launching its 2016 Digging into Data Challenge to support research projects that use "big data" approaches to address questions in the humanities and the social sciences. The funding opportunity is open to international projects that consist of teams from at least three member countries and must include partners from both sides of the Atlantic. All projects must address particular research questions in humanities and/or social sciences disciplines by using large-scale, digital data analysis techniques, and show how these techniques can lead to new theoretical insights. In the context of the Challenge, "big data" refers to sets of data so large or complex that manual, non-automatic processing approaches are inadequate. The data sets to be used within the Challenge can include texts, images, music, photographs, audio or audiovisual or other data. Research partners will receive funding from their own national funding agencies for projects that can last for up to 36 months.

**Deadline: June 29, 2016**

[Further information](#)

### 3.4. Stiftungen & Sonstige

#### ● **Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste | Förderung von Provenienzforschung**

Die Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste fördert systematische Bestandsprüfungen und Grundlagenforschung zum historischen Kontext des NS-Kulturgutraubs sowie die Erschließung von Archivbeständen. Grundsätzlich können alle öffentlich unterhaltenen Einrichtungen der Bundesrepublik Deutschland - vornehmlich Museen, Archive und Bibliotheken - einen Antrag auf Fördermittel stellen. Mit den Fördergeldern soll Forschung ermöglicht werden. Daher können die beantragten Mittel für die Schaffung von befristeten Personalstellen, für Werkverträge, aber auch für Reisekosten oder Sachausgaben eingesetzt werden.

**Einreichungsfrist für längerfristige Forschungsprojekte: 1. April 2016**

Einzelfallbezogener, kurzfristiger Forschungsbedarf wird ohne Frist ganzjährig gefördert.

[Weitere Informationen](#)

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

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



können auch mehrjährige Projekte (bis max. 2018) mit dem Fokus auf Infrastruktur und Forschung eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 18. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

Die Förderinitiative "Originalitätsverdacht?" zielt auf die Exploration von Forschungsideen mit erkenntnisgewinnender Originalität aus den Geistes- und Kulturwissenschaften. Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und KulturwissenschaftlerInnen ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee. Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

- Förderlinie 1 "Komm! ins Offene...": Die Förderlinie bietet der einzelnen Forscherpersönlichkeit die Möglichkeit, ein Thema explorierend zu bearbeiten und in einem Essay darzulegen (bis zu 80.000 EUR, max. 1 Jahr).
- Förderlinie 2 "Konstellationen": Das Angebot wendet sich an Projektteams mit bis zu 4 Antragsteller/innen, die sich gemeinsam einer neuen Forschungsidee widmen, deren Tragfähigkeit in einer Explorationsphase erkunden und in einem gemeinsamen Text veröffentlichen wollen (bis zu 150.000 EUR, max. 1½ Jahre).

**Einreichungsfrist: 27. Oktober 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 🟡 VolkswagenStiftung | "Internationale Forschung in den Computational Social Sciences"

Vor dem Hintergrund stetig wachsender digitaler Datensätze stellt sich die Frage, ob die bisherigen Methoden der empirischen Sozialwissenschaften als Analysewerkzeuge noch ausreichen. Die Ausschreibung möchte deshalb insbesondere Nachwuchswissenschaftler(innen) ermutigen, sich im Bereich der „Computational Social Sciences“ mit relevanten gesellschaftlichen Fragestellungen unter Anwendung neuer computergestützter Methoden auseinanderzusetzen. Ein weiterer Förderschwerpunkt liegt auf der Theorie- und Methodenbildung. Zielgruppe sind In- und ausländische Forscher(innen) sowie Nachwuchs von der Master- bis zur Postdoktorandenebene. Es werden zwei Förderlinien angeboten:

- In Förderlinie 1 können internationale Veranstaltungen beantragt werden, etwa Workshops oder Sommerschulen, als Einzelformate oder als Reihe mit bis zu drei Tagungen, teilweise auch im (außereuropäischen) Ausland. Fördersumme: max. 250 000 Euro für eine Reihe.
- In Förderlinie 2 (FL2) können „Internationale Kooperationsvorhaben von Postdoktorand(inn)en“ beantragt werden, die der fachlichen Vertiefung oder zur wissenschaftlichen (sowie methodischen) Neuorientierung dienen. Fördersumme: 600 000 – 800 000 Euro, im begründeten Einzelfall bis zu eine Million Euro. Förderlaufzeit: zwei bis max. vier Jahre.

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

**Einreichungsfrist: 15. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 🟠 Otto Brenner Stiftung | Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen

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

[Weitere Informationen](#)

### **Gerda Henkel Stiftung | Förderung**

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

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

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

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

**Verschiedene Fristen je nach Förderung/ Programm**

[Weitere Informationen](#)

### **Schader-Stiftung | Förderung der Gesellschaftswissenschaften**

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

[Weitere Informationen](#)

### **Philip Morris Stiftung | Projektförderung**

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

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

### **Hans Böckler Stiftung | Forschungsförderung**

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

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

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 4. Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

### 🇩🇪 MWK | Landesforschungspreis des Landes Baden-Württemberg

Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst vergibt seit 1989 den Forschungspreis des Landes Baden-Württemberg. Der Preis ist geteilt in einen Preis für Grundlagenforschung und einen Preis für angewandte Forschung. Der Forschungspreis ist mit jeweils 100.000 Euro dotiert. Die beiden Hälften können jeweils ungeteilt an einen oder geteilt an mehrere Forscherinnen oder Forscher vergeben werden. Mit dem Preis sollen herausragende Leistungen von Forscherinnen und Forschern an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg ausgezeichnet werden. Das Preisgeld ist für die weitere wissenschaftliche Arbeit der Preisträgerinnen und Preisträger bestimmt. Bei der Förderung geht es nicht um die Würdigung des Lebenswerks, sondern um die Anerkennung von - auch im internationalen Rahmen - herausragenden Forschungsarbeiten einer Wissenschaftlerin oder eines Wissenschaftlers ohne Rücksicht auf die jeweilige Fachdisziplin. Entscheidungskriterien sind allein Qualität und Exzellenz der Forschungsleistung. Im Bereich der Grundlagenforschung soll es sich um eine Leistung handeln,

- die einen für das Fach wesentlichen Erkenntnisfortschritt gebracht hat,
- die durch hohe Originalität und Kreativität ausgezeichnet ist,
- die als folgenreich für die wissenschaftliche Entwicklung eingeschätzt werden darf und
- die deshalb internationale Anerkennung gefunden hat oder finden wird.

Für die angewandte Forschung müssen das Innovationsniveau, die Anwendungsmöglichkeiten, die die Forschungsergebnisse eröffnen und die Marktfähigkeit etwaiger Folgeprodukte den Ausschlag geben. Reine Produktinnovationen im Sinne „klassischer Ingenieurleistungen“ werden nicht berücksichtigt. Für beide Preise ist darauf zu achten, dass die oder der Vorgeschlagene eine Schlüsselrolle bei der Gewinnung der preiswürdigen Erkenntnisse gespielt hat. **Das Vorschlagsrecht haben die Fakultäten der Universität.**

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

### 🇩🇪 🇺🇹 MWK | Preis für mutige Wissenschaft des Landes Baden-Württemberg

Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes Baden-Württemberg vergibt ab dem Jahr 2016 den Preis für mutige Wissenschaft. Mit dem Preis sollen exzellente Forscherinnen und Forscher an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg gewürdigt werden, die ausgetretene Wege verlassen haben und die im Rahmen ihrer Forschung Wagnisse eingegangen sind. Der Preis soll ein Signal dafür setzen, wie sehr innovative Wissenschaft davon lebt, dass Forscherinnen und Forscher Vorhaben verfolgen, die auch die Gefahr des Scheiterns beinhalten. Der Preis für mutige Wissenschaft ist mit 30.000 Euro dotiert. Der Preis kann geteilt an mehrere Forscherinnen und Forscher vergeben werden. Der Preis wird an außergewöhnliche Forscherinnen und Forscher vergeben,

- die sich wissenschaftlich riskanten Projekten gewidmet haben bzw. widmen und die gegen die Erwartungen der Peers Erfolge erzielt haben,
- die sich auf dem Weg zu wissenschaftlichen Erfolgen gegen Widerstände durchgesetzt haben (wie etwa abgelehnte Stipendien oder Anträge auf Finanzierung von Publikationsvorhaben),
- die an einem vielversprechenden wissenschaftlichen Ansatz arbeiten oder gearbeitet haben, dessen Ergebnis auf Vorarbeiten beruht, die in einem wissenschaftlich produktiven Sinne zwar „gescheitert“ sind, aber gerade dadurch neue Erkenntnisse und Forschungswege ermöglicht haben.

Die für den Preis vorgeschlagenen Forscherinnen und Forscher sollen eine erfolgreiche Promotion vorweisen können und zum Zeitpunkt der Ausschreibung nicht älter als 45

Jahre sein. Das Preisgeld ist für die weitere wissenschaftliche Arbeit der Preisträgerinnen/Preisträger bestimmt.

Vorschläge müssen über die Hochschulleitung eingereicht werden.

**Einreichungsfrist: 30. Juni 2016**

[Weitere Informationen](#)

**🇪🇺 🇮🇹 Stiftung Fiat Panis | Josef G. Knoll European Science Award**

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

**Einreichfrist: 30. April 2016**

[Weitere Informationen](#)

**🇩🇪 DLG | Call for Papers DLG-Sensorik Award 2016**

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

**Einreichungsfrist: 13. Mai 2016**

[Weitere Informationen](#)

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

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

### **④ Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft**

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

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

**Einreichungsfrist: offen**

[Weitere Informationen](#)

## 5. Informationen zur Antragstellung

### 🔴 DFG | Tierversuche in der Forschung: Neuauflage von DFG- Informationsbroschüre erschienen

Die Senatskommission für tierexperimentelle Forschung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat jetzt eine überarbeitete Ausgabe der [Informationsbroschüre „Tierversuche in der Forschung“](#) veröffentlicht. Sie informiert auf 76 Seiten umfassend und allgemein verständlich über das Thema Forschung und Tierschutz in Deutschland und richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die in ihrer Forschung mit Tierversuchen zu tun haben sowie an die interessierte Öffentlichkeit, Lehrpersonal an Schulen und Hochschulen und Vertreterinnen und Vertreter aus Politik und von Behörden.

### 🔴 EU GD Forschung | Foresight-Studie zu Trends an der Schnittstelle von Gesundheit, Umwelt und Bioökonomie veröffentlicht

Der von der Generaldirektion Forschung und Innovation der Europäischen Kommission in Auftrag gegebene Bericht „The Junction of Health, Environment and the Bioeconomy: Foresight and Implications for European Research & Innovation Policies“ ist nun [verfügbar](#). Mit dieser Studie soll die themenübergreifende Programmplanung für Horizont 2020 unterstützt werden. Hierfür wurde im Juni 2014 eine Expertengruppe eingesetzt, die wichtige Trends an der Schnittstelle der drei Horizont-2020-Herausforderungen Gesundheit, Umwelt und Bioökonomie identifizieren sollte. Ziel war es, aus diesen Trends neue Möglichkeiten und Herangehensweisen für Forschungs- und Innovationsaktivitäten abzuleiten. Die 12 Experten, die mit diesem Bericht die Europäische Kommission zur Gestaltung ihrer Forschungs- und Förderpolitik beraten, wurden aus der Expertendatenbank für Forschung und Innovation ausgewählt. Qualifizierte Interessenten können sich zur Eintragung in die Datenbank [registrieren](#).

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

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

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

Die EU-Kommission hat eine Stakeholder-Konsultation zum Arbeitsprogramm 2018 – 2020 für die 5. Gesellschaftliche Herausforderung "Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials" geöffnet. Mit der aus fünf Fragen bestehenden Konsultation sollen künftige Forschungs- und Innovationsprioritäten der 5. Gesellschaftlichen Herausforderung eruiert werden. Dabei wird auch nach der Einbeziehung von Sozial- und Geisteswissenschaften gefragt. **Die Teilnahme ist bis zum 08.04.2016 möglich.** [Weitere Informationen](#)

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

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

## **BLE | Horizon 2020: Forschung für den Ökolandbau**

Die Europäische Kommission hat am 13. Oktober 2015 das Arbeitsprogramm für "Horizon 2020" - das Rahmenprogramm der Europäischen Union für Forschung und Innovation - für die Jahre 2016 und 2017 veröffentlicht. Das Programm enthält eine allgemeine Einleitung mit den Prioritäten der Europäischen Kommission sowie 18 spezifische Kapitel für die einzelnen Teile von Horizont 2020. Auf der Webseite der Europäischen Union finden Sie das [Arbeitsprogramm als PDF-Datei](#). Um Forscher/innen das Auffinden von Calls zu erleichtern, die für den Ökolandbau relevant sind, hat die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (Referat 315, EU-Forschungsangelegenheiten) ein Dokument mit für den Ökolandbau relevanten Call Topics zusammengestellt. [Hier](#) finden Sie das Dokument als PDF-Datei zum Download.

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

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

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

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

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

## **EU Horizon 2020 | Arbeitsprogramme**

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

## **EU-Büro des BMBF | Deutsches Internetportal zu Horizon 2020**

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

### **EU ERA-NETs | Informationsplattform NETWATCH**

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



## 6. Veranstaltungen

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

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

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

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

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

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

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

### ● NKS Widening | "Teaming for Excellence" in Horizont 2020 – Workshop für Antragstellende am 14. April 2016 in Bonn

Die Nationale Kontaktstelle "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung" und die Hochschulrektorenkonferenz (HRK) veranstalten am 14. April 2016 einen Workshop für Antragstellende aus Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Die Veranstaltung findet in der Regionalvertretung der Europäischen Kommission, Bertha-von-Suttner-Platz 2 - 4, in 53111 Bonn von 11:00 bis 16:00 Uhr statt. Behandelt werden inhaltliche und formale Aspekte des Antragsverfahrens. Zielgruppen des Workshops sind: 1. Vertreterinnen und Vertreter derjenigen Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die in der ersten Stufe erfolgreich waren und im Sommer den Förderantrag für die zweite Stufe einreichen werden. 2. Vertreterinnen und Vertreter derjenigen Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die im Herbst 2016 eine neue Bewerbung für die erste Stufe ernsthaft in Erwägung ziehen und bereits über potenzielle Kontakte in den Zielstaaten verfügen. Neben den deutschen Einrichtungen sind explizit auch die Antragspartner aus den "Widening"-Zielländern eingeladen. Die Teilnahme ist gebührenfrei. Die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist begrenzt. Vertreterinnen und Vertreter deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die im Tandem mit einer Vertreterin oder einem Vertreter einer potenziellen Partnereinrichtung teilnehmen, werden bevorzugt berücksichtigt. Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung werden in Kürze veröffentlicht. Ansprechpartner sind Herr Matthias Woiwode von Gilardi, Leiter der Nationalen

Kontaktstelle "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung" (Tel.: 0228 3821-1654; E-Mail: [matthias.woiwodevongilardi@dlr.de](mailto:matthias.woiwodevongilardi@dlr.de)) und Herr Nils Wörner im Brüsseler Büro der HRK (Tel.: +32 2 781006-1; E-Mail: [woerner@hrk.de](mailto:woerner@hrk.de)).  
**Anmeldeschluss: 4. April 2016**

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

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

● **IMI2 | Online Informationsveranstaltung zum neunten Aufruf am 05. April 2016**

Am Dienstag, den 05. April 2016, wird von 10:30 bis 12:00 Uhr ein Webinar zum neunten Aufruf 2016 der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) angeboten. Die Veranstaltung wird gemeinsam durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), die Nationale Kontaktstelle Gesundheit (NKS-G), den Verband der forschenden Arzneimittelhersteller (vfa/vfa bio) und die Vereinigung Deutscher Biotechnologie Unternehmen (VBU) durchgeführt. Die kostenlose Anmeldung zu diesem Webinar erfolgt über folgenden [Link](#).

● **EUK | Infotag der Kommission zu Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung**

Die Europäische Kommission organisiert **am 8. April 2016 von 09:00 bis 13:00 Uhr in Brüssel (Madou Tower)** eine Informationsveranstaltung zu "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung". Die Veranstaltung präsentiert die Erfahrungen und Kooperationschancen zu Teaming, Twinning und ERA Chair. Die Registrierung ist bis zum 15 März 2016 per E-Mail an [RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu](mailto:RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu) möglich.

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

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

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

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

● **BMUB & UBA | Internationale Human-Biomonitoring Konferenz vom 17.-19. April 2016 in Berlin**

Unter der Überschrift „Science and policy for a healthy future“ findet vom 17.-19. April 2016 die 2. Internationale Human-Biomonitoring Konferenz in Berlin statt. Human-Biomonitoring (HBM) ist ein Werkzeug der gesundheitsbezogenen Umweltbeobachtung, mit dem Bevölkerungsgruppen auf ihre Belastung mit Schadstoffen aus der Umwelt untersucht, potenzielle Gesundheitsbeeinträchtigungen eingeschätzt und Defizite im Schutz der Bevölkerung vor kritischen Stoffen ermittelt werden. Die internationale Konferenz wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zusammen mit dem Umweltbundesamt organisiert und richtet sich an Interessenten aus Wissenschaft, Politik, Behörden, Industrie und Verbänden. Hochrangige Vertreter europäischer Gesundheitsbehörden, der Weltgesundheitsorganisation (WHO), der Europäischen Kommission, sowie Vertreter aus Übersee (u.a. Japan, China, USA, Kanada) werden über etablierte und neue Human-Biomonitoring Programme, gesundheitliche Risikobewertung und den Nutzen von Kohortenstudien referieren. Auch die sich derzeit bildende europäische Initiative zum Human-Biomonitoring (EHBMI) wird sich vorstellen. **Die Teilnahme ist kostenlos und eine [Anmeldung](#) ist bis zum 03. April 2016 möglich.** Abstracts für Posterpräsentationen können Sie noch bis zum 15. Februar 2016 einreichen. **Weitere Informationen finden Sie auf der [Konferenz-Website](#).**

● **EUB | Das ethische Begutachtungsverfahren in Projekten von Horizont 2020 - Sonderveranstaltung für Multiplikator/innen, Berlin**

Die Sonderveranstaltung **am 17.03.2016 in Berlin** richtet sich an Multiplikator/innen, Projektkoordinierende sowie Antragstellende, die ethische Aspekte in den Projekten bzw. Anträgen darstellen müssen (Datenverarbeitung, Datenschutz, Dual Use, Ethik im medizinischen Bereich etc.). Die Veranstaltung wird durch das EU-Büro des BMBF zusammen mit der Europäischen Kommission, der Exekutivagentur des ERC und den Nationalen Kontaktstellen Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften, Lebenswissenschaften und Sichere Gesellschaften durchgeführt.

[Weitere Informationen](#)

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

Begeben Sie sich auf unbekanntes Terrain – lernen Sie neue EU-Förderprogramme kennen! Aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen sind Gegenstand sowohl des Forschungsrahmenprogramms der EU »Horizont 2020« als auch des Programms »Europa für Bürgerinnen und Bürger«. Angesprochen sind mit beiden Programmen zivilgesellschaftliche Organisationen, Kommunen sowie Kultur-, Bildungs- und Wissenschaftseinrichtungen. Das Programm "Europa für Bürgerinnen und Bürger" fördert Aktivitäten im Rahmen kommunaler Partnerschaften sowie Vorhaben von zivilgesellschaftlichen Organisationen, die sich europäischen Fragestellungen widmen. Thematisch ist es auf die Geschichte der Union einerseits und auf die EU-Politik andererseits ausgerichtet. Die Projekte sollen das Verständnis der BürgerInnen in Europa für die Union verbessern, sie zur Beteiligung an Debatten über europäische Themen motivieren und Gestaltungsmöglichkeiten aufzeigen. Aus diesem Grund organisieren die NKS SWG und die Kontaktstelle Europa für Bürger/innen gemeinsam einen Info-Abend **am 19.04.2016 in Bonn**. Der Teilnahmebeitrag beträgt 15,00 Euro (inkl. Getränke und Materialien). **Information und Anmeldung: [info@kontaktstelle-efbb.de](mailto:info@kontaktstelle-efbb.de)** **[Weitere Informationen](#)**

**Institute of Agrophysics | 11th International Conference on Agrophysics: Soil, Plant & Climate on 26-28th September 2016**

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte Herrn Jan van Esch, E-Mail: [BioEconomyUtrecht2016@minez.nl](mailto:BioEconomyUtrecht2016@minez.nl).

## **BLE | Vorankündigung Innovationstage 2016**

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

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

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

## **SEZ | "Connect Ideas2Business 2016"**

Das Steinbeis-Europa-Zentrum, KIC InnoEnergy Germany und das Energie-Netzwerk fokus.energie freuen sich, Sie zur diesjährigen "Connect Ideas2Business 2016" am Montag, den **02. Mai 2016 in der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe** einzuladen. Zum vierten Mal in Folge treffen sich Vertreter aus Forschung und Industrie in diesem erfolgreichen Konferenzformat, um gemeinsam den Technologietransfer zu befördern und die Verwertung und Kommerzialisierung nachhaltiger Energielösungen voranzutreiben. Als Unternehmer, Forschungseinrichtung oder Start-up erhalten Sie hierbei die Gelegenheit, Ihre innovativen Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsideen potenziellen Technologieanwendern und Investoren zu präsentieren. Weitere Informationen zur Konferenz finden Sie [hier](#).

### **KoWi | MSCA-Veranstaltungen 2016**

Neben den bekannten Services zu den Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) wird KoWi in diesem Jahr eine Reihe von bundesweiten Informationsveranstaltungen zu den MSCA anbieten, um die Zielgruppen im ganzen Land über die Maßnahmen zu informieren und auf eine Antragstellung vorzubereiten. Die Informationsveranstaltungen stellen in kompakter Form die wichtigsten Aspekte der einzelnen MSCA vor und geben praktische Tipps für die Antragstellung und Projektdurchführung. Darüber hinaus werden Praxisvorträge von externen Referenten/innen zur Projektabwicklung und –begutachtung das Programm abrunden. KoWi lädt Sie herzlich ein, sich zu den Veranstaltungen anzumelden! Wie gewohnt bietet KoWi außerdem in verschiedenen Serviceformaten Information, Beratung und Schulung zu den MSCA. Alle Angebote finden Sie in einem übersichtlichen [Flyer](#). Weitere Informationen zu den Veranstaltungen finden sie [hier](#).

### **NKS MSC | Die EU macht mobil: Einladung zur Informationsveranstaltung "Bridging Business and Research" am 18. März 2016 in Frankfurt am Main**

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

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

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

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

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

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

Die französischen und deutschen Kontaktstellen aus dem Bereich Werkstoffe sowie das Enterprise Europe Network Rheinland-Pfalz veranstalten in Zusammenarbeit mit dem Europe Elsass Network **am 12. Mai 2016 in Mainz eine europaweite Brokerage Veranstaltung für die Schlüsseltechnologien NMBP** (Nanotechnologie und fortgeschrittene Werkstoffe, Biotechnologie, fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung) in Horizont 2020. Teilnehmer haben hier die Gelegenheit, ihre Projektideen und Konzepte zu präsentieren und Vertreter von Akademie, KMU, Industrie und Forschungseinrichtungen zu treffen. Im Rahmen der Veranstaltung werden die Topics 2017 des Arbeitsprogramms 2016/17 für den Bereich NMBP vorgestellt. Ziel ist es, zukünftige Kooperationen zwischen allen relevanten Akteuren und Interessenten mit Blick auf die neuen Topics vorzubereiten. Es wird keine Teilnehmergebühr erhoben, allerdings ist die Teilnehmerzahl begrenzt und eine Registrierung notwendig. **Nähere Informationen zur Veranstaltung und zur Anmeldung finden Sie [hier](#).**

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

Am 2. Juni 2016 wird der 23. Innovationstag Mittelstand des BMWi stattfinden. Auf der multitechnologischen Leistungsschau im Grünen, werden erneut mehr als 200 Exponate präsentiert. Die AiF Projekt GmbH ist Projektträger der stärksten Fördersäule des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM), ZIM-Kooperationsprojekte, und organisiert den Innovationstag im Auftrag des BMWi. Über 300 Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus dem gesamten Bundesgebiet werden neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen vorstellen, deren Entwicklung mit finanzieller Unterstützung des BMWi erfolgte. Im vergangenen Jahr nutzten mehr als 1.700 Besucher die Gelegenheit, sich aus erster Hand über Neuheiten aus vielen Technologiebereichen und Branchen zu informieren, Inspirationen für neue Ideen zu gewinnen, Kontakte zu Unternehmern und Wissenschaftlern zu knüpfen und sich über die aktuellen Möglichkeiten der mittelstandsorientierten Technologieförderung des Bundes beraten zu lassen. Viel Zuspruch fand das Vortragsprogramm, das interessante Anregungen zu aktuellen Themen des unternehmerischen Innovationsmanagements vermitteln konnte. Ebenfalls gut besucht war das „Partnering Event“ der Netzwerke IraSME und CORNET, die nationale Förderprogramme verschiedener Länder miteinander verknüpfen, um transnationale FuE-Kooperationen zu erleichtern. Nähere Informationen zum Programm der Veranstaltung, den Einladungsflyer sowie Hinweise zur Anmeldung als Aussteller finden Interessenten rechtzeitig auf der [ZIM-Website](#).

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

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

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

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

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

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

[Registration and further information](#)



## 7. Auftragsforschung

### **BMBF | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

### **BMWi | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

### **BMUB | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

### **BMEL | Aktuelle Ausschreibungen für Aufträge**

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

### **EU | Tender**

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

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

---

## **Disclaimer**

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

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

---