



## Inhaltsverzeichnis

1. /DFG/ Geometry at Infinity SPP 2026, Termin: 10.08.2016 .....	1
2. /DFG/ XPrag.de: New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence SPP 1727, Termin: 08.11.2016 .....	2
3. /BMBF*/ Meere und Ozeane - Projekte im Wissenschaftsjahr 2016 2017, Termin: 29.04.2016 .....	4
4. /BMBF/ Qualifizierung der pädagogischen Fachkräfte für inklusive Bildung, Termin: 23.05.2016 .....	4
5. /BMBF*/ Vernetzung der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften mit den Natur- und Ingenieurwissenschaften für EU-Antragstellung, Termin: 31.05.2016. ....	5
6. /BMBF*/ Technologien zur Systemintegration für zukünftige Elektroniksysteme (TechSys), Termin: 14.06.2016 ....	6
7. /BMBF*/ Zukunftsstadt, Termin: 15.06.2016.....	7
8. /BMBF*/ Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin, Termin: 21.06.2016.....	8
9. /BMBF*/ Aufbau eines systemischen Monitorings der Bioökonomie, Termin: 30.06.2016 .....	9
10. /BMBF/ Zivile Sicherheit - Nachwuchsförderung, Termin: 30.06.2016 .....	10
11. /BMBF*/ gendersensible Studien in der Präventions- und Versorgungsforschung - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang, Termin: 14.07.2016 .....	11
12. /BMBF*/ Solares Bauen - Energieeffiziente Stadt, Termin: 29.07.2016.....	12
13. /BMEL*/ neue Einsatzgebiete für biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices, Termin: 30.09.2016.....	13
14. /BMBF*/ KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität, Termin: 15.10.2016 .....	14
15. /BBK/ Katastrophenmedizin, Termin: 06.05.2016.....	15
16. /Robert Bosch Stiftung/ Juniorprofessur Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, Termin: 02.05.2016 .....	15
17. /Robert Bosch Stiftung/ Forschungsprojekte zwischen Schulen und Wissenschaft für Nachhaltigkeit, Termin: 31.05.2016 .....	16
18. /Robert Bosch Stiftung/ Grenzgänger China-Deutschland, Termin: 30.06.2016 .....	16
19. /VolkswagenStiftung/ Experiment - gewagte Forschungsideen, Termin: 05.07.2016 .....	17
20. /VolkswagenStiftung/ Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme, Termin: 02.08.2016 .....	18
21. /VolkswagenStiftung/ Förderung für interdisziplinäre Symposien, Termin: 01.10.2016.....	19
22. /VolkswagenStiftung/ Neue Optionen für Geistes- und Kulturwissenschaften, Termin: 27.10.2016 .....	19
23. /Vodafone Stiftung für Forschung/ Innovationspreis 2016 und Förderpreis, Termin: 30.10.2016 .....	20
24. /Sonstiges*/ Bundesweiter Transfer-Wettbewerb Seifriz-Preis, Termin: 29.05.2016 .....	21
25. /Sonstiges/ Alzheimer-Promotionsstipendien der Hans und Ilse Breuer-Stiftung, Termin: 31.07.2016.....	21
26. /Sonstiges/ Forschungspreis für Nachwuchsforscher der MOLEKULAREN INFEKTIONS BIOLOGIE mit therapeutischer Perspektive, Termin: 30.08.2016 .....	22
27. /Sonstiges/ Deutscher Forschungspreis für Kinderheilkunde, Termin: 31.08.2016 .....	22

## Inhalte

### 1. /DFG/ Geometry at Infinity SPP 2026, Termin: 10.08.2016

---

/DFG/ In March 2016, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has established the Priority Programme "Geometry at Infinity" (SPP 2026). The programme is designed to run for six years; the present call invites proposals for the first three-year period.

This programme combines research in differential geometry, geometric topology, and global analysis. Crossing and transcending the frontiers of these disciplines it is concerned with convergence and limits in geometric-topological settings and with asymptotic properties of objects of infinite size. The overall theme can roughly be divided into the three cross-sectional topics convergence, compactifications, and rigidity.

Examples of convergence arise in Gromov-Hausdorff limits and geometric evolution equations. The behaviour of geometric, topological and analytic invariants under limits is of fundamental interest. Often limit spaces are non-smooth so that it is desirable to generalise notions like curvature or spectral invariants appropriately. Limits can also be used to construct asymptotic invariants in geometry and topology such as simplicial volume or L<sup>2</sup>-invariants.

Compactifications reflect asymptotic properties of geometric objects under suitable curvature conditions, possibly in a large scale sense. Methods from topology, differential geometry, operator algebras and probability play a role in this study. Important issues are boundary value problems for Laplace or Dirac type operators, both in the Riemannian and Lorentzian setting, as well as spectral geometry and Brownian motion on non-compact manifolds.

Besides continuous deformations rigidity is essential for many classification problems in geometry and topology. It appears in geometric contexts, typically in the presence of negative curvature, and in topological and even algebraic settings. Rigidity also underlies isomorphism conjectures relating analytic, geometric and homological invariants of infinite groups and more general coarse spaces.

Proposals for this Priority Programme should address research questions in geometry at infinity as indicated by (but not restricted to) the above sample topics. Ideally they contribute to establishing an interdisciplinary research environment. It is advisable to state explicitly the relation of the proposed project to the overall programme as well as to other (potential) projects. More detailed information on the thematic focus of the Priority Programme is available at the programme's website.

Proposals for the first three-year funding period have to be submitted starting 28 June and no later than 10 August 2016. They have to be submitted via DFG's secured portal "elan"; you are kindly asked to inform the coordinator by email when submitting your proposal (applicants, title and abstract). Registered applicants select "Proposal Submission - New Project - Priority Programmes", where they will find the programme guidelines (guideline 50.05, in particular, part B), the instructions for preparing project proposals (guideline 54.01) as well as a template (in rtf-format). The proposal has to be structured as shown in the template - however, it is admissible to prepare the proposal as a pdf-file, e. g., using LaTeX, instead of using the rtf-file. The submission process itself can be reached by clicking on "Start online form", followed by selecting "SPP 2026/1".

If you have never before submitted a proposal to DFG through "elan", you need to register in advance. This can be done online by yourself - however, it takes one to two working days to be confirmed by DFG staff. If you need to register, please complete your registration before 1 August 2016.

Note that the descriptions of the projects and all CVs need to be prepared in English. Further, DFG's rules for publication lists (guideline 1.91) need to be respected: Beside the general bibliography, every proposal should include a list of up to ten publications by the applicant(s) (and/or members of his group) that relate directly to the project. Any academic CV submitted to the DFG must not list more than ten publications, which describe best the scientist's profile. Publications in these lists need to be classified as a) refereed publications (published articles and monographs; accepted articles with note of acceptance by the journal) or b) other publications (e. g., preprints on arXiv), which need to be accessible online (please mention the arXiv number or provide links).

A review meeting with reviewers and applicants will be held in late 2016 or early 2017. The precise date and place will be communicated on the programme's website and to the applicants after the submission of the proposals. The envisaged start of funding is mid-2017.

Further information

More information on the Priority Programme is available under:  
[www.math.uni-augsburg.de/prof/diff/SPP/](http://www.math.uni-augsburg.de/prof/diff/SPP/)

DFG's portal "elan":  
<https://elan.dfg.de>

DFG's forms and guidelines for Priority Programmes:  
[www.dfg.de/spp/formulare](http://www.dfg.de/spp/formulare)

For further scientific information, please contact the Priority Programme's coordinator:  
Prof. Dr. Bernhard Hanke, Institut für Mathematik, Universität Augsburg, [hanke@math.uni-augsburg.de](mailto:hanke@math.uni-augsburg.de)

For administrative and formal inquiries please contact:  
Dr. Carsten Balleier, DFG, phone: +49 228 885-2063, [carsten.balleier@dfg.de](mailto:carsten.balleier@dfg.de)  
Heike Delmotte, DFG, phone: +49 228 885-2883, [heike.delmotte@dfg.de](mailto:heike.delmotte@dfg.de)

Weitere Informationen:  
[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/info\\_wissenschaft\\_16\\_18/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_16_18/index.html)

---

## **2. /DFG/ XPrag.de: New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence SPP 1727, Termin: 08.11.2016**

---

/DFG/ The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme entitled "XPrag.de: New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence" (SPP 1727) in March 2013. The programme is designed to run for six years; the present call invites researchers to submit proposals for the second three-year funding period.

The overall goal of XPrag.de is to develop a precise pragmatic theory that is informed by evidence using experimental methods. The programme is targeted towards researchers in linguistics, psychology, neuroscience, philosophy and related fields. The aim is to advance pragmatic theory by simultaneously formulating formally explicit models of the cognitive mechanisms underlying pragmatics and testing these models using experimental methods.

Experimental Pragmatics has begun to make substantial progress on age-old pragmatic problems by integrating three independent advances:

- the growing power of formally precise, predictive pragmatic models on the basis of developments in other fields of linguistics, especially semantics, and their ability to make fine-grained predictions,
- the emergence of links between elements of pragmatic models and cognitive and neuroscientific mechanisms,
- and the increased availability and accessibility of many suitable experimental methods to test the fine-grained predictions of these new pragmatic models.

These three developments in combination have already proven capable of resolving some long-standing pragmatic problems, but much more of the potential remains for future work.

For this second funding period, we invite submissions that address interdisciplinary research questions combining theoretical and methodological aspects. Proposals should address core areas of pragmatics such as enrichment of literal meaning and the processing of non-literal meaning, and we especially encourage proposals that investigate yet understudied phenomena. It is vital that research is supported by a variety of data gathered with different methods, and among others the following three offer potential for the advancement of pragmatic theory:

- timing and neural data that extend pragmatic theory and contribute to psychological and neurobiological models of language,
- studies of less easily accessible languages where specific phenomena exist that have the potential to extend pragmatic theory,
- and research with populations other than typical adults that provide insights into specific aspects of the underlying pragmatic processes.

The scientific ambition of XPrag.de is best met by a broad collaboration involving researchers from different disciplines: in addition to pragmaticists, semanticists, psycholinguists, neurolinguists, psychologists, neuroscientists and philosophers have substantial contributions to make. Joined project proposals across disciplines are welcome.

We expect two broad benefits of the project to cognitive science in general: For one, the focus on experimentally testable predictions supports the development of increasingly precise pragmatic theories. Furthermore, XPrag.de connects the model theoretic view of linguistics and the cognitive view of psychology and neuroscience in a vital way.

#### Submission of proposals

Research proposals for the second three-year funding period are now invited. Deadline for submission is 8 November 2016. Proposals must be submitted via the DFG's electronic submission system elan, selecting "SPP 1727". If you are using the elan system for the first time, please note that you need to register yourself and your institutional addresses before being able to submit a proposal.

All proposals must be written in English. The proposals will be evaluated by a review panel, which is planned to meet in January/February 2017. The envisaged start of funding is May 2017. The duration of the projects should be 36 months, and cannot exceed this period.

Scientific questions about this Priority Programme should be directed to its coordinators:

Prof. Dr. Petra Schumacher, Universität zu Köln, Institut für deutsche Sprache und Literatur I, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln; phone: +49 221 470-2696, [petra.schumacher@uni-koeln.de](mailto:petra.schumacher@uni-koeln.de)

PD Dr. Uli Sauerland, Zentrum für Allgemeine Sprachwissenschaft (ZAS), 10117 Berlin; phone: +49 30 2019-2570, [uli@alum.mit.edu](mailto:uli@alum.mit.edu)

For administrative enquiries, please contact:

Dr. Helga Weyerts-Schweda, DFG, 53170 Bonn; phone: +49 228 885-2046, [helga.veyerts-schweda@dfg.de](mailto:helga.veyerts-schweda@dfg.de)

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/info\\_wissenschaft\\_16\\_17/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_16_17/index.html)

---

### **3. /BMBF\*/ Meere und Ozeane - Projekte im Wissenschaftsjahr 2016 2017, Termin: 29.04.2016**

---

/BMBF/ Es sollen mit dieser Richtlinie solche Vorhaben gefördert werden, die sich den Themenfeldern des Wissenschaftsjahres 2016\*17 - Meere und Ozeane widmen. Gefördert werden sollen insbesondere partizipatorische, dialog- und beteiligungsfördernde Formate. Eine mediale Wirkung ist gewünscht. Es werden vor allem solche Formate und Vermittlungsvorhaben adressiert, die aus methodischer Sicht innovative Wege in der Wissenschaftskommunikation gehen und einen Pilotcharakter haben.

Die Vorhaben können mit einer Zuwendung von 15 000 Euro bis 150 000 Euro gefördert werden. Je nach Qualität und Umfang der Vorhaben können in Ausnahmefällen auch höhere Zuwendungen gewährt werden.

DLR Projektträger, Büro Wissenschaftskommunikation, Berlin

Ansprechpartner:

Florian Druckenthaner, Telefon: +49 30/6 70 55-7 85, E-Mail: [florian.druckenthaner@dlr.de](mailto:florian.druckenthaner@dlr.de)

Susette Polke, Telefon: +49 30/6 70 55-7 82, E-Mail: [susette.polke@dlr.de](mailto:susette.polke@dlr.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=1156>

---

### **4. /BMBF/ Qualifizierung der pädagogischen Fachkräfte für inklusive Bildung, Termin: 23.05.2016**

---

/BMBF/ Die im Förderschwerpunkt zu fördernden Forschungsprojekte sollen Grundlagen für eine stärkere wissenschaftliche Fundierung professionellen Handelns pädagogischer Fachkräfte für inklusive Bildung in unterschiedlichen Bildungsbereichen schaffen. Zur Verbesserung der diesbezüglichen Aus- und Fortbildung sollen erforderliche Kompetenzen identifiziert und konzeptualisiert werden. Diese Kompetenzen sollen an den Lernenden orientiert sein und daher die Ziele und Standards für Aus- und Fortbildung und Studium berücksichtigen und weiterentwickeln.

Wo sinnvoll und möglich sollte eine - gegebenenfalls international - vergleichende Perspektive eingenommen werden.



Max. Laufzeit: 3 Jahre, evtl. zweite Förderphase von bis zu 3 weiteren Jahren  
BMBF-Projektpauschale 20%: ja

DLR Projektträger, Organisationseinheit Bildungsforschung, Integration, Genderforschung, Bonn  
Internet: [www.dlr.de/pt](http://www.dlr.de/pt)

Ansprechpartnerinnen beim Projektträger sind:

Dr. Wiebke Hortsch, Telefon: 02 28/38 21-20 09, E-Mail: [Wiebke.Hortsch@dlr.de](mailto:Wiebke.Hortsch@dlr.de)

Dr. Annette Wilczek, Telefon: 02 28/38 21-14 12, E-Mail: [Annette.Wilczek@dlr.de](mailto:Annette.Wilczek@dlr.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1163.html>

---

## **5. /BMBF\*/ Vernetzung der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften mit den Natur- und Ingenieurwissenschaften für EU-Antragstellung, Termin: 31.05.2016**

---

/BMBF/ Ziel dieser Bekanntmachung ist es daher, auf nationaler Ebene interdisziplinäre „Tandems“ zusammenzuführen, die darin unterstützt werden, sich an einer Ausschreibung im Rahmen von Horizont 2020 zu beteiligen. Die Tandems bestehen aus jeweils einer Akteurin/einem Akteur aus den Sozial-, Wirtschafts- oder Geisteswissenschaften und –einem/r Akteur/in mit naturwissenschaftlichem oder technischem Hintergrund in den Themen der Gesellschaftlichen Herausforderung 5 „Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe“ (GH5). Die Bekanntmachung zielt damit auf interdisziplinäre und internationale Forschungsk Kooperationen ab, deren innovativer Charakter sich langfristig positiv auf die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Forschungslandschaft auswirken soll.

Gefördert wird die Vorbereitungsphase für eine Antragstellung auf ein Verbundprojekt im Rahmen der Ausschreibungen im Jahr 2017 der 5. GH von Horizont 2020, sofern bei dem entsprechenden Ausschreibungsthema (Topic) die –Notwendigkeit der Beteiligung von Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften im Arbeitsprogramm genannt wird oder von den Antragstellern plausibel gemacht werden kann.

Darüber hinaus wird die Vorbereitungsphase für eine Antragstellung auf ein Verbundprojekt aus dem Arbeitsprogramm 2017 der Cross-cutting activities (Focus Areas) gefördert, hinsichtlich folgender Topics:

- o CIRC-01-2016-2017: Systemic, eco-innovative approaches for the circular economy: large-scale demonstration –projects
- o CIRC-02-2016-2017: Water in the context of the circular economy
- o SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities

Es werden interdisziplinäre Tandems gefördert, in denen sich je eine Akteurin/ein Akteur aus den Sozial-, Wirtschafts- oder Geisteswissenschaften mit einer Akteurin/einem Akteur aus den Natur- oder Ingenieurwissenschaften aus bis zu zwei deutschen Einrichtungen zusammenschließt, um sich in ein europäisches Konsortium einzubringen oder ein solches aufzubauen.

Förderfähig sind ausschließlich folgende Positionen:

- o Personalausgaben (wissenschaftliches Personal und studentische oder/und wissenschaftliche Hilfskräfte)
- o Sachausgaben einschließlich Ausgaben für die Durchführung von bis zu zwei Workshops und Reisemitteln

Die Höhe der Zuwendung ist auf maximal 50 000 Euro pro Tandem begrenzt.

BMBF-Projektpauschale für Hochschulen: ja

DLR Projektträger, Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit, Geistes- und Sozialwissenschaften, Bonn

Ansprechpartnerin ist:

Franziska Scherer, Telefon: 02 28/38 21-17 01, E-Mail: [franziska.scherer@dlr.de](mailto:franziska.scherer@dlr.de)

Internet: <http://www.pt-dlr.de/>

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1174.html>

---

## **6. /BMBF\*/ Technologien zur Systemintegration für zukünftige Elektroniksysteme (TechSys), Termin: 14.06.2016**

---

/BMBF/ Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert auf Basis dieser Förderrichtlinie Forschungsvorhaben im Bereich der Systemintegration, die auf neuartigen Lösungsansätzen in der Aufbau- und Verbindungstechnik für leistungsfähige, komplexe Elektroniksysteme beruhen. Es werden ausschließlich Vorhaben gefördert, die sich mit innovativen Technologien der Systemintegration und Verfahren der Aufbau- und Verbindungstechnik zur Realisierung zukunftsorientierter elektronischer Systeme für anspruchsvolle Einsatzszenarien befassen. Sie sollen einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, künftige Anforderungen an Elektroniksysteme aus dem Bereich "More than Moore" bezüglich Miniaturisierung, Heterogenität, Multifunktionalität, Vernetzungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zu erfüllen. Ebenfalls einbezogen werden sollen Ansätze zur Bewältigung von äußerst anspruchsvollen Herausforderungen, darunter insbesondere Hoch- und Höchsthäufigkeitsanwendungen, hohe Leistungsdichte, extrem geringer Energieverbrauch, sehr hohe Umgebungstemperatur oder außergewöhnliche mechanische Belastung.

Dabei können sich die geförderten Vorhaben auf verschiedene Systemebenen, von der Integration auf Wafer- und Panel-Level über System-in-Package bis zu Package-on-Package-Lösungen, beziehen, aber auch übergreifende oder außerhalb der herkömmlichen Systematik liegende Ansätze verfolgen. Zur Verwirklichung einer zukunftsweisenden Systemintegration können in diesem Rahmen insbesondere die folgenden Inhalte bearbeitet werden:

- o Integration verschiedener Halbleitermaterialien und Chiptechnologien
- o Hybridintegration verschiedener Substratmaterialien und Funktionalitäten - z. B. Antennen
- o Integration mechanischer, optischer, chemischer und anderer Komponenten in Elektroniksysteme
- o fortgeschrittene dreidimensionale Integration auf Wafer- und Panel-Level
- o multifunktionale und aktive Interposer, alternative Materialien für Interposer
- o Assemblierung und Durchkontaktierungen für komplexe Multichip-Systeme
- o Embedding und Kontaktierung bei fortschreitender Miniaturisierung
- o funktionales und anwendungsorientiertes Packaging.

Darüber hinaus können innerhalb der Vorhaben die folgenden Querschnittsthemen als flankierende Forschungsfragen adressiert werden:

- o Entwurf, Simulation und Test von Strukturen der Aufbau- und Verbindungstechnik und auf Systemebene
- o Untersuchungen und Entwicklungen zur Verbesserung von Robustheit und Zuverlässigkeit
- o technologische Verbesserungen zur Steigerung der Effizienz und zur Senkung der Herstellungskosten.

Erwartet werden innovative Lösungsvorschläge für konkrete, technologische Fragestellungen der



Systemintegration mit breiter Wirkung auf mindestens eines der Anwendungsfelder, die im oben genannten Mikroelektronik-Rahmenprogramm genannt sind. Das zur Durchführung des Vorhabens erforderliche Know-how, ebenso wie das benötigte Equipment, muss im Wesentlichen bei den Verbundpartnern vorhanden sein.

Die Verbundvorhaben sollen im Rahmen einer vorwettbewerblichen Zusammenarbeit zwischen Industrieunternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen durchgeführt werden. Wegen der technologischen Fokussierung der Fördermaßnahme ist ein Bezug auf eine konkrete Endanwendung im Rahmen der Vorhaben nicht zwingend erforderlich, jedoch ist ein möglichst breites Anwendungspotenzial darzulegen und im Verlauf des Vorhabens anhand eines oder mehrerer Technologiedemonstratoren zu belegen. Die beteiligten Unternehmen müssen in der Lage sein, eine Verwertung der Vorhabenergebnisse im Sinne der NKBF98 (Allgemeine Nebenbestimmungen für Zuwendungen auf Kostenbasis des BMBF an Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft für FuE-Vorhaben) zu leisten und eine entsprechende Planung vorlegen.

Nicht gefördert werden Vorhaben, die sich überwiegend mit der Entwicklung von Materialien der Aufbau- und Verbindungstechnik befassen.

BMBF-Projektpauschale für Hochschulen 20%: ja

Verfahren: zweistufig

Stichtag erste Stufe: 14.06.2016

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger beauftragt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, Projektträger „Elektroniksysteme; Elektromobilität“ des BMBF, Berlin  
Ansprechpartner:

Frau Paradiso Coskina und Herr Dr. Andreas Berns, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH,  
Telefon-Hotline: + 49 (0) 30/3 10 07 85 13, E-Mail: techsys@vdivde-it.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1170.html>

---

## **7. /BMBF\*/ Zukunftsstadt, Termin: 15.06.2016**

---

/BMBF/ Gegenstand der Bekanntmachung ist die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten entlang der in der FINA formulierten drängenden Fragen einer nachhaltigen Stadtentwicklung. Die Forschungsergebnisse sollen Akteure auf kommunaler Ebene befähigen,

- o mit Risiken des Klimawandels umzugehen und damit ihre Klimaresilienz zu stärken,
- o zum Erreichen der Klimaschutzziele beizutragen,
- o Umwelt- und Lebensqualität sozial gerecht zu gestalten,
- o Mobilitätsangebote und -infrastrukturen den Anforderungen der Bürger/innen und der Nachhaltigkeit anzupassen,
- o gesellschaftliche und technologische Innovationen vorzubereiten, die zur nachhaltigen Stadt führen.

In den Projekten soll das notwendige Wissen generiert werden, damit Entscheidungs- und Handlungsträger vorausschauend handeln und Aufgaben der Zukunftsvorsorge unter Beachtung ökologischer, ökonomischer und sozialer Belange besser wahrnehmen können.

Im Sinne der Ideen, die in der FINA formuliert sind, wird von den Forschungsprojekten erwartet, dass sie während ihrer Laufzeit



- o über die Zusammenarbeit der Projektpartner hinaus Bürger beteiligen sowie regionale Öffentlichkeitsarbeit betreiben, u. a. dadurch, dass ein lokaler Medienpartner zur Begleitung und Bewerbung des Prozesses hinzugezogen wird, der kontinuierlich über das Entstehen der Projektideen vor Ort berichtet;
- o ein Konzept zur Identifikation und zum lernenden Umgang mit Innovations- und Umsetzungshemmnissen entwickeln, z. B. durch die Anlage des Projekts als "Reallabor";
- o zusammen mit Entscheidungsverantwortlichen die Umsetzung der Projektergebnisse abstimmen, sodass diese längerfristig in der Region verankert werden;
- o die Projektarbeiten in die kommunalen Nachhaltigkeitsstrategien einpassen und auf gegebenenfalls vorhandene Vorarbeiten der Kommune aufbauen und diese weiterentwickeln;
- o Strategien zur Weitergabe von Erkenntnissen an andere Regionen und Handlungsfelder entwickeln.

DLR Projektträger, Organisationseinheit Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit, Bonn

Hauptansprechpartner für die Fördermaßnahme ist:

Dr. Andreas Schmidt, Telefon: 02 28/38 21-17 12, E-Mail: [zukunftsstadt@dlr.de](mailto:zukunftsstadt@dlr.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1166.html>

---

## **8. /BMBF\*/ Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin, Termin: 21.06.2016**

/BMBF/ Das BMBF beabsichtigt "Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin" zu fördern. Summer Schools sind hier definiert als mehrtägige Workshops, in denen Nachwuchsforscherinnen und Nachwuchsforschern die Möglichkeit geboten wird, sich in dem neuen, interdisziplinären Gebiet der Systemmedizin durch Training, Seminare, intensiven fachlichen Austausch und fächerübergreifende Vernetzung weiter zu qualifizieren. Forschende verschiedener Fachdisziplinen können während oder nach ihrer Promotion an den Summer Schools teilnehmen. Durch die Summer Schools soll eine Annäherung zwischen den verschiedenen Fachdisziplinen gefördert und eine zusätzliche Qualifizierung der Teilnehmenden für wissenschaftliches Arbeiten im Bereich der Systemmedizin erreicht werden. Summer Schools können in Kooperation mit ausländischen bevorzugt europäischen Einrichtungen ausgetragen werden. Dabei ist es möglich, einen Teil der Veranstaltung an einer ausländischen Einrichtung durchzuführen.

Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von mehrtägigen, in der Regel drei- bis fünftägigen interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin.

Ziel der Summer Schools ist die Weiterqualifizierung, der fachübergreifende Austausch und die Vernetzung des medizinischen und naturwissenschaftlichen Forschungsnachwuchses im neuen, interdisziplinären Forschungsgebiet Systemmedizin. Summer Schools sollen auf die Einführung und Einübung systemmedizinischer Arbeitsmethoden und disziplinübergreifender Denkansätze durch hochqualifizierte, international ausgewiesene und gegebenenfalls externe Lehrende Wert legen. Nach Möglichkeit sollen auch klinisch-relevante Anwendungsbeispiele berücksichtigt werden. Nicht gefördert werden Ansätze, die auf die reine Entwicklung von Arbeits- und Lehrmethoden abzielen. Auch Veranstaltungen mit Tagungs- bzw. Kongresscharakter sind von der Förderung ausgeschlossen. Für jede Summer School muss ein spezifisches, systemmedizinisches Thema formuliert werden. Das systemmedizinische Thema muss klar umrissen, in sich geschlossen und für den interdisziplinären Austausch geeignet sein. Auch eine Thematisierung der Rahmenbedingungen für die Systemmedizin, z. B. rechtliche und regulatorische Fragestellungen, ist möglich.

Eine Summer School soll ein zusammenhängendes modulares und thematisch aufeinander aufbauendes Programm enthalten. Dieses soll bereits bei Antragstellung weitestgehend ausgearbeitet sein. Die zu vermittelnden Arbeitsmethoden und Inhalte sind so zu wählen, dass sie eine disziplinübergreifende Zusammenarbeit und einen intensiven fachlichen Austausch zwischen den Teilnehmenden erlauben. Die Zahl der Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sollte in der Regel eine Zahl von 20 Personen nicht überschreiten. Neben Teilnehmenden aus Deutschland ist die Teilnahme von Personen aus dem Ausland, bevorzugt aus der EU, möglich (siehe Nummer 4.2). Die Ergebnisse der Summer Schools sollen der Öffentlichkeit in geeigneter Weise zur Verfügung gestellt werden.

DLR Projektträger Gesundheitsforschung, Bonn

Ansprechpersonen sind:

Dr. Nanette Kälin (Telefon: 02 28/38 21-12 51)

Dr. Cosima Pfenninger (Telefon: 02 28/38 21-18 69)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1161.html>

---

## **9. /BMBF\*/ Aufbau eines systemischen Monitorings der Bioökonomie, Termin: 30.06.2016**

/BMBF/ Übergeordneter Zweck der Förderung ist der Aufbau eines umfassenden Monitorings der Bioökonomie, das den Transformationsprozess hin zu einer nachhaltigen, biobasierten, an natürlichen Kreisläufen orientierten Wirtschaftsweise beobachtet, misst und bewertbar macht.

Komplementär zu den verschiedenen Maßnahmen und Aktivitäten der "Nationalen Forschungsstrategie Bioökonomie 2030" sowie der "Nationalen Politikstrategie Bioökonomie", die sich aus verschiedenen Perspektiven mit den unterschiedlichen Ebenen und Teilgebieten der Bioökonomie beschäftigen, sollen in einer dreijährigen Pilotphase (2016 bis 2019) vorliegende Daten identifiziert und analysiert, auf Basis wissenschaftlicher Forschung Kriterien und Indikatoren entwickelt und Verfahren zur Erhebung von Daten etabliert werden, um möglichst alle Dimensionen der Bioökonomie messbar zu machen und Wirkmechanismen und Zusammenhänge durch eine systemische Modellierung abzubilden. So sollen Fortschritte, aber auch mögliche Hemmnisse oder Zielkonflikte im Transformationsprozess hin zu einer Bioökonomie sichtbar gemacht werden.

Der Aufbau des Monitorings setzt ein Ziel der "Nationalen Politikstrategie Bioökonomie" um. Zugleich ist das Monitoring als Modul IV Teil des Konzepts "Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel" (<http://www.bmbf.de/pub/~Bio-oekonomie-Gesellschaft.pdf>), welches darauf zielt, die Entfaltung der Bioökonomie als breiten gesellschaftlichen Transformationsprozess zu begreifen, der Technologie, Ökonomie und Ökologie verknüpft und entsprechend umfassend zu beobachten ist. Das praktische Ziel des Monitorings ist, fundiertes und handlungsrelevantes Wissen über die Bioökonomie bereitzustellen. Das Monitoring der Bioökonomie wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) aufgesetzt. Die Interministerielle Arbeitsgruppe Bioökonomie, in der die genannten und weitere Ressorts vertreten sind, steuert den Prozess.

Übergeordnetes Ziel der Fördermaßnahme ist es, die wissenschaftlichen Grundlagen für ein umfassendes Monitoring der Bioökonomie zu entwickeln. Dabei liegt der Schwerpunkt dieser Fördermaßnahme in der systemischen Betrachtung und Modellierung innerhalb des Monitorings. Durch ein kontinuierliches Monitoring soll eine Wissensbasis für politisches Handeln und eine öffentliche Auseinandersetzung

darüber geschaffen werden. Es sollen zugleich Potenziale sichtbar gemacht und Fehlentwicklungen aufgezeigt werden. Die Ergebnisse des Monitorings sollen in regelmäßigen Berichten der Allgemeinheit präsentiert werden. Dadurch soll zugleich die öffentliche Wahrnehmung für Themen der Bioökonomie erhöht werden.

Zum Erreichen der Ziele soll in einer Pilotphase eine fachlich einschlägige wissenschaftliche Einrichtung oder ein Konsortium gefördert werden. Angesichts der Komplexität des Themas und der notwendigen Expertise in den abzudeckenden Bereichen sowohl für Fragen der Datenerhebung als auch in Methoden der Auswertung und Modellierung sollte gegebenenfalls ein Konsortium gebildet werden (vgl. die Abschnitte 2 und 3). Die Art der Ziele macht es erforderlich, dass alle Beteiligten konzeptionell eng zusammenarbeiten und bereit sind, mit weiteren Forschungseinrichtungen zu kooperieren (siehe auch Abschnitt 2 "Gegenstand der Förderung").

Gefördert wird eine Forschungseinrichtung oder ein Konsortium aus Forschungseinrichtungen, die oder das die methodischen Grundlagen für ein umfassendes Monitoring der Bioökonomie entwickelt und erste Monitoring-Berichte vorlegt. Gegenstand der Förderung ist wissenschaftliche Forschung im Umfang einer dreijährigen Pilotphase.

BMBF-Projektpauschale für Hochschulen: ja

Projektträger Jülich, Geschäftsbereich Bioökonomie, Forschungszentrum Jülich GmbH

Ansprechpartner:

Dr. Thomas Schwietring, Telefon: 0 24 61/61-16 68, E-Mail: t.schwietring@fz-juelich.de

Dr. Dieter Konold, Telefon: 0 24 61/61-88 52, E-Mail: d.konold@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1158.html>

---

## **10. /BMBF/ Zivile Sicherheit - Nachwuchsförderung, Termin: 30.06.2016**

/Quelle/ Die Fördermaßnahme eröffnet Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern an deutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen die Möglichkeit, mit einem hohen Maß an Unabhängigkeit und Eigenständigkeit innovative Forschungsideen umzusetzen, die einen Zugewinn an Sicherheit für unsere Gesellschaft erwarten lassen. Sie können ihre wissenschaftliche Reputation ausbauen und Erfahrungen in der Anleitung interdisziplinärer Teams sammeln, um sich damit für künftige Leitungsaufgaben zu qualifizieren. Zugleich wird die Kompetenzbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses unterstützt, um das interdisziplinäre Feld der zivilen Sicherheitsforschung zu stärken. Doktorandinnen und Doktoranden lernen die Chancen und Herausforderungen interdisziplinärer Arbeit frühzeitig kennen und werden dazu befähigt, neue Perspektiven in ihre Forschungstätigkeit einfließen zu lassen. Die erworbenen Qualifikationen und Kompetenzen sollen der zivilen Sicherheit und dem Wissenschafts- und Innovationsstandort Deutschland langfristig und im internationalen Vergleich dienen.

Gefördert werden Arbeitsgruppen, die unter Leitung einer Nachwuchswissenschaftlerin oder eines Nachwuchswissenschaftlers unabhängig und interdisziplinär relevante Fragestellungen der zivilen Sicherheitsforschung bearbeiten. Die Vorhaben werden von den Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern initiiert und umgesetzt. Die Projekte adressieren relevante Fragestellungen der zivilen Sicherheitsforschung, lassen eine Stärkung der zivilen Sicherheit in Deutschland erwarten und sind zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der Selbständigkeit des wissenschaftlichen Nachwuchses geeignet. Vorrangig werden Forschungsthemen bearbeitet, die eine enge fachübergreifende Zusammenarbeit mehrerer wissenschaftlicher Disziplinen erforderlich machen.

Die Arbeitsgruppen sind jeweils an einer einzigen Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung angebunden. In begründeten Ausnahmefällen ist die Förderung mehrerer, eng miteinander kooperierender und örtlich nahe-gelegener Einrichtungen möglich. Dabei müssen nachweislich ein enger fachlicher Austausch und räumliche Nähe gewährleistet sein. Projektvorschläge müssen einen klaren Bezug zum Rahmenprogramm „Forschung für die zivile Sicherheit 2012 bis 2017“ aufweisen. Die zu bearbeitenden Fragestellungen können dabei sämtlichen Themenbereichen entstammen, die durch das Programm adressiert werden, beispielsweise:

- o Schutz und Rettung von Menschen,
- o Schutz kritischer Infrastrukturen,
- o Schutz vor Kriminalität und Terrorismus,
- o Schutz von Gesellschaft und Wirtschaft.

Mit der Abwicklung der Förderrichtlinien hat das BMBF folgenden Projektträger beauftragt:  
VDI Technologiezentrum GmbH, Projektträger Sicherheitsforschung, Düsseldorf

Ansprechpartner:

Dr. Sandra Muhle, Telefon: +49 2 11/62 14-3 64, E-Mail: [muhle\\_s@vdi.de](mailto:muhle_s@vdi.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1159.html>

---

## **11. /BMBF\*/ gendersensible Studien in der Präventions- und Versorgungsforschung - Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang, Termin: 14.07.2016**

---

/BMBF/ Ziel dieser Fördermaßnahme ist es, die Grundlage dafür zu schaffen, dass genderspezifische Unterschiede bei der Versorgung, Prävention und Gesundheitsförderung besser berücksichtigt werden. Es sollen genderbedingte Unterschiede erkannt und gendersensible Versorgungskonzepte und Maßnahmen zur Prävention und Gesundheitsförderung entwickelt und erprobt werden. Durch systematische Übersichtsarbeiten nach internationalen Standards sollen bereits verfügbare gendersensible Studien zusammengefasst und bewertet werden. Diese Fördermaßnahme wird aus Mitteln des Rahmenprogramms Gesundheitsforschung der Bundesregierung finanziert.

Gefördert werden gendersensible vergleichende Studien zur Verbesserung der Gesundheit von Frauen und Männern sowie systematische Übersichtsarbeiten zu geschlechtssensiblen Studien.

Modul 1:

Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Versorgung, Prävention und Gesundheitsförderung erkennen - Nicht-interventionelle Studien zur Untersuchung genderbedingter Unterschiede.

Modul 2:

Entwicklung und Erprobung geschlechtersensibler Versorgungskonzepte sowie Maßnahmen der Prävention und –Gesundheitsförderung in die Praxis - Interventionelle Studien zur Untersuchung genderbedingter Unterschiede.

Modul 3:

Systematische Übersichtsarbeiten zu gendersensiblen Studien nach internationalen Standards.

Für alle Module gilt:

Die für das Vorhaben gegebenenfalls erforderliche interdisziplinäre Zusammenarbeit und die notwendigen Kooperationsstrukturen müssen sich in der Projektstruktur widerspiegeln. Die Relevanz des gewählten Themas für die gendersensible Versorgung, Gesundheitsförderung und Prävention bei Frauen und Männern ist anhand einschlägiger Literatur dar-zulegen. Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass

das BMBF die Erstellung einer Datenbank mit wissenschaftlichen Publikationen zu Genderunterschieden in der Medizin im Rahmen der Projektförderung unterstützt hat. Die Datenbank ist unter dem folgenden Link öffentlich zugänglich: <http://gendermeddb.charite.de/>.

Antragsberechtigt sind deutsche staatliche und nicht-staatliche Hochschulen und außeruniversitäre Forschungs-einrichtungen sowie Einrichtungen und Träger der Gesundheitsversorgung (z. B. Krankenhäuser, Rehabilitationseinrichtungen).

Vorleistungen

Die Antragstellenden müssen einschlägige wissenschaftliche Vorleistungen in der Versorgungsforschung und/oder Forschung zur Prävention und Gesundheitsförderung sowie den jeweiligen zu bearbeitenden Fragestellungen vorweisen, die durch entsprechende Publikationen und eingeworbene Drittmittel belegt sind.

BMBF-Projektpauschale für Hochschulen 20%: ja

DLR Projektträger, Gesundheitsforschung, Bonn

Telefon: 02 28/38 21-12 10

Internet: [www.gesundheitsforschung-bmbf.de](http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de)

Ansprechpersonen sind:

Dr. Marijke Looman, Telefon: 02 28/38 21-16 11, E-Mail: [marijke.looman@dlr.de](mailto:marijke.looman@dlr.de)

Dr. Sunya-Lee Antoine, Telefon: 02 28/38 21-30 03, E-Mail: [sunya-lee.antoine@dlr.de](mailto:sunya-lee.antoine@dlr.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1175.html>

---

## **12. /BMBF\*/ Solares Bauen - Energieeffiziente Stadt, Termin: 29.07.2016**

---

/Quelle/ Gegenstand der Förderung sind Projekte aus dem Bereich Forschung und Entwicklung einschließlich Demonstrationsvorhaben, die sich durch ein hohes wissenschaftliches und technisches Risiko sowie eine ausgesprochene Beispielhaftigkeit auszeichnen. Eingereichte Skizzen werden den Forschungskategorien Grundlagenforschung, industrielle -Forschung, experimentelle Entwicklung und Durchführbarkeitsstudien gemäß Artikel 2 Randziffern 84 bis 87 der -Verordnung (EU) Nr. 651/2014 zugeordnet. Alle Projekte innerhalb dieser Bekanntmachung sind nur als Kooperationsvorhaben (Verbundvorhaben) förderbar. Bei den Verbundvorhaben ist zusätzlich zu Forschungspartnern eine hohe industrielle Beteiligung erwünscht. Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sind aufgefordert, ihre -Expertise einzubringen.

Modul I: Solares Bauen:

Modul II: Energieeffiziente Stadt:

Mit der Betreuung der Fördermaßnahme haben BMWi und BMBF den Projektträger Jülich (Ptj) beauftragt (<http://www.ptj.de/>).

Projektträger Jülich (Ptj), Geschäftsbereiche ERG und EGF, Forschungszentrum Jülich GmbH

Für erste fördertechnische Fragen stehen Ihnen die folgenden Ansprechpartner zur Verfügung:

Modul I: "Solares Bauen"

Kerstin Lorenz, Telefon: 0 24 61/61-92 93, E-Mail: [ptj-BauEnergieStadt@fz-juelich.de](mailto:ptj-BauEnergieStadt@fz-juelich.de)

Modul II: "Energieeffiziente Stadt"

Swen Mistol, Telefon: 0 24 61/61-15 76, E-Mail: [ptj-BauEnergieStadt@fz-juelich.de](mailto:ptj-BauEnergieStadt@fz-juelich.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1168.html>

---

### **13. /BMEL\*/ neue Einsatzgebiete für biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices, Termin: 30.09.2016**

---

/BMEL/ Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zur Erschließung neuer Einsatzgebiete für biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices - innovative maßgeschneiderte Rezepturen und Verfahren

Die Nationale Politikstrategie Bioökonomie der Bundesregierung setzt Prioritäten für ein Fortschreiten in Richtung einer wissensbasierten Bioökonomie. Ein Handlungsfeld ist die Erschließung von Wachstumsmärkten und die Unterstützung von innovativen Technologien und Produkten auf der Basis nachwachsender Ressourcen.

Das Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft greift dieses Handlungsfeld im Förderbereich „Biobasierte Produkte und Bioenergieträger“ auf. So soll bspw. die Entwicklung von Wertschöpfungsketten zur Herstellung von biobasierten Kunststoffen durch die Förderung innovativer technologischer Ansätze vorangetrieben werden. Ziel ist es, mittel- bis langfristig neue Anwendungsfelder für biobasierte und naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK) bspw. durch Modifizierung, Additivierung und Verstärkung von biobasierten Polymeren zu erschließen. Die Entwicklung einer möglichst 100%ig biobasierten Rezeptur sollte dabei angestrebt werden.

Entsprechende Lösungen müssen, über den Aspekt der Biobasiertheit hinaus, Vorteile gegenüber eingeführten petro- und biobasierten Materialien bezüglich Eigenschaftsprofils und/oder des Preises bieten. Zudem sind Lösungsansätze zur Herstellung/Verarbeitung und Anwendung von biobasierten Kunststoffen im High-Performance-Bereich und Produkten mit einer hohen Wertschöpfung gewünscht. Mit dem hier formulierten Aufruf wird zur Einreichung von Projektvorschlägen zur Erschließung neuer Einsatzgebiete für Biowerkstoffe (biobasierte Kunststoffe sowie Kunststoffe aus Naturfasern und biobasierter Matrices) aufgefordert.

Bezüglich der neuen Einsatzgebiete muss ein Alleinstellungsmerkmal erkennbar sein und entsprechende Ergebnisse aus der Grundlagenforschung bspw. zu petrobasierten Kunststoffen bzw. schon am Markt etablierten Biokunststoffen vorliegen. Eine bloße Idee, die möglicherweise zunächst Grundlagenforschung erfordert, ist nicht förderfähig. Ferner sind Vorhaben, deren Hauptzweck oder überwiegender Zweck die Polymersynthese oder Kunststoffherzeugung ist, nicht förderfähig.

Jedes Vorhaben muss zudem sicherstellen, dass die Forschung bereits Markterfordernisse im Blick hat. Dies kann durch eine Kompetenzbündelung von akademischer/nicht-akademischer Forschung und Anwendungsindustrie gewährleistet werden. Eine angemessene Beteiligung der gewerblichen Wirtschaft an den Vorhaben wird vorausgesetzt.

Eine weitere Möglichkeit besteht in der zusätzlichen Einbindung sogenannter Innovationsmentoren, die über Kenntnisse von Innovationsprozessen und -hemmnissen im relevanten Technologie- und Anwendungsbereich verfügen, der Einbindung von Patent- und Verwertungsagenturen als auch durch vergleichbare Maßnahmen.

Ansprechpartnerin bei der FNR: Maria Spittel (Tel. 03843/6930-204; E-Mail: [m.spittel@bei.fnr.de](mailto:m.spittel@bei.fnr.de))

Projektvorschläge können vom 01.04.2016 bis spätestens zum 30.09.2016 bei der FNR eingereicht werden. Die Begutachtung und Bewertung erfolgt nach Einsendeschluss. Die Mittelausstattung für den Förderschwerpunkt ist begrenzt.



Weitere Informationen:

<http://www.fnr.de/projektfoerderung/fuer-antragsteller/aktuelle-bekanntmachungen/#c29111>

---

#### **14. /BMBF\*/ KMU-innovativ: Elektroniksysteme; Elektromobilität, Termin: 15.10.2016**

---

/BMBF/ Ziel dieser Maßnahme ist es, innovative KMU dabei zu unterstützen, Technologien, Produktlösungen, Prozesse und Dienstleistungen in ihrem Unternehmen deutlich über den Stand der Technik hinaus weiterzuentwickeln, Innovationsvorsprünge zu sichern und Marktchancen in den Bereichen Elektroniksysteme und Elektromobilität zu nutzen.

Das BMBF unterstützt mit der Fördermaßnahme industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben zur Stärkung der Innovationsfähigkeit der KMU in Deutschland. Sie sollen insbesondere zu mehr Anstrengungen in der Forschung und Entwicklung angeregt und besser in die Lage versetzt werden, auf Veränderungen rasch zu reagieren und den erforderlichen Wandel aktiv mitzugestalten. Zuwendungen des BMBF sollen innovative Forschungsprojekte unterstützen, die ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben in den Themenfeldern Elektroniksysteme und/oder Elektromobilität, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der Förderung ist eine Stärkung der Marktposition der beteiligten KMU. Dies soll auch dadurch erreicht werden, dass der Transfer von Forschungsergebnissen aus dem vorwettbewerblichen -Bereich in die praktische Anwendung beschleunigt wird.

Es wird ein breites Themenspektrum adressiert. Förderung kann für jedes Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit Schwerpunkt im Bereich der "Elektroniksysteme" beantragt werden, das ein im Rahmenprogramm der Bundesregierung für Forschung und Innovation 2016 - 2020 „Mikroelektronik aus Deutschland - Innovationstreiber der Digitalisierung“ genanntes Anwendungsfeld der (Mikro-)Elektronik adressiert. Hierzu zählen unter anderem der Maschinen- und Anlagenbau, die Automatisierungstechnik, die Elektroindustrie, die IKT-Wirtschaft, die Medizintechnik sowie der Automobilbau inklusive des automatisierten Fahrens. Im Themenfeld Elektromobilität sind Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in folgenden Bereichen förderfähig, sofern sie erhebliche Fortschritte in Leistung, Energieeffizienz, Funktionalität oder bei der Ersparnis von Kosten ermöglichen: Beiträge zu neuartigen Fahrzeugkonzepten, Antriebssysteme, elektronische Fahrzeugkomponenten und -systeme (inklusive Leistungselektronik) sowie funktionsintegrierte und/oder modulare Komponenten für die Elektromobilität.

Im Rahmen von Verbundprojekten sind auch Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen antragsberechtigt.

Max. Laufzeit: 3 Jahre

BMBF Projektpauschale für Hochschulen: ja

Verfahren: zweistufig

Deadline erste Stufe: 15.04.2016 und 15.10.2016

Kontakt:

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, Projektträger "Elektroniksysteme; Elektromobilität" des BMBF, Berlin  
Frau Paradiso Coskina, Telefon: + 49 (0) 30/31 00 78-2 42, E-Mail: [paradiso.coskina@vdivde-it.de](mailto:paradiso.coskina@vdivde-it.de)

Weitere Informationen:



<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1160.html>

---

## **15. /BBK/ Katastrophenmedizin, Termin: 06.05.2016**

---

/NKS Sicherheit/ Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) hat im Rahmen der Ressortforschung eine Bekanntmachung zur Förderung eines Forschungsvorhabens veröffentlicht: Entwicklung von Behandlungsleitlinien und daraus sich ableitende szenarioabhängige Behandlungsstrategien für den Einsatz in katastrophenmedizinischen Schadenslagen der Versorgungsstufe 3 und 4

Einreichungsfrist für Projektskizzen:

Projektskizzen (Vorschläge) sind beim BBK spätestens bis zum 06.05.2016 per E-Mail [Forschung@bbk.bund.de](mailto:Forschung@bbk.bund.de) einzureichen.

Weitere Informationen:

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Referat III.1 „Forschung und Grundlagen“, Provinzialstraße 93, 53127 Bonn  
E-Mail: [Forschung@bbk.bund.de](mailto:Forschung@bbk.bund.de)

Weitere Informationen:

[http://www.bbk.bund.de/DE/AufgabenundAusstattung/ForschungundEntwicklung/Forschungsfoerderung/forschungsfoerderung\\_node.html](http://www.bbk.bund.de/DE/AufgabenundAusstattung/ForschungundEntwicklung/Forschungsfoerderung/forschungsfoerderung_node.html)

---

## **16. /Robert Bosch Stiftung/ Juniorprofessur Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, Termin: 02.05.2016**

---

/Robert Bosch Stiftung/ 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. Auf Wunsch unterstützt die Stiftung Bewerber bei der Verhandlung einer „Tenure-Track“-Option an der Gastinstitution.

Vorsitzender des Programmbeirats und des Auswahlgremiums ist Professor Dr. Klaus Töpfer,

Ex-Bundesumweltminister und Direktor des UN-Umweltprogramms a.D.

Bewerbungsschluss für die Juniorprofessur 2017 ist der 2. Mai 2016.

Weitere Informationen:

<http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/1593.asp>

---

## **17. /Robert Bosch Stiftung/ Forschungsprojekte zwischen Schulen und Wissenschaft für Nachhaltigkeit, Termin: 31.05.2016**

---

/Robert Bosch Stiftung/ Our Common Future

Nachhaltigkeit - was ist das eigentlich? Themen wie Mangel an Nahrung und Trinkwasser, der Klimawandel oder Umweltzerstörungen sind global so eng miteinander verstrickt, dass die Handlungsfähigkeit des Einzelnen minimal zu sein scheint. Deswegen brauchen wir das Know-how verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen, um Zusammenhänge erkennen zu können und Lösungen für unsere Probleme zu finden.

Ziel von Our Common Future ist es, Lehrer und Schüler in gemeinsamen Projekten mit Wissenschaftlern die aktuellen Erkenntnisse der Nachhaltigkeitsforschung und konkrete Handlungsalternativen aktiv entdecken zu lassen. Die Projekte geben wissenschaftsbasierte Antworten zu Alltagsthemen wie Mode, Ernährung und Recycling. Gleichzeitig lernen die Schüler auch Studienperspektiven mit Nachhaltigkeitsbezug kennen.

Gemeinsame Projektideen von Lehrern und Wissenschaftlern zum Thema Nachhaltigkeit verbunden mit wissenschaftlicher Forschung von Schülern, Lehrern und Wissenschaftlern werden bis zu drei Jahre finanziell unterstützt. Idealerweise entsteht dabei eine langfristige Kooperation zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen und Schulen. Die Projekte werden außerdem zu einer alle zwei Jahre stattfindenden bundesweiten Konferenz eingeladen.

Wenn Sie im Februar 2017 mit einem Projekt beginnen möchten, freuen wir uns über Ihre Projektskizze bis zum 31. Mai 2016.

Weitere Informationen:

<http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/64790.asp>

---

## **18. /Robert Bosch Stiftung/ Grenzgänger China-Deutschland, Termin: 30.06.2016**

---

/Robert Bosch Stiftung/ Gesucht werden Autorinnen und Autoren, Fotografinnen und Fotografen, die einen eigenen Blick wagen, gängige Meinungsbilder hinterfragen und Informationen aus erster Hand sammeln wollen. Die Veröffentlichungen sollen ein breites Publikum erreichen können, zu Diskussionen anregen und mehr Verständnis für andere Kulturen wecken. Sie planen eine deutschsprachige Veröffentlichung zu China, inklusive Taiwan, Hong Kong und Macao, oder eine chinesischsprachige Veröffentlichung zu Deutschland, und möchten sich auf Recherchereise begeben? Dann können Sie sich bei uns um Förderung bewerben. Willkommen sind literarische und essayistische Prosa, Poesie, Fototextbände, Kinder- und Jugendbücher, aber auch Drehbücher für Dokumentar- und Spielfilme sowie



Hörfunkbeiträge und Multimedia-Produktionen.

Willkommen sind Bewerbungen von Newcomern und renommierten Autoren gleichermaßen.

Die Robert Bosch Stiftung fördert die Präsentation der Grenzgängerwerke in öffentlichen Veranstaltungen.

Gefördert werden nur die Recherchekosten für die Publikation. Herstellungs- und Produktionskosten werden durch das Programm nicht übernommen. Kosten für Büromittel oder technische Ausstattung muss der Stipendiat selbst oder über Drittmittel aufbringen. Sie können aber als Eigenmittel geltend gemacht werden. Über die Recherchekosten hinaus können Lebenshaltungskosten beantragt werden.

Gibt es für die Durchführung der Recherche oder für die Publikation einen festen Zeitrahmen?  
Die Dauer der Recherche und der angestrebte Publikationstermin werden vom Bewerber im Bewerbungsformular selbst festgelegt. Das Werk sollte möglichst nicht länger als drei Jahre nach der Recherche erscheinen.

Kontakt und Beratung  
Literarisches Colloquium Berlin e.V.  
Am Sandwerder 5 / 14109 Berlin  
Inga Niemann  
Telefon: (030) 816 996 64

Weitere Informationen:  
<http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/53153.asp>

---

## **19. /VolkswagenStiftung/ Experiment - gewagte Forschungsideen, Termin: 05.07.2016**

---

/VolkswagenStiftung/ Die Förderinitiative "Experiment!" unterstützt schnell und unaufwändig radikal neue Forschungsvorhaben aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften.

Ziel

Die Exploration ausgesprochen gewagter Forschungsideen, die etabliertes Wissen grundlegend herausfordern, unkonventionelle Hypothesen, Methodik oder Technologien etablieren wollen oder ganz neue Forschungsrichtungen in den Blick nehmen, wird derzeit kaum über das in Deutschland etablierte Förderangebot berücksichtigt. Hier setzt die Förderinitiative "Experiment!" an, mit der die VolkswagenStiftung grundlegend neue Forschungsvorhaben mit ungewissem Ausgang in der Startphase unterstützt. Ein Scheitern des Konzeptes und unerwartete Befunde werden als Ergebnis akzeptiert.

Förderangebot

Das Angebot richtet sich an Forscher(innen) aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften einschließlich der Verhaltensbiologie und der experimentellen Psychologie, die eine radikal neue Forschungsidee verfolgen möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 100.000 Euro und 18 Monate begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen.

Nach einem Jahr Förderung wird die Entwicklung der Projekte bei einem von der Stiftung veranstalteten "Forum Experiment!" betrachtet.

Das Antragsverfahren ist unaufwändig und schnell: Nach der Antragstellung mittels einer kurzen Projektskizze fällt die Entscheidung bereits innerhalb von vier Monaten ab dem Stichtag. Die anonymisierte Begutachtung stellt sicher, dass allein die Forschungsidee zählt.

Weitere Informationen zur Förderinitiative sowie zur Antragstellung finden sich unter Information zur Antragstellung (pdf). Bitte beachten Sie unbedingt auch unsere Hinweise zu häufig gestellten Fragen in den FAQs. Anträge werden in elektronischer Form über das Antragsportal eingereicht.

#### Hintergrund

Die Förderinitiative "Experiment!" wurde im November 2012 eingerichtet. Die Initiative erfreut sich einer außerordentlich hohen Resonanz mit 704, 630 bzw. 425 Anträgen pro Stichtag. Gefördert wurden bislang 49 Vorhaben: 13 in 2013, 19 in 2014 und 17 in 2015.

#### Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/experiment.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](https://www.volkswagenstiftung.de/experiment.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

---

## **20. /VolkswagenStiftung/ Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme, Termin: 02.08.2016**

---

/VolkswagenStiftung/ Mit der Initiative "Integration molekularer Komponenten in funktionale makroskopische Systeme" werden Projekte aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie der Medizin gefördert, die eine Verknüpfung molekularer oder nanoskaliger Einheiten zu komplexeren Funktionssystemen anstreben.

#### Ziel der Initiative

Seit Jahren entwickeln Wissenschaftler neue Materialien und Komponenten mit herausragenden Eigenschaften im Nanometerbereich. Bislang sind dies vor allem Einzelkomponenten, während größere Anwendungen basierend auf diesen Bausteinen immer noch die Ausnahme bilden. Im Vordergrund dieser Förderinitiative steht daher die Verknüpfung molekularer oder nanoskaliger Einheiten zu komplexeren Funktionssystemen mit makroskopisch nutzbaren Effekten. Die Herausforderung besteht unter anderem darin, die fehlende Schnittstelle zwischen der makroskopischen und der Nano-Welt zu schaffen.

#### Förderangebot

Die Stiftung nimmt mit diesem Förderangebot die gesamte Forschungskette in den Blick: Sie reicht von der Herstellung der winzigen Bausteine über deren Integration in größere Systeme, von der Kontrollierbarkeit und Manipulation über den Funktionsnachweis bis hin zur Herstellung von Prototypen eines Gerätes oder Bauelements. Mindestens zwei dieser Schritte sollten die geförderten Vorhaben integrieren. Das Förderangebot geht damit bewusst einen Schritt weg von der reinen Grundlagenforschung.

Angesprochen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener Disziplinen: von der Chemie über die Physik bis hin zur Biologie, außerdem die Ingenieurwissenschaften und mitunter auch die Medizin. Integrative Projekte - auch mit ausländischen Kooperationspartnern - werden ebenso unterstützt wie herausragende einzelne Arbeitsgruppen.

Um der Breite an lohnenswerten Förderfeldern gerecht zu werden, ist die Initiative thematisch offen.

Vorgesehen ist eine längerfristige Förderung der Projekte von fünf bis sechs Jahren. Flankierend zu den Forschungsprojekten wird auch der wissenschaftliche Austausch unterstützt: Sommerschulen, Gastprofessuren und Freisemester, Laborrotationen und Tagungen sind ausdrücklich erwünscht.

Weitere Informationen zu den Ausschreibungsbedingungen sowie zur Antragstellung finden sich unter Information zur Antragstellung (pdf). Anträge werden in elektronischer Form über das Antragsportal eingereicht.

#### Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/komponenten.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf23a2daf](https://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/komponenten.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf23a2daf)

---

## **21. /VolkswagenStiftung/ Förderung für interdisziplinäre Symposien, Termin: 01.10.2016**

---

/VolkswagenStiftung/ Die Stiftung fördert interdisziplinäre Symposien, Workshops und Konferenzen sowie Sommerschulen aller Fachgebiete.

Ziel der Initiative

Mit der Förderinitiative "Symposien und Sommerschulen" unterstützt die Stiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Die Stiftung möchte auch dazu ermutigen, innovative Veranstaltungsformate bzw. neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu erproben.

Förderangebot

Unterstützt werden können Symposien, Workshops und Konferenzen (bis zu 250 Teilnehmer) sowie Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmer). Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt. Grundvoraussetzungen sind

o ein interdisziplinärer und internationaler Kontext,

o eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Doktoranden und Post-Doktoranden) sowie

o eine signifikante Einbeziehung von Wissenschaftlerinnen sowohl unter den Vortragenden als auch den Teilnehmenden.

Die durch die VolkswagenStiftung geförderten Symposien, Workshops und Konferenzen finden im neu errichteten Tagungszentrum "Schloss Herrenhausen" in Hannover statt. Im Rahmen der "Symposienwochen der VolkswagenStiftung" stehen verschiedene Termine für die Durchführung Ihrer Veranstaltung zur Verfügung. Unter dem folgenden Link finden Sie die Termine der Symposienwochen. Sommerschulen werden weiterhin in ganz Deutschland gefördert.

Der Zeitraum zwischen Antragstellung und Durchführung der Veranstaltung sollte mindestens acht Monate betragen. Bitte beachten Sie bei der Antragstellung für Symposien, Workshops und Konferenzen zudem die entsprechenden Stichtage. Um im Vorfeld zu klären, ob die von Ihnen geplante Veranstaltung den Kriterien des Programms entspricht, stehen Ihnen die fachlich zuständigen Mitarbeiter telefonisch oder per E-Mail gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen zu den Ausschreibungsbedingungen sowie zur Antragstellung finden sich rechts im Bereich "Was Antragsteller wissen müssen" unter "Information zur Antragstellung". Anträge werden in elektronischer Form über das Antragsportal eingereicht.

Wichtiger Hinweis: Symposien und Sommerschulen, die thematisch zu anderen Förderinitiativen der VolkswagenStiftung gehören, können häufig innerhalb der jeweiligen Initiative gefördert werden.

Die Teilnahme an Tagungen oder Exkursionen wird nicht gefördert.

Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/symposienundsommerschulen.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](https://www.volkswagenstiftung.de/symposienundsommerschulen.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

---

## **22. /VolkswagenStiftung/ Neue Optionen für Geistes- und Kulturwissenschaften, Termin: 27.10.2016**

---

/VolkswagenStiftung/ Die Förderinitiative "Originalitätsverdacht?" zielt auf die Exploration von

Forschungsideen mit erkenntnisgewinnender Originalität aus den Geistes- und Kulturwissenschaften.

Ziel der Initiative

"Originalität" ist in den Geistes- und Kulturwissenschaften eines der zentralen Qualitätskriterien. Doch gerade in diesen Disziplinen mit ihren spezifischen Forschungsgegenständen ist die Frage, was "originell", "neu" oder "innovativ" bedeutet, schwierig zu bestimmen. Was gesichertem Fachwissen und gemeinhin akzeptierten Intuitionen widerspricht, mag genauso dazu gehören wie die Entwicklung eines neuen Ansatzes, einer neuen These, einer neuen Theorie, die Beobachtung eines neuen Phänomens oder auch die Identifizierung von bisherigem Nicht-Wissen.

Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und Kulturwissenschaftler(innen) ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee.

Im Antrags- und Auswahlverfahren geht die Stiftung in dreierlei Hinsicht neue Wege: Das Verfahren ist schlank, für die Antragsteller(innen) mit wenig Aufwand verbunden und mit einer Entscheidung innerhalb von 4 bis 5 Monaten schnell. Im Begutachtungsverfahren ist es innovativ in der Kombination von stiftungsinterner Vorauswahl und Endauswahl durch eine Expertenjury. Die anonymisierte Begutachtung soll sicherstellen, dass allein die originelle Forschungsidee zählt.

Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

Förderlinie 1 "Komm! ins Offene..."

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

Weitere Informationen zu den Ausschreibungsbedingungen sowie zur Antragstellung finden sich unter Information zur Antragstellung (pdf). Anträge werden in elektronischer Form über das Antragsportal eingereicht.

Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/originalitaetsverdacht.html?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](https://www.volkswagenstiftung.de/originalitaetsverdacht.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

---

### **23. /Vodafone Stiftung für Forschung/ Innovationspreis 2016 und Förderpreis, Termin: 30.10.2016**

---

/Vodafone Stiftung für Forschung/ Die Vodafone-Stiftung für Forschung fördert seit 1996 Forschungsleistungen und innovative Weiterentwicklungen sowie die Verbesserung des wissenschaftlichen Austausches auf dem Gebiet der Kommunikationstechnologie. Zu diesem Zweck werden jährlich ein Innovationspreis und zwei Förderpreise verliehen.

Der Innovationspreis zeichnet exzellente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vorwiegend aus dem deutschen Sprachraum aus. Er ist mit 25.000 EUR dotiert. Bei der Auswahl finden herausragende Arbeiten, die die Entwicklung der Mobil- und Festnetzkommunikation zum Thema haben, eine besondere Beachtung.

DER FÖRDERPREIS UND DER FRITZ-JOUSSEN-AWARD 2016

Überdurchschnittliche Arbeiten des wissenschaftlichen Nachwuchses (herausragende Abschlussarbeiten oder -Dissertationen) werden im Bereich Natur-/Ingenieurwissenschaften mit dem -Förderpreis, im Bereich Markt-/Kundenorientierung mit dem Fritz-Joussen-Award ausgezeichnet. Beide Preise sind mit je

5.000 EUR dotiert.

Weitere Informationen:

<http://www.vodafone-stiftung-fuer-forschung.de/ausschreibung>

---

#### **24. /Sonstiges\*/ Bundesweiter Transfer-Wettbewerb Seifriz-Preis, Termin: 29.05.2016**

---

/Zentralverband Deutsches Handwerk/ Die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen hängt heute entscheidend vom Einsatz neuer Technologien und Verfahren ab. Auch im Handwerk sind innovative Ideen und die Weiterentwicklung von Produkten und Dienstleistungen ein wichtiger Erfolgsfaktor. Doch alleine gelangt man nur schwer ans Ziel. Ein fruchtbarer Impulsgeber und Kooperationspartner ist die Wissenschaft.

Theorie und Praxis oder Wissenschaft und Handwerk - zwei, die sich nur selten finden, haben gemeinsam oft die besten Ideen. Unter dem Motto »Meister sucht Professor« prämiert der Seifriz-Preis daher jedes Jahr bundesweit innovative Entwicklungen, die durch intensive Zusammenarbeit von Wissenschaft und Handwerk zur Marktreife gebracht wurden.

Wofür wird der Preis vergeben?

Der Preis wird dieses Jahr zum 28. Mal für erfolgreiche Kooperationsprojekte von Handwerksunternehmen mit der Wissenschaft vergeben, die sich auf die Entwicklung neuer Produkte, Verfahren, Dienstleistungen oder neuer Formen der betrieblichen Organisation beziehen. Die Projekte sollen außerdem den Transfergedanken beispielhaft verkörpern.

Wer kann sich bewerben?

Handwerker und Wissenschaftler, die an einer innovativen Entwicklung substantiell beteiligt sind, können sich gemeinsam bewerben. Ihr Projekt muss zu einem abgeschlossenen Ergebnis gekommen sein und Markterfolge oder -chancen aufweisen.

Ansprechpartner:

Anja Bohner, Telefon 0711 263709-108, [abohner@handwerk-bw.de](mailto:abohner@handwerk-bw.de)

Weitere Informationen:

[www.seifriz-preis.de](http://www.seifriz-preis.de)

---

#### **25. /Sonstiges/ Alzheimer-Promotionsstipendien der Hans und Ilse Breuer-Stiftung, Termin: 31.07.2016**

---

[/die-stiftung.de/](http://die-stiftung.de/)

Die Ausschreibung der Promotionsstipendien der Hans und Ilse Breuer-Stiftung für 2017 hat begonnen. Gefördert werden in einer deutschen Forschungseinrichtung durchgeführte Promotionsvorhaben, die sich der Erforschung, Linderung und/oder Heilung der Alzheimer- oder ähnlicher Demenzerkrankungen widmen. Die Ausschreibung richtet sich an Studierende naturwissenschaftlicher Fächer wie Biologie, Biochemie oder Chemie, aber auch der Human- und Tiermedizin.

Das Stipendium wird zunächst für zwölf Monate bewilligt und auf Antrag in der Regel um zwölf Monate verlängert. Auf begründeten Antrag kann es um weitere 12 Monate verlängert werden und damit die maximale Förderungsdauer von 36 Monaten erreichen. Das Stipendium besteht aus einem Grundbetrag von monatlich 1.700 EUR zuzüglich einem jährlichen Pauschalbetrag in Höhe von 1.000 EUR, der für Bücher, Tagungs- und Reisekosten genutzt werden kann. Bewerbungen an das Kuratorium der Stiftung



sind in deutscher oder englischer Sprache bis zum 31. Juli 2016 elektronisch unter [info@breuerstiftung.de](mailto:info@breuerstiftung.de) möglich.

Weitere Informationen:  
[www.breuerstiftung.de](http://www.breuerstiftung.de)

---

## **26. /Sonstiges/ Forschungspreis für Nachwuchsforscher der MOLEKULAREN INFEKTIONS BIOLOGIE mit therapeutischer Perspektive, Termin: 30.08.2016**

---

[/die-stiftung.de/](http://die-stiftung.de/) Forschungspreis für Nachwuchsforscher

Bewerbungen bis zum 30. August 2016 möglich

Die Peter und Traudl Engelhorn-Stiftung schreibt erneut ihren Forschungspreis für herausragende Nachwuchswissenschaftler aus. Das Preisthema 2017 lautet: „Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der MOLEKULAREN INFEKTIONS BIOLOGIE mit therapeutischer Perspektive“. Der Preis ist mit 10.000 EUR dotiert. Er richtet sich an Nachwuchswissenschaftler, die sich bereits als herausragende Forscherpersönlichkeiten bewiesen haben und entsprechende Nachweise für ihre Ergebnisse aufzeigen können. Bewerber und Bewerberinnen mit Wohnsitz in Deutschland, Österreich oder der Schweiz sollten ein Alter von 35 Jahren nicht überschritten haben und sich durch ihren wissenschaftlichen Lebenslauf sowie entsprechende Publikationen auszeichnen.

Neben üblichen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Publikationsliste), einem Motivationsschreiben mit Stellungnahme zu den eigenen Arbeiten und deren Bedeutung bzw. Relevanz zum Ausschreibungs-Thema, sollten drei Referenzen von anerkannten Persönlichkeiten der Wissenschaftsszene mit eingereicht werden. Vertraulichkeit der Bewerbung ist zugesichert. Bewerbungsschluss ist der 30. August 2016 (Poststempel). Weitere Informationen finden Sie bitte auf der Internet-Seite der Peter und Traudl Engelhorn Stiftung.

Die Bewerbung ist zu senden per Post an den Stiftungsvorstand (s.u.) und zusätzlich elektronisch an [info@engelhorn-stiftung.de](mailto:info@engelhorn-stiftung.de).

Weitere Informationen:

[http://www.engelhorn-stiftung.de/files/engelhorn/content/pdf/PTES\\_Ausschreibung\\_FoPreis\\_2017.pdf](http://www.engelhorn-stiftung.de/files/engelhorn/content/pdf/PTES_Ausschreibung_FoPreis_2017.pdf)

---

## **27. /Sonstiges/ Deutscher Forschungspreis für Kinderheilkunde, Termin: 31.08.2016**

---

[/die-stiftung.de/](http://die-stiftung.de/) Deutscher Forschungspreis für Kinderheilkunde ausgelobt

Bewerbungen bis zum 31. August 2016 möglich

Die Stiftung Universitätsmedizin Essen verleiht erstmals den „Hermann-Seippel-Preis - Deutscher Forschungspreis für Kinderheilkunde“. Der Preis richtet sich an Forscherinnen und Forscher medizinischer Fakultäten in Deutschland. Der Bewerbungsschluss ist am 31. August 2016.

Es können insgesamt 1 Mio. EUR für die Forschung im Bereich Kinderheilkunde gewonnen werden. Im zweijährigen Zyklus sollen bis 2026 je 200.000 EUR bereitgestellt werden.

Weitere Informationen:

<http://www.universitaetsmedizin.de/forschungspreis-kinderheilkunde.php>

