



Inhaltsverzeichnis

1. /DFG/ New frontiers in sensitivity for EPR spectroscopy: from biological cells to nano materials (SPP 1601), Deadline: 30.11.2014	1
2. /DFG*/ Koordinierte Förderinitiative zur Weiterentwicklung von Verfahren für die Optical-Character-Recognition, Termin: 01.09.2014	2
3. /BMBF*/ Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften- Zukunft sichern und gestalten, Termin: 31.08.2014	3
4. /BMBF*/ Förderung im Themenfeld Industrie 4.0 - Forschung auf den betrieblichen Hallenboden, Termin: 30.09.2014	3
5. /BMBF*/ Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen, Termin: 01.12.2014.	5
6. /BMBF*/ Förderung von Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas, Termin: 31.10.2014.	7
7. /BMBF*/ Zivile Sicherheit - Erhöhung der Resilienz im Krisen- und Katastrophenfall, Termin: 26.09.2014.	10
8. /BLE*/ Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren auf der Basis genetischer Ressourcen, Termin: jederzeit. .	11
9. /BLE*/ Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten, Termin: 30.12.2014	12
10. /BLE*/ Förderung von Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt, Termin: 31.12.2014	14
11. /UBA/ Umweltforschungsplan, Termin: verschiedene	14
12. /DLR*/ Entwicklung von innovativen wissenschaftlichen Methoden und Produkten im Rahmen der TanDEM-X Science Phase, Termin: 08.09.2014.	15
13. /Gerda Henkel Stiftung/ Sonderprogramm zur Fortführung archäologischer, altorientalischer und althistorischer Projekte im Irak, Iran und Jemen sowie in Syrien, Termin: 15.12.2014	17
14. /VolkswagenStiftung/ Postdoctoral Fellowships, Termin: 02.10.2014/15.10.2014.	17
15. /VolkswagenStiftung/ Freigeist-Fellowships, Termin: 15.10.2014.	18
16. /Sonstiges/ Evonik Stiftung - Promotions- und Post-Doc-Stipendien, Termin: 31.08.2014.	19
17. /Else Kröner-Fresenius-Stiftung/ Else Kröner-Exzellenzstipendien, Termin: 01.09.2014	19
18. /Gerda-Henkel Stiftung/ Forschungsstipendien, Termin: 01.12.2014	19
19. /Gerda Henkel Stiftung/ Fellowship in Kooperation mit der Maison des Sciences des Sciences de l'Homme, Termin: 15.09.2014	20
20. /Daimler und Benz Stiftung/ Stipendienprogramm für Postdoktoranden, Termin: 15.10.2014	20
21. /Sonstiges/ Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft, Termin: 31.12.2014.	21
22. /DFG/ Heinz Maier-Leibnitz-Preis, Termin: 31.08.2014	22
23. /Sonstiges*/ Hugo-Junkers-Preis, Termin: 01.10.2014	22
24. /Sonstiges*/ Sachsen-Anhalt Architektenwettbewerb MUT ZUR LÜCKE, Termin: 1.9.2014	23
25. /Sonstiges/ DKB-VIU-Nachwuchsforscherpreis, Termin: 30.08.2014	23
26. /Fritz-Tyssen Stiftung/ Geisteswissenschaften, Biomedizin - Projektförderung, Termin: 30.09.2014	23
27. /Helmholtz Stiftung/ Jürgen-Wehland-Preis, Termin: 01.08.2014.	24
28. /Sonstiges/ Max-Weber-Stiftung, Reisebeihilfen, Termin: 06.10.2014	24
29.	



/Sonstiges/ Heinz Nixdorf Programm, Termin: 30.09.2014.	24
30. /Sonstiges/ German Accelerator, Deadline: 27.08.2014	25
31. /Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft/ Webvideo-Wettbewerb Fast Forward Science 2014, Termin: 31.08.2014	25

Inhalte

1. /DFG/ New frontiers in sensitivity for EPR spectroscopy: from biological cells to nano materials (SPP 1601), Deadline: 30.11.2014

/DFG/ Electron paramagnetic resonance (EPR) is a spectroscopic technique that allows detection of paramagnetic centres and magnetic nuclei coupled to them on a time scale as short as nanoseconds and with spatial resolution from the atomic up to the nanometer scale. Recent progress in this technique has been mainly driven by specific needs in the research areas of biological and material science. The Priority Programme has been bringing these research areas together in a coordinated effort to increase the sensitivity of EPR as an essential spectroscopic technique for biology, chemistry, materials science and physics.

As a major goal, applications such as the investigation of megadalton molecular machines, in cell protein-protein interactions or enzymatic mechanisms, catalytic processes on single-crystalline surfaces or the light-induced degradation of thin-film solar cells are addressed by EPR. The intrinsic diversity of the studied systems implies that the envisaged sensitivity enhancement does not only rely on advances on the side of EPR hardware but involves alternative polarization and detection schemes and the adaptation of the method to "real world" samples.

The programme invites applications for collaborative projects that focus on four major research areas. The first two areas comprehend methods to increase the sensitivity of EPR experiments: 1) methods for improved excitation and manipulation of electron spin magnetization and 2) methods for improved EPR detection. The third and fourth areas explore the applicability of these methods in fields of biological and material sciences, which are not amenable to EPR spectroscopy at the current state-of-the-art.

In the current first phase, the groups with focus on applications have adapted and expanded presently available methods for increased sensitivity (such as the use of micro-resonators, THz spectroscopy, electrical or optical excitation or detection) to their specific purposes. Groups with expertise in EPR methodologies have been developing new experiments. In the second phase of the programme the focus is on joining these two development threads. The outcome from the methodical work in the first funding period will be transferred within the consortium and optimized to new specific applications.

Proposals can be submitted by single parties, but joint collaborative projects are encouraged. In case of joint proposals linked partners should be from separate fields, e.g., chemistry, material science, biophysics and physics. Separate budgets must be provided for each applicant in joint proposals. The programme will not cover upgrades in standard instrumentation or investments in large scale facilities.

Kontakt:

Max Planck Institute for Biophysical Chemistry (Karl-Friedrich-Bonhoeffer-Institut)
Am Fassberg 11
37077 Göttingen

Professor Dr. Marina Bennati
Telefon:+49 551 201-1911
E-Mail:bennati@mpibpc.mpg.de

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_37/index.html

2. /DFG*/ Koordinierte Förderinitiative zur Weiterentwicklung von Verfahren für die Optical-Character-Recognition, Termin: 01.09.2014

/DFG/ Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert die Erstellung von Digitalisaten historisch bedeutender Textbestände mithilfe von OCR-Verfahren. Die "Koordinierte Förderinitiative zur Weiterentwicklung von Verfahren für die Optical-Character-Recognition" zielt darauf ab, standardisierbare Prozesse zu etablieren und die Erstellung von Referenzkorpora zu unterstützen, um die Volltexterstellung auf Basis dieser Image-Digitalisate zu optimieren.

Die gegenwärtigen infrastrukturellen Herausforderungen bei der automatischen Texterkennung liegen weniger im Bereich der technischen Verbesserung einzelner OCR-Engines als vielmehr im Mangel an einschlägigem Trainingsmaterial für diese Engines (Referenzkorpora und lexikalische Ressourcen), in der Uneinheitlichkeit der Workflows zur Volltextgenerierung, in fehlender Interoperabilität von Prozessen und Formaten sowie in ungenügender Nachvollziehbarkeit der Genauigkeitsraten von OCR-Ergebnissen.

Bei der Konzeption der einzelnen Themen- und Aufgabenbereiche sollte berücksichtigt werden, dass die Image-Digitalisate der VDs sowie Drucke des 19. Jahrhunderts als zentrale Materialien gelten. Folgende Felder und Problemstellungen sollten adressiert werden, wobei auf relevanten Erfahrungen und Ergebnissen aus dem nationalen und internationalen Kontext aufzubauen ist:

Auf- und Ausbau von genre-, epochen-, sprach- und gegebenenfalls drucktypenspezifischen Korpora und lexikalischen Ressourcen

Weiterentwicklung von Open-Source-OCR-Engines

Verbesserung von Nachkorrekturanwendungen

Etablierung von praxistauglichen Workflows zum Crowdsourcing, das heißt zur Einbindung von (wissenschaftlichen) Nutzern insbesondere in die Nachkorrektur, beziehungsweise Anreicherung und Veredelung von Volltexten

Standardisierung von Workflows, gegebenenfalls anhand spezieller Use-Cases; Adressierung von Lücken im Workflow und Erarbeitung von nachnutzbaren Prozessen

Weiterentwicklung von Verfahren zur Text/Bild- und Strukturerkennung

Ermöglichung der Interoperabilität von Datenformaten bezüglich des Imports, Exports und der Speicherung

Verfahren zur persistenten Identifizierung von Volltexten und zu deren Langzeitarchivierung

Methoden der einheitlichen und nachvollziehbaren Versionierung

Herstellung von Transparenz über die Berechnung von Genauigkeitsquoten beziehungsweise Fehlerquoten; gegebenenfalls Vorschläge zur Anpassung der DFG-Praxisregeln in dieser Hinsicht

Weiterentwicklung oder Anpassung von Visualisierungswerkzeugen wie dem DFG-Viewer

In einer ersten Phase der Ausschreibung soll eine Koordinierungsstruktur geschaffen werden. Im Antrag für das Koordinierungsprojekt sollen die thematischen Module und Aufgabenbereiche eines koordinierten Vorgehens beschrieben werden. Auf dieser Basis können dann im Rahmen einer offenen Ausschreibung Projektanträge für die Umsetzung der einzelnen Module (zweite Phase) eingereicht werden. Der Antrag für das Koordinierungsprojekt soll darüber hinaus ein Konzept für die Interaktion der Module beinhalten.

Kontakt:

DFG

Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme

53170 Bonn

Ulrike Hintze

Tel.: +49 228 885-2399

Ulrike.Hintze@dfg.de

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_25/index.html

3. /BMBF*/ Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften- Zukunft sichern und gestalten, Termin: 31.08.2014

/BMBF/ Mit dem Rahmenprogramm Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften antwortet das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) auf das große Interesse der Sozial- und Geisteswissenschaften, sich aktiv in gesellschaftliche Debatten einzubringen und gesellschaftliche Entwicklungen mitzugestalten. Indem die Sozial- und Geisteswissenschaften Wissen generieren und bereitstellen, das kulturelle und soziale Orientierung ermöglicht, können sie maßgeblich zur Lösung und Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen beitragen.

Das BMBF beabsichtigt deshalb, in den kommenden Jahren sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung zu Themen von besonderer gesellschaftlicher Relevanz zu fördern. Die Themenschwerpunkte sollen auf Grundlage eines breit angelegten Agendaprozesses ausgewählt werden. Im Rahmen des Agendaprozesses möchte das BMBF außerdem Themen identifizieren, die an das Forschungsrahmenprogramm der EU "Horizont 2020", etwa an die Förderlinie "Social Innovation", anschließen können.

Das BMBF interessiert sich für Themenvorschläge, die Entwicklungen von hoher gesellschaftlicher und gesellschaftspolitischer Relevanz aufgreifen, beispielsweise Fragen nach dem guten Leben, der Ökonomisierung in vielen Lebensbereichen, alternativen Wirtschaftsformen, der digitalen Durchdringung der Lebenswelt im Zuge des technologischen Wandels, sozialer Ungleichheit, der Entstehung transnationaler Zivilgesellschaften oder neuer Formen demokratischer Teilhabe. Themenvorschläge zu diesen oder weiteren gesellschaftlich bedeutsamen Entwicklungen sollten insbesondere deren Veränderungsdynamiken sowie Chancen und Risiken in den Blick nehmen.

Zu berücksichtigen ist, dass Fragen des Klimawandels, der Energiewende, der sozial-ökologischen und ökonomischen Nachhaltigkeitsforschung (z.B. zu Green Economy), der Bildungsforschung und der Wechselbeziehungen von Finanzsystem und Gesellschaft bereits in Förderbekanntmachungen des BMBF oder im Rahmen institutioneller Förderung adressiert werden. Um Doppelförderungen und Redundanzen zu vermeiden, sollten diese Themen ausgespart bzw. ausschließlich in Bezug auf ihre Bedeutung zur Beantwortung von Forschungsfragen zu anderen gesellschaftlichen Herausforderungen berücksichtigt werden.

PT-DLR - Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Geistes- und Sozialwissenschaften

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Dr. Stephanie Becker

Telefon: 0228/3821-1557

Dr. Monika Wächter

Telefon: 0228/3821-1597

E-Mail: agenda@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/de/23725.php>

4. /BMBF*/ Förderung im Themenfeld Industrie 4.0 - Forschung auf den betrieblichen Hallenboden, Termin: 30.09.2014

/BMBF/ Das BMBF fördert kooperative vorwettbewerbliche Forschungsvorhaben zur Stärkung der Produktion in Deutschland. Dadurch sollen produzierende Unternehmen besser in die Lage versetzt werden, auf Veränderungen rasch zu reagieren und den erforderlichen Wandel aktiv mitzugestalten. Forschung in und mit kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) wird besonders gefördert. Mit dieser Bekanntmachung sollen produzierende Unternehmen des Mittelstandes dabei unterstützt werden, spezifische, anwendungsorientierte und beispielhafte Lösungen für die Planung, Gestaltung und Steuerung kompletter Wertschöpfungsnetze im Unternehmen auf CPPS-Basis zu entwickeln, diese schrittweise im Unternehmen einzuführen und längerfristig im Wandel der unterschiedlichen Aufgaben kontinuierlich zum Aufbau einer vernetzten Produktion zu optimieren. Die Sicherung der Innovationsführerschaft deutscher Unternehmen bei der intelligenten Vernetzung aller an der Wertschöpfung beteiligten Instanzen zu sozio-technischen Wertschöpfungssystemen ist vordringliches Ziel. Produktivitätssteigerung und Ressourceneffizienz stehen im Fokus. Zielsetzung der Förderung ist es, mit geeigneten Maßnahmen deutsche Industrieunternehmen in die Lage zu versetzen, bis 2020 nicht nur Leitanbieter für Cyber-Physische Produktionssysteme zu werden, sondern diese CPPS-Lösungen zur vernetzten Produktion auch breit in den deutschen Mittelstand einzuführen, um damit seine Wettbewerbsfähigkeit entscheidend zu stärken. Erreicht werden soll dies mit pilothaften exemplarischen Lösungen. Für die Anwenderunternehmen muss prinzipiell vor einem Investitionsstart geklärt sein, ob der Einsatz vernetzter Systeme maßgebliche Beiträge zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der eigenen Wertschöpfung bringen kann. Die Unternehmen stehen bei der Einführung von Industrie 4.0 Lösungen vor der Herausforderung, die für den spezifischen Anwendungsfall geeigneten Technologien aus der Vielzahl von CPPS-Technologien herauszufinden. Hierzu ist eine geeignete Bewertung, Auswahl, Adaption bzw. Integration der zu entwickelnden oder bereits entwickelten CPPS-Komponenten notwendig. So kann zukünftig schrittweise und nachhaltig in den Unternehmen der Wertbestand der eingesetzten Produktionssysteme gesichert und konsequent ausgebaut werden. Hier bedarf es einer konzertierten Initiative des Mittelstandes, die die Unternehmen befähigt, den größten wirtschaftlichen Nutzen für sich zu realisieren, damit Deutschland sich zum Leitmarkt und Leitanbieter für Industrie 4.0 Lösungen entwickeln kann.

Ein entscheidender Faktor für den Erfolg ist das Zusammenführen effizienter, smarterer CPPS-Komponenten über funktionierende Teilsysteme hin zu einem komplexen Gesamtsystem der Wertschöpfung in Unternehmen. Der Mensch soll in diesem sozio-technischen System, das sich durch die Verbindung von lernförderlicher Arbeit, Beteiligung und Kompetenzentwicklung auszeichnet, als Prozessdesigner und Entscheider in die Lage versetzt werden, aus einer Vielzahl von Daten die entscheidungsrelevanten herauszufiltern. Aufbauend auf der intelligenten Interaktion von Menschen, Objekten und Systemen entstehen dynamische, echtzeitfähige und selbstorganisierende Wertschöpfungsketten, die sich nach verschiedenen Zielgrößen wie beispielsweise Kosten, Verfügbarkeit, Energie- und Ressourcenverbrauch, Flexibilität, Durchlaufzeit etc. optimieren lassen.

Es wird vorausgesetzt, dass die Projektkonsortien spezifische Problemstellungen für den Aufbau einer vernetzten Produktion definieren und zu anwendungsorientierten Lösungen gelangen.

Geförderte Forschungs- und Entwicklungsthemen:

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Technologieabschätzung zur Investitionsabsicherung

Modellbasiertes anwenderspezifisches Engineering

Entwicklung spezifischer Lösungsmuster für den Mittelstand

Einführungsstrategien und Umsetzungsempfehlungen für die Migration

Kontakt:

Projektträger Karlsruhe

Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA-PFT)

Karlsruher Institut für Technologie

Außenstelle Dresden



Hallwachsstraße 3
01069 Dresden

Frau Barbara Mesow
Telefon +49 (0)3 51/46 33-14 28
E-Mail: barbara.mesow@kit.edu

Weitere Informationen:
<http://www.bmbf.de/foerderungen/24078.php>

5. /BMBF*/ Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen, Termin: 01.12.2014

/BMBF/ Die Bekanntmachung erfolgt auf der Grundlage des Forschungs- und Entwicklungsprogramms "Arbeiten - Lernen - Kompetenzen entwickeln. Innovationsfähigkeit in einer modernen Arbeitswelt", mit dem die Bundesregierung das übergeordnete Ziel verfolgt, die Innovationsfähigkeit vor dem Hintergrund der demografischen Entwicklung durch die Verknüpfung von Arbeitsgestaltung mit Kompetenz-, Personal- und Organisationsentwicklung zu stärken. Es ist beabsichtigt, Vorhaben zu fördern, die die Voraussetzungen eines präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes bei fortschreitendem Einsatz neuer "smarter" Technologien in der Arbeitswelt und daraus sich ergebenden neuen Qualifikationsanforderungen und gleichzeitigem Weiterbestehen einfacher Arbeitstätigkeiten erforschen und praxistaugliche Umsetzungswege erproben. In enger Zusammenarbeit von Wissenschaft, Wirtschaft, intermediären Institutionen und Sozialpartnern sollen dabei praktisch anwendbare und übertragbare Lösungen erarbeitet werden, die zum Erhalt und zur Steigerung der Vitalität, Kreativität und der Innovationsfähigkeit der Beschäftigten und damit zur Sicherung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beitragen. Damit verstärkt die Bekanntmachung die Forschungsagenda der Bundesregierung für den demografischen Wandel "Das Alter hat Zukunft" im Nachgang des Wissenschaftsjahres 2013 "Die demografische Chance" und die Hightech-Strategie 2020 für Deutschland. Für die Förderung wurden zwei thematische Forschungs- und Entwicklungsbereiche bestimmt:

2.1 Wirksamer betrieblicher Arbeits- und Gesundheitsschutz durch präventionsorientierte Personal- und Kompetenzentwicklung

Forschungsbedarf wird z. B. zu den folgenden Punkten gesehen:

Erforschung und Umsetzung einer nachhaltigen Personal- und betrieblichen Gesundheitspolitik im Hinblick auf eine zunehmend digitalisierte und dynamisierte Arbeitswelt für einen wirksamen präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Ermittlung der Erwartungshaltungen an das Engagement von Führungskräften und Beschäftigten für den präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutz im Unternehmen sowie Entwicklung gezielter Fördermaßnahmen (z. B. im Hinblick auf Arbeitsbedingungen, soziales Arbeitsumfeld, Unternehmenskultur).

Erarbeitung neuer Aufgaben- bzw. Zuständigkeitsfelder für Führungskräfte und Personalentwickler bei der Begleitung arbeitsintegrierter Maßnahmen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes sowie deren Umsetzung und qualitative/quantitative Wirkungserfassung.

Ermittlung der entscheidenden Kriterien für die Charakterisierung der Unternehmensspezifik eines wirksamen präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes.

Erarbeitung und Umsetzung von gegenüber schnellen Veränderungen im Unternehmen (z. B. kurzfristiger Reorganisation und Restrukturierung) stabilen Prozessen des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes.

Entwicklung einer Metrik zum Nachweis des Erfolgs eines innovationsförderlichen präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes.

Ermittlung der Anforderungen an die Arbeitsqualität in wirtschaftlichen Pionierbranchen bzw. -netzwerken (z. B. erneuerbare Energien) und deren Umsetzung für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung durch präventive –Arbeitsgestaltung.

Ermittlung der wesentlichen Kriterien des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes für erfolgreiche Unternehmensstrategien.

Analyse, Ergänzung und Vernetzung existierender Präventionsangebote zu Präventionsallianzen. Die zu entwickelnden Lösungsansätze sollen den Mehrwert von Präventionsallianzen sichtbar machen und bei den Akteuren der Allianzen zumindest als Pilotprojekt umsetzbar sein. Insbesondere sind hier KMU-spezifische Präventions- und -Allianzkonzepte zur Unterstützung des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes im demografischen Wandel zu betrachten.

2.2 Verbesserte Gesundheit und Arbeitsqualität der Beschäftigten durch personenindividuelle, präventive Arbeitsgestaltung

Forschungsbedarf wird z. B. zu den folgenden Punkten gesehen:

Welche Anforderungen hinsichtlich der Arbeits- und Beschäftigungsfähigkeit der Menschen über die ganze Lebensarbeitszeit sind mit den neuen Arbeitsformen und Arbeitstypen verbunden?

Welche Gesundheitsrisiken, aber auch -chancen und Gestaltungsspielräume sind mit diesen neuen Arbeitsformen und Arbeitstypen verbunden?

Weiterentwicklung der bisherigen arbeitswissenschaftlichen Kenntnisse im Hinblick auf die Anforderungen der sich abzeichnenden wandelnden Arbeitswelt.

Entwicklung von Instrumenten zur Förderung von präventivem Arbeits- und Gesundheitsschutz und Maßnahmen zu deren personenindividueller Umsetzung.

Erarbeitung der notwendigen Kompetenzen zum Erkennen eigener Lernnotwendigkeiten in Bezug auf den präventiven Arbeitsschutz und zum Erhalt der Handlungs-, Beschäftigungs- und Leistungsfähigkeit.

Erarbeitung der gruppen- und altersspezifischen Stimuli, Rahmenbedingungen und Lernformate zur Förderung eines präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes.

Entwicklung von Maßnahmen zur Förderung innovativer Formen eines präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes zur Erhöhung der Erwerbsbeteiligung heterogener Gruppen auf dem Arbeitsmarkt.

Entwicklung und Umsetzung von Konzepten zum Einsatz digitaler Technologien und technischer Assistenzsysteme für den präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Projekte, die in diesen Feldern gefördert werden, müssen

(mindestens) ein integriertes Konzept für Maßnahmen zur Förderung des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes mit Unternehmen erarbeiten, das die Besonderheiten der Veränderungen in der Arbeitswelt und insbesondere des demografischen Wandels berücksichtigt,

eine Analyse der Treiber und Hemmnisse mit Bezug auf den jeweiligen Anwendungsfall liefern, Lösungen entwickeln, die zu einer nachhaltigen Verankerung des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes in der betrieblichen Praxis beitragen und

Ansätze unterstützen, die die Beschäftigungsfähigkeit durch ein gesundes und längeres Arbeitsleben fördern.

Ansätze unterstützen, die die Beschäftigungsfähigkeit durch ein gesundes und längeres Arbeitsleben fördern.

Es soll ein wissenschaftliches Begleitvorhaben gefördert werden, das die Entwicklungen im Förderschwerpunkt "Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen" wissenschaftlich begleitet und die interne und externe Vernetzung sichert. Auf der Grundlage eigener Untersuchungen sowie der Verknüpfung der Ergebnisse aus den laufenden Vorhaben sollen die einzelnen Themenfelder der Förderrichtlinie analysiert und mit ihren Bezügen zueinander sowie zum nationalen und internationalen Stand der Forschung dargestellt werden.

Ein weiteres Ziel besteht darin, verallgemeinerungsfähige Anforderungen aus den Maßnahmen abzuleiten. Damit sollen Akteure in Politik, Forschung, Wirtschaft, Arbeitsschutzorganisationen sowie die Sozialpartner Empfehlungen bezüglich wichtiger Trends und Entwicklungen erhalten.

Das Vorhaben soll insbesondere die Kooperation mit europäischen Partnern unterstützen. Für die breite Verwertung der im Förderschwerpunkt von den Vorhaben erzielten Ergebnisse sind Konzepte zu

erarbeiten und Strukturen auf- und auszubauen, die Nachhaltigkeit sichern. Dabei sollen die Erfahrungen und Ergebnisse bereits abgeschlossener und laufender wissenschaftlicher Begleitvorhaben genutzt werden.

Das wissenschaftliche Begleitvorhaben umfasst drei Aufgabenbereiche:

Monitoring, Analyse und Auswirkung

Kontinuierliches Screening der Arbeiten in den einzelnen Projekten des Förderschwerpunktes sowie der Entwicklung in der nationalen und internationalen Forschung zum präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutz und seinen Verknüpfungen mit Innovationspolitik und demografischem Wandel. Bewertung und publizistische Aufbereitung des Förderschwerpunktes und der eingesetzten Förderinstrumente hinsichtlich ihrer Vollständigkeit, Wirkung und Wirtschaftlichkeit; Erarbeitung von forschungspolitischen Auswirkungen sowie von projektübergreifenden Schlussfolgerungen insbesondere hinsichtlich der Innovationspotenziale und der möglichen Entscheidungs- und Handlungsbedarfe aus wissenschaftlicher, wirtschaftlicher, politischer und gesellschaftlicher Sicht.

Forschung

Verknüpfung der Handlungsbereiche der Förderrichtlinie und Zusammenführung zu einem integrierten Gesamtbild auf der Grundlage eigener konzeptionell, empirisch und international angelegter Expertise(n) sowie der Synthese der Ergebnisse aus den laufenden Vorhaben; Formulierung forschungsstrategischer Impulse zur Weiterentwicklung des Förderprogramms und zur Identifizierung zukünftiger Themen der Arbeitsforschung.

Transfer und Vernetzung

Sicherstellung des Transfers zwischen den Akteuren des Förderschwerpunktes und Förderung der gruppenübergreifenden Zusammenarbeit der relevanten Akteure durch regelmäßige Treffen, Workshops und Tagungen; Verbreitung der innerhalb des Begleitvorhabens erarbeiteten Erkenntnisse und Schlussfolgerungen durch regelmäßige Veröffentlichung der Ergebnisse, Teilnahme an einschlägigen Fachmessen sowie Durchführung einer Abschlussveranstaltung zur Präsentation der Ergebnisse des Förderschwerpunktes.

Kontakt:

Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (PT-DLR)

Arbeitsgestaltung und Dienstleistungen

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Frau Dr. Ursula Bach

Telefon: +49 2 28/38 21-11 34

E-Mail: Ursula.Bach@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/24101.php>

6. /BMBF*/ Förderung von Materialien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft - MachWas, Termin: 31.10.2014

/BMBF/ Wasser ist die wichtigste Ressource für Mensch, Natur und Wirtschaft, die sich zwar ständig erneuert, aber auch begrenzt ist und weder mithilfe anderer Ressourcen hergestellt noch durch andere Ressourcen ersetzt werden kann. Nur zwei Prozent des Wassers auf der Erde sind Süßwasser. Bedingt durch Klimawandel und Bevölkerungswachstum sowie Wirtschaftstätigkeiten wie Energieerzeugung, Industrie und Landwirtschaft werden Wasservorkommen zukünftig stärker beansprucht. Es ist von einer zunehmenden Gewässerbelastung durch Schadstoffemissionen, übermäßige Wassernutzung und Klimaextreme wie Hochwasser und Dürre auszugehen. Im Ergebnis ist das ökologische und chemische

Gleichgewicht der Gewässer gefährdet. Diese Probleme müssen gelöst werden, um die lebenswichtige Ressource Wasser für Mensch, Natur und Wirtschaft zu erhalten. Nur durch die Entwicklung innovativer Technologien und Materialien wird es möglich sein, die vorhandenen Wasserressourcen ökologisch und ökonomisch sinnvoll zu nutzen.

Nachhaltige Wasserwirtschaft bezeichnet die integrierte Bewirtschaftung aller künstlichen und natürlichen Wasserkreisläufe unter Beachtung eines langfristigen Schutzes von Wasser als Lebensraum bzw. als zentrales Element von Lebensräumen sowie als Lebensgrundlage. Stichworte in diesem Zusammenhang sind angepasste Abwassertechnologie, Mehrfachnutzung von Wasser, Schließen von Stoff- und Wasserkreisläufen, Boden- und Grundwasserschutz, Reduzierung des Wasserverbrauchs und ein Verständnis von Abwasser als Ressource sowie die Elimination anthropogener Schadstoffe daraus. Technologische Lösungen mit materialspezifischen Ansätzen spielen hierbei eine zentrale Rolle, zum Beispiel in der Wasseraufbereitung, der Abwasserbehandlung oder der Grundwassersanierung. Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die Materialentwicklungen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft adressieren. Die angestrebten Forschungs- und Entwicklungsprojekte sollen wirkungsvolle Impulse zu einer nachhaltigen Wasserwirtschaft geben. Die zu untersuchenden Fragestellungen sollen so weitreichend und bedeutend sein, dass eine starke Hebelwirkung erzielt wird.

Technologische Strategien, die zu einer nachhaltigeren Bewirtschaftung der Ressource Wasser führen, lassen sich grob in drei Bereiche einteilen, die unterschiedliche Ansätze erfordern und an verschiedenen Stellen der Wertschöpfungskette ansetzen: die Minimierung des Wasserverbrauchs, die Maximierung der Wasserverfügbarkeit sowie Technologien zur Wasseraufbereitung und -gewinnung.

In der Fördermaßnahme MachWas sind folgende Technikansätze relevant:

Wasseraufbereitung (Rohwasser),

Steigerung der Wassernutzungseffizienz in der Industrie/Wirtschaft (Kaskadennutzung und Kreislaufführung),

Grundwasserschutz/-sanierung und

Abwasserreinigung/-aufbereitung (inkl. Ressourcenrückgewinnung).

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

Materialien für Membranverfahren

Adsorptionsmaterialien

Materialien für oxidative und reduktive Verfahren

Weitere Ziele/Inhalte der Fördermaßnahme MachWas:

Materialentwicklungen zur Reduzierung bzw. Entfernung von Mikroplastik im Wasserkreislauf zur Vermeidung eines primären Eintrags über das Abwassersystem in die Umwelt. Mit Mikroplastik sind Kunststoffkügelchen kleiner als 5 mm gemeint, die beispielsweise aus Kosmetik- und Körperpflegeprodukten und aus Reinigungsmitteln sowie Kunstfasern aus Fleece-Kleidungsstücken stammen, die bislang in der Regel in Kläranlagen nicht vollständig abgeschieden oder abgebaut werden. Es können Projekte gefördert werden, die ihren Fokus auf der Entwicklung von Beschichtungen oder Oberflächenmodifizierungen zur Verringerung oder Vermeidung von Fouling oder Scaling haben. Durch die in den Projekten adressierten Maßnahmen sollen zum Beispiel die Wechselwirkungskräfte zwischen Bauteiloberflächen und Organismen heruntergesetzt oder die Mikroorganismenkommunikation gestört werden.

Verfahren zur Wasserreinigung/-aufbereitung und zugehörige Materialentwicklungen können, wenn dies aufgrund prozess- und verfahrenstechnischer Kriterien sinnvoll ist, auch kombiniert werden.

Ebenfalls im Fokus der Fördermaßnahme liegt die Entwicklung von sogenannten Hybridmaterialien bzw. sogenannten "Multi-Purpose-Materialien". Beispielsweise sei hier die Entwicklung von Membran- oder

Adsorptionsmaterialien genannt, die zudem eine katalytische Funktion aufweisen.

Auch Materialentwicklungen, die zur Einsparung und/oder einer verbesserten Umweltverträglichkeit von Hilfsstoffen (z. B. Flockungshilfsmittel, Antiscalantwirkstoffe) führen, können im Rahmen der Projekte adressiert werden.

Falls durch die in diesen Richtlinien genannten Materialien und Verfahren negative Auswirkungen auf die Umwelt möglich oder zu erwarten sind, sollen diese im Rahmen der Projekte im Rahmen von flankierenden ökotoxikologischen Untersuchungen adressiert werden.

In Abgrenzung zu anderen BMBF-Fördermaßnahmen werden Projekte nicht gefördert, deren Fokus auf einem der folgenden Schwerpunkte liegt:

Technologieentwicklungen sowie Verfahren, Konzepte und Managementstrategien, die die Energiebilanz im Bereich der Wasserwirtschaft verbessern beziehungsweise eine ressourcenschonende

Energiegewinnung ermöglichen,

Entwicklung von Informations-, Wissens- und Entscheidungsgrundlagen für ein regionales Wasserressourcen-Management und

Entwicklungen für eine Anpassung der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung an veränderliche Randbedingungen (z. B. Siedlungs- und Infrastrukturkonzepte, Managementinstrumente).

Es wird von den Zuwendungsempfängern erwartet, dass im Zuge der Verwertung der Projektergebnisse praxisnahe Lösungen angestrebt bzw. Wege für eine Umsetzung ihrer Forschungsergebnisse in die Anwendung aufgezeigt werden. Entscheidend für die Zielvorstellung des jeweiligen Projektes ist eine für eine erfolgreiche Markterschließung geeignete Vorgehensweise. Im Rahmen der vorzulegenden Verwertungspläne sollen die Antragsteller ihre Konzepte für die Markterschließung darlegen.

Die Fördermaßnahme MachWas soll durch ein Vernetzungs- und Transferprojekt begleitet werden, das organisatorische und inhaltliche Aufgaben wahrnimmt. Ein wesentliches Ziel dabei ist die Vernetzung der Verbundprojekte. Zu den Aufgaben des Begleitprojekts gehören die Vorbereitung und Durchführung übergeordneter Veranstaltungen, Erarbeitung und Bereitstellung von Informationsmaterialien zur Fördermaßnahme (PR-Materialien, Internetauftritt, etc.), Identifizierung von und Kontaktpflege zu Schnittstellen vergleichbarer (europäischer) Forschungsaktivitäten, sowie die Aufbereitung der Projektergebnisse für unterschiedliche Zielgruppen.

Die Durchführung erfolgt in enger Abstimmung mit dem BMBF und dem Projektträger und umfasst im Einzelnen insbesondere folgende Aufgaben:

Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Statusseminaren sowie Arbeitstreffen, Diskussionsforen zu verbundübergreifenden Fragestellungen

Erarbeitung, Bereitstellung und Verbreitung von Informationsmaterialien zur Fördermaßnahme und zu den Verbundvorhaben

Vernetzung der Fördermaßnahme mit thematisch ähnlichen nationalen, sowie inner- und außereuropäischen Forschungsaktivitäten

Etablierung eines professionellen Wissensmanagements zur Unterstützung der Verwertung der in der Fördermaßnahme erzielten Ergebnisse

Analyse und Synthese der Erkenntnisse aus den verschiedenen Verbundvorhaben und inhaltliche Abstimmungen innerhalb der Fördermaßnahme

Kontakt:

Projektträger Jülich (Ptj)

Geschäftsbereich Neue Materialien und Chemie (NMT)

Fachbereich Werkstofftechnologien für Umwelt und Ressourcen (NMT2)

Forschungszentrum Jülich GmbH

52425 Jülich

Dr.-Ing. Karen Otten

Telefon: 0 24 61/61 27 07

E-Mail: k.otten@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/24105.php>

7. /BMBF*/ Zivile Sicherheit - Erhöhung der Resilienz im Krisen- und Katastrophenfall, Termin: 26.09.2014

/BMBF/ Das Rahmenprogramm der Bundesregierung "Forschung für die zivile Sicherheit 2012 - 2017" verfolgt das Ziel, den Schutz der Gesellschaft vor Bedrohungen zu verbessern, die z. B. durch Naturkatastrophen, Terrorismus, organisierte Kriminalität und Großschadenslagen ausgelöst werden. Es werden Verbundprojekte mit mehreren Projektpartnern gefördert, die durch innovative Lösungen dazu beitragen, die Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger zu erhöhen, die interdisziplinär und interinstitutionell aufgestellt sind, denen ein eindeutig ziviles Sicherheitsszenario zugrunde liegt, die am tatsächlichen Bedarf anwendungsorientiert ausgerichtet sind und die jeweiligen Endnutzer des zu untersuchenden Szenarios einbinden.

Gefördert werden Projekte, die mit ihren innovativen Lösungen dazu beitragen, die Resilienz der Bevölkerung sowie der Einsatzkräfte gegenüber Krisenszenarien und langanhaltenden Katastrophenlagen durch ganzheitliche Lösungen zu erhöhen. Sie sollen einen Beitrag zur Vorsorge und Vermeidung von Katastrophen sowie zur Bewältigung und Wiederherstellung im Schadensfall leisten. Es müssen relevante zivile Szenarien zugrunde gelegt werden. Diese müssen unter den Aspekten der "Vorsorge und Vermeidung" und der "Bewältigung und Wiederherstellung" behandelt werden und so alle Phasen des Resilienzgedankens aufgreifen. Die Verbünde sollen alle zur Bewältigung notwendigen Institutionen berücksichtigen und die Bevölkerung einbinden.

Folgende Themen sind Gegenstand der Förderung, wobei aus jedem der beiden Themenblöcke mindestens ein Aspekt abgebildet sein muss:

Vorsorge und Vermeidung:

Analyse zukünftiger Bedrohungen (Ermittlung von Frühindikatoren für Krisen- und Katastrophensituationen, Ermittlung und Simulation zukünftiger Bedrohungen und Gefahren), Konzepte zur Schaffung eines übergreifenden Risikobewusstseins in Institutionen und Bevölkerung, Erhöhung der Selbsthilfefähigkeit sowie Verbesserung der Information der Bevölkerung unter Berücksichtigung spezifischer Gruppen (z. B. städtisch, ländlich, hilfebedürftig, Migrationshintergrund) durch Aufklärungs- und Ausbildungskonzepte, Ausbildungskonzepte und Maßnahmen zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit und zur Ertüchtigung von Einsatzkräften gegenüber Krisen und langanhaltenden Katastrophenlagen (ggf. auch unter Berücksichtigung der tangierten Infrastrukturen).

Bewältigung und Wiederherstellung:

automatische Generierung von Warn- und Gefahrenmeldungen, Kommunikation mit der Bevölkerung unter Berücksichtigung spezifischer Gruppen (z. B. städtisch, ländlich, hilfebedürftig, Migrationshintergrund), Einsatzkonzepte und Notfallpläne für Einsatzkräfte zur Bewältigung von Krisenlagen, technische und organisatorische Unterstützungssysteme und Verfahren zur organisationsübergreifenden Vernetzung von Einsatzkräften, Betreibern, Behörden und Bevölkerung bei langanhaltenden Katastrophenlagen, Maßnahmen zur Versorgung der Bevölkerung unter Berücksichtigung spezifischer Gruppen (z. B. städtisch, ländlich, hilfebedürftig, Migrationshintergrund) bei langanhaltenden Katastrophenlagen, Konzepte und Verfahren zur Koordination und Integration freiwilliger Helfer in die Bewältigung akuter Katastrophenlagen,

Rückspiegelung der gesammelten Erfahrungen in die Vorsorge und Vermeidung.

Die Projektvorschläge müssen deutlich über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen, um für die Zukunft eine entscheidende Verbesserung zum Schutz der Bürgerinnen und Bürger zu erreichen. Die Vorschläge müssen klare Vorteile gegenüber bereits vorhandenen Lösungen

aufweisen.

Wesentliche Merkmale der Verbundprojektvorschläge müssen sein:

Beschreibung des konkreten Sicherheitsszenarios und der Bedrohungs- bzw. Bedarfsanalyse unter Berücksichtigung aller relevanten Einflussgrößen,
Nachweis eines deutlichen Fortschritts der im Projekt angestrebten Lösung gegenüber dem gegenwärtigen Stand der Sicherheit,
klar und plausibel formuliertes, praxisorientiertes Projektziel,
wissenschaftliche Exzellenz,
konsequente Nutzung der jeweils neusten Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung,
eindeutiger Bezug zur Erhöhung der Resilienz der Bevölkerung und von Einsatzkräften.

Kontakt:

VDI-Technologiezentrum GmbH
Projektträger Sicherheitsforschung
VDI-Platz 1
40468 Düsseldorf

Martin Bettenworth

Telefon: +49 2 11/62 14 - 3 99

E-Mail: bettenworth@vdi.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/24109.php>

8. /BLE*/ Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren auf der Basis genetischer Ressourcen, Termin: jederzeit

/BLE/ Die Ergebnisse der Vorhaben sollen Erkenntnisse über Potenziale genetischer Ressourcen für Innovationen liefern, eine nachhaltige Entwicklung der Innovationen einleiten und Anstöße zur Übertragung der Ergebnisse in andere Bereiche geben.

1. Stufe: Konzeptentwicklung

In einer ersten Stufe sollen Konzepte für die erfolgreiche Entwicklung und Vermarktung bzw. Praxiseinführung innovativer Produkte und Verfahren auf der Basis genetischer Ressourcen erstellt werden. Die Konzeptentwicklung kann - neben Beratungsleistungen - auch Marktstudien und Netzworkebildung beinhalten. Die in dieser ersten Stufe erarbeiteten Konzepte werden von Fachgutachtern im Auftrag des Projektträgers bewertet. Die Ergebnisse der Gutachten werden den Verfassern der Konzepte mitgeteilt. Sofern die in der ersten Stufe entwickelten Konzepte nicht weiter durch das BMEL gefördert werden, dienen die Gutachten der Unterstützung bei der Suche nach geeigneten Partnern und anderen Finanzierungsmöglichkeiten.

2. Stufe: Praxiseinführung/ Umsetzung

Eine anschließende Förderung der Umsetzung des im Rahmen der ersten Stufe des Modell- und Demonstrationsvorhabens entwickelten Konzepts durch das BMEL hat das Ziel, dass die vorgesehenen Verfahren bzw. Produkte mindestens bis zum Stadium der Markt- oder Praxiseinführung (weiter) entwickelt und erfolgreich umgesetzt werden.

Kontakt:



Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Referat 314
Projektträger Agrarforschung
Deichmanns Aue 29
53179 Bonn

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/EU/Bekanntmachung_07_2014_31.pdf;jsessionid=5335EA7BAD750AFAFBFDDDD764FD48B27.1_cid325?__blob=publicationFile

9. /BLE/ Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer für eine nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten, Termin: 30.12.2014

/BLE/ Die Förderung umfasst Vorhaben der Grundlagenforschung, der industriellen Forschung sowie der experimentellen Entwicklung. Die Zuwendungen sollen die Entwicklung und Umsetzung von Forschungsergebnissen und die Anwendung neuer Erfolg versprechender und beispielhafter Verfahren ermöglichen, die ohne Förderung nicht oder nur erheblich verzögert durchgeführt werden.

Die Förderung von Vorhaben nach dieser Richtlinie ist mit dem Binnenmarkt vereinbar und nach der Verordnung (EG) Nr. 800/2008 der Kommission vom 6. August 2008 zur Erklärung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Gemeinsamen Markt in Anwendung der Artikel 87 und 88 EG-Vertrag (allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung) 2 von der Pflicht zur Anmeldung staatlicher Beihilfen nach Artikel

108 Abs. 3 des Vertrages über die Arbeitsweise der Europäischen Union (AEUV) freigestellt.

Mit der Richtlinie sollen neben grundlagen- und entwicklungsorientierten Forschungsprojekten insbesondere auch praxisorientierte Projekte - auch mit modellhaftem Charakter - und ein möglichst rascher Wissenstransfer der Forschungsergebnisse in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden.

Thematisch sollen Projekte in folgenden Bereichen gefördert werden:

Nachhaltige Verfahren der Landbewirtschaftung und tierischen Erzeugung

2.1. Nachhaltige Landwirtschaft zeichnet sich neben einem ökonomisch tragfähigen und sozial verantwortlichen Konzept insbesondere durch eine umweltgerechte Landbewirtschaftung und tiergerechte Haltungssysteme aus. Diese Wirtschaftsformen werden bestimmt durch eine effiziente Nutzung der eingesetzten Produktionsfaktoren, eine möglichst geringe Beeinträchtigung von Biodiversität und den natürlichen Umweltressourcen sowie durch eine Tierhaltung, die sich an den natürlichen, artspezifischen Verhaltensweisen der Tiere orientiert. Aufgrund umweltgerechter und Ressourcenschonender und gleichzeitig effizienter Landbewirtschaftung sowie der Umsetzung tiergerechter Haltungssysteme erfolgt somit die Erzeugung hochwertiger Agrarprodukte. Mit der Förderung dieses Ansatzes sollen insbesondere folgende Ziele in den verschiedenen Themenfeldern verfolgt werden:

2.1.1 Übergreifende Themen:

Förderung des Kreislaufwirtschaftsprinzips auf betrieblicher/regionaler Ebene, um dadurch regionale Strukturen zu stärken und die Ressourceneffizienz der Landbewirtschaftung und tierischen Erzeugung zu steigern (Entwicklung von langfristig angelegten Verfahren mit dem Ziel, den ökologischen, ökonomischen und sozialen Anforderungen an eine nachhaltige Erzeugung gerecht zu werden),

Ermittlung eines wirtschaftlichen Optimums im Hinblick auf die Minderung von klimarelevanten Emissionen aus der Landwirtschaft,

Weiterentwicklung landwirtschaftlicher Nutzungssysteme zur Erreichung des Einklangs zwischen nachhaltiger Nutzung und Erhaltung der biologischen Vielfalt,
2 ABL (EG) Nr. L 214, S. 3

Erschließung des Leistungspotenzials genetischer Ressourcen sowie Erhaltung und Förderung der Vielfalt auf innerartlicher-, Arten- und Ökosystemebene durch nachhaltige Nutzung genetischer Ressourcen (u.a. alte Sorten, Nutzorganismen und Haltung alter Nutztierassen, z.B. „On-farm-management“),

Weiterentwicklung von Marktanreizen zur Ressourceneinsparung,
Weiterentwicklung von agrarischen Wissenstransfer- und Informationssystemen,
Entwicklung umfassender Nachhaltigkeitskriterien in der Landwirtschaft.

2.1.2 Umweltgerechter Pflanzenbau:

Allgemeine Weiterentwicklung des integrierten Pflanzenbaus und des integrierten Pflanzenschutzes,

Risikominderung im Pflanzenschutz, insbesondere durch nichtchemische und biologische Pflanzenschutzverfahren,

Erosionsminderung, Bodenschutz und Nährstoffkonservierung durch bodenschonende Anbauverfahren (u.a. Anbau von Zwischenfrüchten oder Untersaaten oder Mulch- und Direktsaatverfahren) und Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit, insbesondere durch Sicherung des standorttypischen Humusgehalts auf bewirtschafteten Flächen,

Optimierung des Stickstoff- und Energieeinsatzes u.a. durch Anbau von Leguminosen oder durch effizienten Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln sowie Verringerung von Treibhausgasemissionen,

Verbesserung des Gewässerschutzes (u.a. standortangepasste Konzepte zur Wasserspeicherung und Bewässerung, Verringerung von Stickstoff- und Phosphatausträgen,

Vermeidung des Eintrags von Pflanzenschutzmitteln in Gewässer),

Züchtung von Sorten, die besonders für nachhaltige Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung geeignet sind,

Nachhaltige Steigerung und Sicherung des Ertrags z.B. durch Erschließung des Leistungspotenzials genetischer Ressourcen.

2.1.3 Tiergerechte Haltungssysteme

Weiterentwicklung tiergerechter und klimaschonender Haltungssysteme (z.B. Gestaltung des Auslaufs von Tieren),

Entwicklung von tiergerechten und optimierten Fütterungsstrategien hinsichtlich verminderter Emissionen klimarelevanter Gase bezogen auf die erzeugte Einheit tierischer Lebensmittel,

Strategien zur Verbesserung der Tiergesundheit,

Strategien zur Verbesserung des Tierschutzes.

2.2. Besonders nachhaltige Verarbeitungs- und Vermarktungsformen für hochwertige Agrarprodukte Mit der Förderung umwelt-, sozialgerechter und gesundheitsverträglicher Verarbeitungsformen und geeigneter Vermarktungsformen von hochwertigen Agrarprodukten sollen folgende Ziele verfolgt werden: Input-/Output-effiziente Verarbeitung von Lebensmitteln (Beispielhafte Aspekte:

Klima, Energie, Ressourcen, u.a. Weiterentwicklung der Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Produkte, Produktionsweisen und Konsumstile, etc.),

Förderung einer nachhaltigen Ernährung durch Bereitstellung dementsprechender Lebensmittel (u.a. schonende Verarbeitung, „natürliche Lebensmittel“),

Förderung besonders sozialer und ökologischer Standards in der Verarbeitung und Vermarktung von hochwertigen Agrarprodukten.

Die Vorhaben müssen neuartig sein und gegenüber herkömmlichen Verfahrensweisen zu erheblichen Vorteilen führen. Systemische Ansätze werden dabei bevorzugt gefördert.

Kontakt:

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung



Referat 312

Geschäfts

stelle Bundesprogramm Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft

Deichmanns Aue 29

53179 Bonn

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/03_Forschungsfoerderung/FuE-Vorhaben-landwirtschaftl_Produkte.pdf?__blob=publicationFile

10. /BLE/ Förderung von Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt, Termin: 31.12.2014

/BLE/ Die Förderung soll sich auf die Erhaltung durch nachhaltige Nutzung der Agrobiodiversität, d. h. der Vielfalt der landwirtschaftlich und gartenbaulich genutzten Kulturpflanzen, der forstlich genutzten Pflanzen, der landwirtschaftlichen Nutztiere, der aquatischen Lebewesen und der für die Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft bedeutsamen sonstigen Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen, sowie der Ökosystemleistungen erstrecken. Die Ergebnisse der Vorhaben sollen möglichst auch für die ökologische Land- und Ernährungswirtschaft nutzbar sein. Forschungseinrichtungen können durch Kooperationen mit Praxispartnern oder die wissenschaftliche Begleitung solcher Projekte eingebunden werden und entsprechende Förderung erhalten.

Durch die Modell- und Demonstrationsvorhaben sollen Defizite und Probleme bei der Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der Agrobiodiversität und insbesondere der genetischen Ressourcen in Deutschland abgebaut und innovative Konzepte mit überregionalem Vorbildcharakter auch auf regionaler Ebene entwickelt und umgesetzt werden. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse sollen Entscheidungshilfen dafür liefern, wie die agrar-, umwelt- und verbraucherpolitischen Rahmenbedingungen und die Fördermaßnahmen auf EU- und nationaler Ebene, die Agrobiodiversitätsstrategie sowie die nationalen Fachprogramme zu genetischen Ressourcen für Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft zielgerichtet weiterentwickelt werden können.

Kontakt:

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

- Referat 314 -

Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn

E-Mail: projektraeger-agrarforschung@ble.de

Herr Peter Zachäus

Tel: 0228-6845-3460

E-Mail: peter.zachaeus@ble.de

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/DE/03_Forschungsfoerderung/05_MuD-Vorhaben/01_BiologischeVielfalt/MuD-BiologischeVielfalt_node.html

11. /UBA/ Umweltforschungsplan, Termin: verschiedene

/UBA/

FKZ 3714 41 503 0 - Bewertung des CDM-Nachhaltigkeitstools

FKZ 3714 93 102 0 - Erstellung eines Beteiligungskonzeptes und die Durchführung von Bürgerbeteiligungsmaßnahmen im Rahmen des geplanten Fortschrittsberichts des nationalen Ressourceneffizienzprogramms

FKZ 3714 18 101 0 - Die Umweltverbandsklage in der rechtspolitischen Debatte - eine wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Argumenten und Positionen zur Umweltverbandsklage, zugleich ein rechtsvergleichender Beitrag zur weiteren Diskussion des Verbandsrechtsschutzes im Umweltbereich

FKZ 3714 41 505 0 - Weiterentwicklung von Kriterien und Methoden zur Beurteilung der Chancen und Risiken eines Linking des EU-ETS mit anderen Emissionshandelssystemen und Analyse aktueller Entwicklungen

FKZ 3714 93 109 0 - Auswirkungen des demographischen Wandels auf die Nutzung von natürlichen Ressourcen - Szenarien und Handlungsansätze

FKZ 3714 62 200 1 - Hauptphase des 5. Umwelt-Surveys, Teilvorhaben 1: Vorbereitung, Durchführung der Feldarbeit inkl. Datenlieferung

FKZ 3714 17 102 0 - Analyse und Bewertung der Wirkungen von gesellschafts- und umweltpolitischen Themen auf die Umweltpolitik mit Hilfe der Methode der Trendanalyse

FKZ 3714 34 317 0 - Überprüfung der methodischen Grundlagen zur Bestimmung der Methanbildung in Deponien

FKZ 3714 18 102 0 - Das Instrument der Bedarfsplanung - Rechtliche Möglichkeiten für und verfahrensrechtliche Anforderungen an ein Instrument für mehr Umweltschutz

FKZ 3714 19 100 0 - Planetare Grenzen - Anforderungen an die Wissenschaft, Zivilgesellschaft und Politik

FKZ 3714 93 105 0 - Wissenschaftliche Konzeption und Ausarbeitung eines Berichtes „Ressourcennutzung in Deutschland“

FKZ - 3714 41 111 0 - Weiterentwicklung der Energieeffizienzpolitiken zur Erreichung der Klimaschutzziele der Europäischen Union bis 2015

FKZ 3714 11 103 1 - Institutionelle und instrumentelle Aufbereitung und Weiterentwicklung von Maßnahmen zur Reduzierung der Flächeninanspruchnahme im Hinblick auf deren Umsetzung in der Gesetzgebung, im Verwaltungsvollzug und im Bereich privater Akteure beim Flächenmanagement
TV 1: „Aktionsplan“

FKZ 3714 48 101 0 - Notwendigkeiten und Möglichkeiten zur klimaresilienten und zukunftsfähigen Ausgestaltung von nationalen und grenzübergreifenden Infrastrukturen

Kurztitel: „Klimaresiliente und zukunftsfähige Infrastrukturen“

FKZ 3714 93 100 0 - Hemmnisse und Potenziale zur Ressourceneffizienzsteigerung durch Optimierung regionaler und lokaler Stoffkreisläufe und Stoffströme

FKZ 3714 16 104 0 - Beteiligungsverfahren bei umweltrelevanten Vorhaben

FKZ 3714 67 403 0 - Reduzierung der Verwendung von Bioziden - Prüfung von Alternativen zum Biozid-Einsatz

UFOPLAN 3714 43 312 4 - Innovative Techniken: Festlegung von besten verfügbaren Techniken (BVT) in Europa im Bereich der anorganischen Chemie: Anorganische Grundchemikalien: Feststoffe“

TV 04: „Innovative Techniken: Festlegung von besten verfügbaren Techniken (BVT) in Europa im Bereich der anorganischen Chemie

UFOPLAN 3714 13 102 0 - Die Alternativenprüfungen in der Strategischen Umweltprüfung und der Umweltverträglichkeitsprüfung

Weitere Informationen:

<http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/ausschreibungen-zuwendungen>

12. /DLR*/ Entwicklung von innovativen wissenschaftlichen Methoden und Produkten im Rahmen der TanDEM-X Science Phase, Termin: 08.09.2014

/Newsletter NKS Raumfahrt/ Das Raumfahrtmanagement des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt hat eine Ausschreibung zur Förderung von Vorhaben im Bereich Erdbeobachtung veröffentlicht. Unter dem Thema „Entwicklung von innovativen wissenschaftlichen Methoden und Produkten im Rahmen der TanDEM-X Science Phase" werden wissenschaftliche SAR-Experimente gefördert, um das Potenzial dieser neuartigen SAR-Daten zu erforschen, neue Methoden der Datennutzung zu konzipieren und zu testen sowie innovative Produkte zu entwickeln.

Projektvorschläge hierzu sollen in der Auswertungsmethode bzw. in der Anwendung von Satellitendaten der TanDEM-X-Mission innovative Ansätze aufweisen und eine Perspektive für wissenschaftliche und wirtschaftliche Verwertung aufzeigen.

Zu fördernde Vorhaben, im Sinne der Bekanntmachung, sollen sich in Hinblick auf die von Oktober 2014 bis Dezember 2015 für wissenschaftliche Zwecke zu messenden SAR-Daten der TanDEM-X Mission, der wissenschaftlichen Nutzung der Daten, sowie der Entwicklung und Validierung neuer Methoden und Produkte widmen. Daten zur Generierung eines räumlich hochaufgelöstem digitalen Geländemodells werden zusätzlich erhoben. Darüber hinaus können auch Daten ab 2016 genutzt werden. Die wissenschaftlichen Missionsziele ab 2016 werden sich der überregionalen Erstellung von Satelliten-Produkten widmen. Dabei sollen insbesondere Potentiale durch synergetische Nutzung mit Daten weiterer nationaler Missionen und ESA Missionen genutzt werden. In dem zu fördernden Vorhaben soll darüber hinaus eine Validierung der genutzten Satellitendaten mit bodengebundenen Messdaten erfolgen.

Während der Science Phase können die beiden Satelliten der TanDEM-X Formation in den drei verschiedenen interferometrischen Flugmodi Pursuit Monostatisch, Bistatisch und Alternating Bi-statisch betrieben werden. Die TanDEM-X Science Phase soll im Oktober 2014 beginnen und nach 15 Monaten im Dezember 2015 enden. Die mono-statische Phase beginnt mit Start der Science Phase und wird für fünf Monate aufrechterhalten, während die bi-statische Phase anschließend an die mono-statische Phase (März 2015) durchgeführt werden soll. Der Alternating Bi-statische Modus ist nur während der bi-statischen Phase verfügbar. Während beider Phasen wird der duale Antennen Modus zur Verfügung stehen.

Experimente der TanDEM-X Science Phase könnten z.B. in den folgenden Forschungsfeldern durchgeführt werden: Vegetation, Landwirtschaft, Kryosphäre, Geosphäre, Urbane Räume, Ozean, sowie neue Techniken und Methoden. Mögliche Forschungsthemen wären das Monitoring von Wäldern und landwirtschaftlichen Beständen, Massen- und Flächenänderungen von Meereis und Gletschern, Vulkane und tektonische Bewegungen, städtische Gebiete, ozeanische Strömungsmuster, sowie Themen im Bereich Kalibrierung und Validierung erhobener Daten.

Kontakt:

DLR

Raumfahrtmanagement

Abteilung Erdbeobachtung

Königswinterer Str. 522-524

53227 Bonn

Herr Michael Bock

Telefon: 0228/447-322

Herr Robert

Beneke

Telefon: 0228/447-471

Weitere Informationen:

http://www.dlr.de/rd/Portaldaten/28/Resources/dokumente/rp6/newsletter/Bundesanzeiger_Bekanntmachung_TanDEM-X.pdf

13. /Gerda Henkel Stiftung/ Sonderprogramm zur Fortführung archäologischer, altorientalischer und althistorischer Projekte im Irak, Iran und Jemen sowie in Syrien, Termin: 15.12.2014

/Gerda Henkel Stiftung/ Die Gerda Henkel Stiftung bietet seit 2013 ein Programm zur Unterstützung laufender archäologischer, altorientalischer und althistorischer Projekte im Irak, Iran und Jemen sowie in Syrien an. Ziel dieses zeitlich befristeten Sonderprogramms ist es, die vielfältigen Kooperationen zwischen Wissenschaftlern der genannten Länder und Deutschland zu fördern und in Krisenzeiten die Einbeziehung von Wissenschaftlern aus den genannten Ländern in die Durchführung, Auswertung und Publikation bestehender Forschungsprojekte zu ermöglichen. Fördergedanke ist es, bilateral angelegte Forschung, Pluralität der Forschungsansätze und wissenschaftlichen Austausch auf hohem Niveau unabhängig von Krisenereignissen weiterverfolgen zu können. Junge Wissenschaftler sollen regelmäßige Forschungskoooperation erfahren, erfahrene Wissenschaftler die Forschungsarbeit intensiv fortsetzen können. Über das Sonderprogramm können, unabhängig von der sonstigen Projektfinanzierung, wissenschaftliche Kooperationspartner nach Deutschland eingeladen werden, um an den gemeinsamen Projekten zu forschen. Die Teilnehmer des Programms sollen möglichst in ihren Heimatländern institutionell verankert sein und müssen einen Hochschulabschluss nachweisen. Voraussetzung für die Förderung ist ein bereits bestehendes Projekt mit einer deutschen Wissenschaftsinstitution oder eine bestehende, konkrete Kooperationsvereinbarung.

Förderung kann beantragt werden für:

- Kurzstipendien für Altorientalisten (Archäologie, Assyriologie, Baugeschichte, Alte Geschichte, Islamische Archäologie und Kunstgeschichte) aus den genannten Ländern für Aufenthalte an deutschen Institutionen einschließlich der anfallenden Reisekosten (maximal drei Monate) und, in begrenztem Umfang, Mittel für Betreuung des Gastes.

Weitere Informationen:

https://www.gerda-henkel-stiftung.de/aktuelle-ausschreibung?page_id=85778

14. /VolkswagenStiftung/ Postdoctoral Fellowships, Termin: 02.10.2014/15.10.2014

/VolkswagenStiftung/ Dieses Fellowship-Programm richtet sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden aus den Geisteswissenschaften, die einen einjährigen Forschungsaufenthalt in Deutschland oder den USA anstreben. Mit den "Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland und den USA" möchte die VolkswagenStiftung die transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen speziell im Bereich der Geisteswissenschaften stärken. Die Stiftung kooperiert in dieser Förderinitiative eng mit der Andrew W. Mellon Foundation, New York. Im Rahmen der Postdoctoral Fellowships arbeiten die beiden Stiftungen mit zahlreichen exzellenten Hochschulen und Forschungsinstituten in Deutschland und den USA zusammen. Allerdings ist es grundsätzlich möglich, bei der Bewerbung eine andere anerkannte Universität oder wissenschaftliche Einrichtung als die kooperierenden Institutionen für einen individuell geplanten Forschungsaufenthalt vorzuschlagen.

Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in den USA. Nächster Stichtag ist der 2. Oktober 2014.

Die VolkswagenStiftung schreibt für jedes akademische Jahr bis zu zwölf Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften für die USA aus. Die kooperierenden Institutionen sind das Mahindra Humanities

Center an der Harvard University, die Washington University, das Getty Research Institute, die Transatlantic Academy, die Georgetown University in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Historischen Institut, das Max Kade Institute for Austrian-German-Swiss Studies an der University of Southern California sowie das Bill and Carol Fox Center for Humanistic Inquiry at Emory University. Die Fellowships richten sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden an deutschen Universitäten und Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in den USA durchführen oder einen Aspekt ihrer Habilitation vertiefen möchten.

Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland. Nächster Stichtag ist der 15. Oktober 2014.

Die Andrew W. Mellon Foundation und die VolkswagenStiftung schreiben für jedes akademische Jahr bis zu zwölf Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften für Deutschland aus. Kooperierende Institutionen sind das Freiburg Institute for Advanced Studies, das Lichtenberg-Kolleg in Göttingen, das Exzellenzcluster und das Zukunftskolleg der Universität Konstanz, das Dahlem Humanities Center der Freien Universität Berlin, das Berliner Zentrum Moderner Orient, das Deutsche Archäologische Institut (DAI) in Berlin, die Staatlichen Museen zu Berlin, die Deutsche Nationalbibliothek in Frankfurt, die Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel, das Deutsche Literaturarchiv in Marbach, das Leibniz-Institut für Europäische Geschichte Mainz (IEG) und das Leopoldina-Studienzentrum für Wissenschafts- und Akademiengeschichte in Halle (Saale).

Die Fellowships richten sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden an amerikanischen Universitäten und Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in Deutschland durchführen möchten.

Weitere Informationen:

[http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/internationales/fellowships-geisteswissenschaften.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/internationales/fellowships-geisteswissenschaften.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

15. /VolkswagenStiftung/ Freigeist-Fellowships, Termin: 15.10.2014

/VolkswagenStiftung/ Ein Freigeist-Fellow - das ist für die VolkswagenStiftung eine junge Forscherpersönlichkeit, die neue Wege geht, Freiräume zu nutzen und Widerstände zu überwinden weiß. Sie schwimmt - wenn nötig - gegen den Strom und hat Spaß am kreativen Umgang mit Unerwartetem, auch mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten. Ein Freigeist-Fellow erschließt neue Horizonte und verbindet kritisches Analysevermögen mit außergewöhnlichen Perspektiven und Lösungsansätzen. Durch vorausschauendes Agieren wird der Freigeist-Fellow zum Katalysator für die Überwindung fachlicher, institutioneller und nationaler Grenzen. Das Angebot richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftler(innen) mit bis zu fünfjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem modulartig aufgebauten flexiblen Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten. Dies bedeutet auch, dass während der Förderung bei Bedarf zusätzliche Komponenten (z.B. Mitarbeiterstellen, Reisemittel etc.) beantragt werden können.

Weitere Informationen:

[http://www.volkswagenstiftung.de/nc/foerderung/personenundstrukturen/freigeist-fellowships.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](http://www.volkswagenstiftung.de/nc/foerderung/personenundstrukturen/freigeist-fellowships.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

16. /Sonstiges/ Evonik Stiftung - Promotions- und Post-Doc-Stipendien, Termin: 31.08.2014

/ Newsletter Graduate School OVGU/ Ziel der Evonik Stiftung ist die aktive Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses mit besonderer Befähigung und Begabung durch ein zweijähriges Promotionsstipendium in Höhe von monatlich 1400 € bzw. eine einjährige Förderung für Post-Docs mit unterschiedlichen Fördersummen. Schwerpunkt der Förderung liegt auf den Gebieten der Chemie, Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik mit jährlich wechselnden thematischen Förderschwerpunkten.

Weitere Informationen:

<http://www.evonik-stiftung.de/forderungen/evonik-stipendien/forderungen/>

17. /Else Kröner-Fresenius-Stiftung/ Else Kröner-Exzellenzstipendien, Termin: 01.09.2014

/Else Kröner-Fresenius-Stiftung/ Die Else Kröner-Fresenius-Stiftung vergibt im Jahre 2014 drei Forschungsstipendien an herausragend in Klinik und Forschung qualifizierte Ärztinnen und Ärzte. Die Stipendien sollen den Kandidaten eine zweijährige Freistellung zur Forschung an einer deutschen Universitätsklinik ermöglichen. Die Bewerber müssen eine abgeschlossene Facharztausbildung sowie außergewöhnliche Forschungsleistungen vorweisen. Eine Habilitation soll nicht länger als fünf Jahre zurückliegen. Die Stipendien müssen bis Mitte 2015 angetreten werden.

Zielsetzung der Ausschreibung ist die Förderung einer kohärenten klinischen und hochrangigen wissenschaftlichen Arbeit entsprechend dem Leitbild des klinischen Forschers. Mit der Auslobung der Stipendien soll das Lebenswerk von Else Kröner gewürdigt werden, die ihr Vermögen einer gemeinnützigen in erster Linie der medizinischen Wissenschaft gewidmeten Stiftung hinterließ.

Weitere Informationen:

<http://www.ekfs.de/de/wissenschaftliche-projektfoerderung/stipendien-und-preise/exzellenzstipendien.html>

18. /Gerda-Henkel Stiftung/ Forschungsstipendien, Termin: 01.12.2014

/Gerda Henkel Stiftung/ Forschungsstipendien können unmittelbar von promovierten/habilitierten Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen beantragt werden. Sie dienen der Durchführung eines einzelnen zu bearbeitenden Forschungsvorhabens. Ein gleichzeitiger Bezug von Gehalt und Stipendium ist nicht möglich. Der Förderzeitraum für Promotions- und Forschungsstipendiaten der Stiftung kann um bis zu zwölf Monate verlängert werden, wenn während der Laufzeit des Stipendiums ein Kind geboren wird und ein Anspruch auf Mutterschutz oder Elternzeit besteht. Individuelle Regelungen sind bitte mit der Geschäftsstelle abzustimmen.

Die Förderdauer liegt in der Regel zwischen 1 und 24 Monaten. Beantragt werden können:
Stipendiengrundbetrag

ggf. zuzüglich

Auslandszulage (bei Auslandsreisen ab einem Monat)
Familienzuschlag (für Kinder bis zur Vollendung des 18. Lebensjahres bei Vorlage der Geburtsurkunde)

zusätzlich nach Bedarf
Reisekosten (Fahrt- und Unterkunftskosten)
Sachkosten

Weitere Informationen:
<https://www.gerda-henkel-stiftung.de/forschungsstipendien>

19. /Gerda Henkel Stiftung/ Fellowship in Kooperation mit der Maison des Sciences des Sciences de l'Homme, Termin: 15.09.2014

/Gerda Henkel Stiftung/ Die Fondation Maison de Science de l'Homme und die Gerda Henkel Stiftung vergeben zwei 12-monatige Forschungsstipendien für promovierte Nachwuchswissenschaftler und -wissenschaftlerinnen in den Geisteswissenschaften, die sich für ein Jahr in der internationalen Umgebung des Collège d'Études Mondiales in Paris einem individuellen Forschungsprojekt widmen möchten, internationale Netzwerke in Frankreich aufbauen und/oder vertiefen möchten und eine langfristige Partnerschaft zwischen der Heimatuniversität und der französischen Gastinstitution entwickeln möchten. Die aktuelle Ausschreibung erstreckt sich auf folgende Thembereiche:

"Social progress and global justice"

Disziplinen: Philosophie, Politikwissenschaft, Soziologie, Anthropologie, Rechtsgeschichte oder -philosophie, Wirtschaftsgeschichte oder -philosophie

"Images, bodies and techniques in the global era"

Disziplinen: Kunstgeschichte, Ästhetik, Philosophie, Politikwissenschaft, Anthropologie, Antropologie oder Soziologie der Medizin

Weitere Informationen:
https://www.gerda-henkel-stiftung.de/aktuelle-ausschreibung?page_id=91736

20. /Daimler und Benz Stiftung/ Stipendienprogramm für Postdoktoranden, Termin: 15.10.2014

/Daimler und Benz Stiftung/ Die Stipendien dienen der Förderung von Postdoktoranden, insbesondere Juniorprofessoren oder Wissenschaftlern in vergleichbarer Position wie selbstständigen Leitern von Nachwuchsforschungsgruppen in deutschen Forschungseinrichtungen. Bewerber können die Stipendien ausschließlich für die Unterstützung eines eigenen Forschungsprojekts beantragen. Die Promotion darf zum Zeitpunkt des Bewerbungsschlusses nicht länger als drei Jahre zurückliegen; es zählt das Ausstellungsdatum der Promotionsurkunde. In regelmäßigen Abständen richtet die Stiftung Treffen aus, die dem Austausch der Stipendiaten untereinander und der Kontaktpflege mit der Stiftung dienen. Die Bereitschaft zur Teilnahme wird vorausgesetzt. Das Stipendium wird für die Dauer von zwei Jahren gewährt; die jährliche Fördersumme beträgt 20.000 Euro. Über Verlauf und Ergebnisse ihrer Forschungen müssen die Stipendiaten nach einem Jahr einen Zwischenbericht und nach Ende des Stipendiums einen

Abschlussbericht erstellen. Die Auszahlung des Stipendiums erfolgt über die Drittmittelstelle der Forschungseinrichtung, in der der Antragsteller tätig ist. Der Förderbetrag kann für folgende Zwecke eingesetzt werden: Arbeitsmittel, Geräte, Rechner, befristete Einbindung wissenschaftlicher Hilfskräfte, Forschungsreisen, Teilnahme an Tagungen und Organisation eigener Konferenzen. Das Stipendium darf hingegen nicht für eigene Lebenshaltungskosten, Druckkosten oder Verbrauchsmittel wie Chemikalien, Papier, o. ä. genutzt werden.

Weitere Informationen:

https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/images/dbs-bilder/nachwuchs/postdoktoranden-2015/Post_Doc_Ausschreibung_130604.pdf

<https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/nachwuchs/stipendienprogramm-fuer-postdoktoranden.htm>

21. /Sonstiges/ Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft, Termin: 31.12.2014

/Roman Herzog Institut/ Der Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft wendet sich an Nachwuchswissenschaftler, die sich in Ihrer Dissertation oder Habilitation mit dem Themenkomplex der Sozialen Marktwirtschaft und damit mit den zentralen ordnungspolitischen Fragestellungen des 21. Jahrhunderts auseinandersetzen. Wie werden wir in Zukunft leben und arbeiten? Wie gut ist unsere Wirtschaftsordnung in der Lage, sich den verändernden gesellschaftlichen Umständen anzupassen? Wie kann das Leitbild der Sozialen Marktwirtschaft unter den Bedingungen globalisierter Märkte umgesetzt werden? Welche politischen, juristischen und ökonomischen Voraussetzungen sind dafür unerlässlich? Wird sich der zunehmende Wettbewerb auf den globalen Märkten mit sozialem Ausgleich verbinden lassen? Können die ordnungspolitischen Grundsätze der Sozialen Marktwirtschaft auf europäischer Ebene etabliert werden und der Europäischen Union einen Weg aus der Krise aufzeigen? Besteht eine Chance zum Aufbau einer zukunftsfähigen Wirtschaftsordnung, die dem demografischen Wandel Rechnung trägt und auch kommenden Generationen ein Leben in Wohlstand ermöglicht? Dabei kommt es auch darauf an, den ethischen Prinzipien der Sozialen Marktwirtschaft wieder zu mehr Geltung zu verhelfen, die nicht allein auf Wettbewerb und Gewinnmaximierung basieren, sondern auch auf Solidarität und gemeinwohlverpflichteter Verantwortlichkeit. Das Konzept der Sozialen Marktwirtschaft steht angesichts solcher Fragen auf dem Prüfstand. Um die komplexen Aufgaben zu lösen, die vor uns liegen, braucht es den Mut zum Umdenken. Veränderungen müssen auf den Weg gebracht und Reformen angestoßen werden - aber wie sollen sie aussehen? Sie wollen engagiert an der Weiterentwicklung unserer Wirtschaftsordnung mitwirken und sich mit innovativen, gerne auch unkonventionellen Ideen für Veränderungen einbringen? Beteiligen Sie sich an dem vom Roman Herzog Institut initiierten Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft und reichen Sie Ihre Dissertation oder Habilitation bei uns ein. Das Roman Herzog Institut (RHI) forscht im Themenkomplex Zukunft der Arbeit/Deutschland neu denken mit dem Ziel, richtungsweisende Visionen zu entwickeln und in tragfähige Handlungskonzepte umzuwandeln. Mit der Verleihung des Roman Herzog Forschungspreises Soziale Marktwirtschaft würdigt das RHI das entschiedene Eintreten von Bundespräsident a. D. Prof. Roman Herzog für unseren wirtschafts- und gesellschaftspolitischen Ordnungsrahmen. Der Preis soll dazu beitragen, Forscher und Vordenker zu unterstützen, die sich mit der Sozialen Marktwirtschaft beschäftigen.

Weitere Informationen:

<http://www.romanherzoginstitut.de/forschungspreis/der-forschungspreis/>

22. /DFG/ Heinz Maier-Leibnitz-Preis, Termin: 31.08.2014

/DFG/ Die DFG vergibt den Preis an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler in Anerkennung für herausragende Leistungen. Er soll die Preisträgerinnen und -träger darin unterstützen, ihre wissenschaftliche Laufbahn weiterzuverfolgen. Der Preis ist nicht als Würdigung der Dissertation allein zu verstehen; vielmehr haben die Preisträgerinnen und -träger nach der Promotion bereits ein eigenständiges wissenschaftliches Profil entwickelt. Zehn Preise dotiert mit jeweils 20.000 Euro. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung stellt die Mittel für den Preis zur Verfügung. Die Preise werden auf Vorschlag Dritter vergeben, nach gesonderter Einladung durch die DFG. Das Recht, Preisträgerinnen und Preisträger vorzuschlagen, haben die gewählten Mitglieder der Fachkollegien der Deutschen Forschungsgemeinschaft, alle wissenschaftlichen Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland, die Union der deutschen Akademien der Wissenschaften, die Max-Planck-Gesellschaft, die Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, die Fraunhofer-Gesellschaft, die Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz. Eigenbewerbungen sind ausgeschlossen. Ausgezeichnet werden können promovierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler, die zum Zeitpunkt der Nomination akademisch an Forschungseinrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland oder an deutschen Forschungseinrichtungen im Ausland angesiedelt sind, ungeachtet dessen, wo ihre wissenschaftlichen Leistungen erbracht wurden. Der Preis ist nicht auf bestimmte Fachgebiete festgelegt. Auch bereits Habilitierte, Juniorprofessorinnen und -professoren, Geförderte im Emmy Noether-Programm, Nachwuchsgruppenleiterinnen und -leiter und vergleichbare Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler können vorgeschlagen werden. Grundsätzlich sollen Personen nicht berücksichtigt werden, die bereits eine unbefristete Professur oder eine Dauerposition in der Wirtschaft mit einer vergleichbaren Vergütung innehaben.

Weitere Informationen:

<http://www.dfg.de/foerderung/programme/preise/leibnitz-preis/index.html>

23. /Sonstiges/ Hugo-Junkers-Preis, Termin: 01.10.2014

/Hugo-Junker-Preis/ Gesucht werden Visionäre und Vordenker mit Forscherdrang und dem Willen zur Innovation. Kluge Köpfe des Landes, die aus unkonventionellen Ideen innovative Produkte, Verfahren, Dienstleistungen oder Allianzen kreieren, sind aufgerufen, sich mit ihren eindrucksvollen Erfindungen sowie neuen Ideen und Produkten zu bewerben.

Unternehmer, Wissenschaftler aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen des Landes sind aufgerufen, sich mit ihren eindrucksvollen Erfindungen sowie neuen Ideen und Produkten um den Hugo-Junkers-Preis für Forschung und Innovation aus Sachsen-Anhalt 2014 zu bewerben.

In einem mehrstufigen Juryverfahren nominieren die unabhängigen Juroren aus Wirtschaft und Wissenschaft die Finalisten für die Endrunde nach folgenden Kriterien: Unternehmensstrategie, Innovationsgrad, Ressourceneffizienz, Wirtschaftlichkeit und Marktfähigkeit.

Bewerbungsschluss ist der 1. Oktober 2014.

In diesem Jahr wird der Preis zusätzlich in der Sonderkategorie Ressourceneffizienz aus Sachsen-Anhalt vergeben. Seit 24 Jahren vergibt das Ministerium für Wissenschaft und Wirtschaft des Landes Sachsen-Anhalt den Hugo-Junkers-Preis an zukunftsweisende Unternehmen und Wissenschaftler aus der Region.

Weitere Informationen:

<http://www.hugo-junkers-preis.de/startseite/>

24. /Sonstiges*/ Sachsen-Anhalt Architektenwettbewerb „MUT ZUR LÜCKE“, Termin: 1.9.2014

/Min. für Landesentwicklung und Verkehr/ Nach Auskunft von Webel stellt das Land in diesem Jahr rund 350.000 Euro für die einhundertprozentige Förderung der Wettbewerbe (Durchführung und Prämierung) zur Verfügung.

„Bereits zum vierten Mal sind Architekten, Stadtplaner und Landschaftsarchitekten aus ganz Sachsen-Anhalt eingeladen, mit kreativen Ideen Impulse für ein zeitgemäßes Weiterbauen unserer Städte zu setzen“, so der Präsident der Architektenkammer Sachsen-Anhalt, Prof. Ralf Niebergall. Attraktive Angebote für die Wohnbedürfnisse aller Altersgruppen in moderner Architektur, die sich rücksichtsvoll in historische Stadträume einfüge, steigerten Lebendigkeit und Urbanität und seien ein wichtiger Beitrag zur Baukultur in unserem Land.

Weitere Informationen:

<http://www.ak-lsa.de/index.php?id=aktuelles>

25. /Sonstiges/ DKB-VIU-Nachwuchsforscherpreis, Termin: 30.08.2014

/Verband Innovativer Unternehmen e.V./ Die Deutsche Kreditbank AG (DKB AG) als Finanzierungspartner im Bereich Bildung und Forschung und der Verband Innovativer Unternehmen (VIU e.V.) fördern gemeinsam unter dem Aspekt praxisnaher Forschung und Nachwuchssicherung eine enge Verzahnung von Fachhochschulen, Hochschulen und Universitäten mit der mittelständischen Industrieforschung. Die DKB AG und der VIU e.V. loben dazu 2014 zum zweiten mal einen branchenunabhängigen Nachwuchsforscherpreis aus. Dieser Preis ist mit 5.000,00 € dotiert. Mit ihm werden hervorragende praxisorientierte Abschlussarbeiten von StudentenInnen / jungen WissenschaftlerInnen honoriert, die unter Betreuung im VIU organisierter Unternehmen und Industrieforschungseinrichtungen entstanden sind.

Weitere Informationen:

<http://www.viunet.de/infos/aktivitaeten-des-verbandes/ausschreibung-des-dkb-viu-nachwuchsforscherpreises-2014>

26. /Fritz-Thyssen Stiftung/ Geisteswissenschaften, Biomedizin - Projektförderung, Termin: 30.09.2014

/Fritz Thyssen-Stiftung/ Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftler aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin.

Das geplante Vorhaben sollte sachlich und zeitlich begrenzt sein.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

Geschichte, Sprache & Kultur

Querschnittsbereich „Bild und Bildlichkeit“

Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
Querschnittsbereich „Internationale Beziehungen“
Medizin und Naturwissenschaften

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

Weitere Informationen:

<http://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/projektfoerderung/>

27. /Helmholtz Stiftung/ Jürgen-Wehland-Preis, Termin: 01.08.2014

/Helmholtz Stiftung/ Auch in diesem Jahr werden das HZI und der HZI-Förderverein den Jürgen-Wehland-Preis verleihen. Die mit 5.000 Euro dotierte Auszeichnung wurde im Jahr 2011 im Andenken an den ehemaligen Wissenschaftlichen Geschäftsführer des HZI, Prof. Jürgen Wehland, ins Leben gerufen. Sie würdigt die Leistung exzellenter Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler auf dem Gebiet der Infektionsforschung. Die Verleihung findet am 21. Oktober 2014 im Rahmen des wissenschaftlichen Symposiums „NoRDI“ zu Ehren des Namensgebers statt (www.helmholtz-hzi.de/nordi). Bewerben können sich junge Wissenschaftler mit infektionsbiologischem Forschungsschwerpunkt. Die Promotion sollte nicht länger als fünf Jahre zurückliegen, Eltern- und Erziehungszeiten werden berücksichtigt. Die Bewerber sollten derzeit im deutschsprachigen Raum, bevorzugt Norddeutschland, forschen oder ihre Arbeiten in dieser Region ausgeführt haben.

Eigenbewerbungen sind ebenso möglich wie Vorschläge seitens eines Betreuers oder Vorgesetzten.

Weitere Informationen:

http://www.helmholtz-hzi.de/de/aktuelles/news/ansicht/article/complete/hzi_vergibt_auszeichnung_an_junge_infektionsforscher-1/

28. /Sonstiges/ Max-Weber-Stiftung, Reisebeihilfen, Termin: 06.10.2014

/ Newsletter Graduate School OVGU / Die Max-Weber-Stiftung vergibt mit Unterstützung der Peters-Beer-Stiftung einmal jährlich Gerald-D.-Feldman-Reisebeihilfen an international orientierte Geisteswissenschaftlerinnen und Geisteswissenschaftler. Die Beihilfen haben eine Gesamtlaufzeit von bis zu drei Monaten und dienen der Recherche insbesondere in Bibliotheken oder Archiven des jeweiligen Gastlandes. Gefördert werden Aufenthalte in mindestens zwei und bis zu drei Gastländern der Institute der Max-Weber-Stiftung. Bewerben können sich Geisteswissenschaftlerinnen und Geisteswissenschaftler (letzter Abschluss mindestens M.A., Staatsexamen, Diplom).

Weitere Informationen:

<http://www.maxweberstiftung.de/foerderung/gerald-d-feldman-reisebeihilfen.html>

29. /Sonstiges/ Heinz Nixdorf Programm, Termin: 30.09.2014

/ Newsletter Graduate School OVGU / Das Heinz-Nixdorf Programm möchte Asien-Pazifik-Erfahrungen deutscher Nachwuchsführungskräfte aus kaufmännischen, technischen sowie kommunikations-informationstechnischen Bereichen fördern. Qualifizierten Bewerber/innen bieten wir den Besuch von Seminaren zur interkulturellen Sensibilisierung, Intensivsprachkursen im In- und Ausland sowie ein sechsmonatiges Praktikum in einem von 8 Ländern Asiens (China, Indien, Indonesien, Japan, Malaysia, Südkorea, Taiwan, Vietnam), finanziert von der Heinz Nixdorf Stiftung.

Weitere Informationen:

<http://www.giz.de/de/weltweit/16206.html>

30. /Sonstiges/ German Accelerator, Deadline: 27.08.2014

/ German Accelerator / The German Accelerator supports German tech startups to enter the U.S. market. We provide startups with hands-on mentoring at our locations in Silicon Valley, San Francisco and New York City. The three months program is open to a broad range of startups from ICT related sectors. Ideal participants generate domestic revenue, enjoy customer traction and have the potential for category leadership in a large, global market. During the program, startups face the dynamic and competitive U.S. environment and benchmark product, team, and business model. They actively engage with customers, establish relationships, adjust communication styles, validate product/market fit, and connect with potential investors. Experienced mentors continuously challenge assumptions and provide feedback, while startups execute on reaching set milestones and objectives. Startups have the opportunity to extend their participation in the program for an additional three months. The focus of an extension is on business execution, company building, and financing.

Weitere Informationen:

<http://germanaccelerator.com/>

31. /Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft/ Webvideo-Wettbewerb Fast Forward Science 2014, Termin: 31.08.2014

/ Newsletter NKS SWG/ Wissenschaft im Dialog und der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft suchen zum zweiten Mal die besten Onlinevideos zu aktuellen Forschungsthemen aus allen Disziplinen. Für den Wettbewerb „Fast Forward Science“ können Wissenschaftler, Webvideomacher und Kommunikationsprofis Videos zu aktuellen Forschungsthemen einreichen und ein Preisgeld von bis zu 3.000 Euro gewinnen.

Weitere Informationen:

<http://www.fastforwardscience.de/>
