

Förderinfo

August 2013

Anschrift: Brühlstr. 27 · 30169 Hannover · Tel.: (0511) 762 – 4091 · Fax: – 3009 · dezernat4@zuv.uni-hannover.de

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem EU-Hochschulbüro Braunschweig-Lüneburg-Wolfenbüttel erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foerderinfo.html>

1.	7. Forschungsrahmenprogramm der EU	4
1.1.	Gesundheit	4
1.1.1.	Innovative Medicines Initiative (IMI): 9. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen	4
1.2.	Informations- und Kommunikationstechnologien	4
1.2.1.	Call "Future Internet"-2013	4
1.3.	Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen	5
1.3.1.	Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	5
1.4.	Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm	5
1.4.1.	Projektpartnersuche	5
2.	Horizon 2020	6
2.1.1.	Vorankündigung: Veranstaltungsreihe zu Fördermöglichkeiten in Horizon 2020 – Save the date!	6
3.	Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)	6
3.1.1.	Robert Bosch Stiftung: Denkwerk: Schüler, Lehrer und Geisteswissenschaftler vernetzen sich	6
4.	Stipendien (EU und national)	7
4.1.1.	EU/VINNOVA: Fellowship der Schwedischen Agentur für Innovationssysteme für Post-docs (COFUND)	7
4.1.2.	VolkswagenStiftung: Post-doc- Fellowships an Universitäten in den USA	7
5.	Energieforschung	8
5.1.1.	BMW: Forschung für Energieoptimiertes Bauen	8
5.1.2.	BMBF: Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz)	9
6.	Ernährung und Agrarwissenschaften	10
6.1.1.	BMBF: Boden als nachhaltige Ressource für die Bioökonomie	10
6.1.2.	BMBF: Ideenwettbewerb - Neue Produkte für die Bioökonomie	10

7.	Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	11
7.1.1.	DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften	11
7.1.2.	MWK: PRO*Niedersachsen	12
7.1.3.	VolkswagenStiftung: Schlüsselthemen für Wissenschaft und Gesellschaft	12
8.	Informations- und Kommunikationstechnologien	13
8.1.1.	BMBF: Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur	13
8.1.2.	BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie	14
9.	Ingenieurwissenschaften	14
9.1.1.	EU/BMBF/DFG: Transnationale Projekte Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (M-ERA.NET)	14
9.1.2.	BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie	15
9.1.3.	BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie	15
9.1.4.	BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz	16
9.1.5.	BMU: Vorhaben im Bereich der Elektromobilität	17
9.1.6.	DFG: Leicht Bauen mit Beton	17
10.	Medizin und Biowissenschaften	18
10.1.1.	BMBF: e:Bio - Innovationswettbewerb Systembiologie	18
10.1.2.	BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch	19
10.1.3.	BMBF: Juniorverbänden in der Systemmedizin	19
10.1.4.	BMBF: KMU-innovativ - Biotechnologie	20
10.1.5.	BMBF: KMU-innovativ: Medizintechnik	21
10.1.6.	BMBF: Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur	21
10.1.7.	BMBF: Ideenwettbewerb - Neue Produkte für die Bioökonomie	21
10.1.8.	DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience	21
10.1.9.	DFG: Ursula M. Händel-Tierschutzpreis	22
10.1.10.	NIH: Research Grants	23
11.	Naturwissenschaften	23
11.1.1.	BMBF: Juniorverbänden in der Systemmedizin	23
11.1.2.	DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience	23
11.1.3.	DFG/NSF: Bilateral Proposals – Collaborative Research in the Chemical Sciences	24
11.1.4.	DFG: Strong Coupling of Thermo-chemical and Thermo-mechanical States in Applied Materials	24
11.1.5.	DFG: Spin Caloric Transport	25
11.1.6.	DFG: Leicht Bauen mit Beton	25
12.	Sicherheit	26
12.1.1.	EU: Kriminalprävention und Kriminalitätsbekämpfung (ISEC 2013)	26
13.	Umweltwissenschaften	26

13.1.1.	BMELV/BMU: Waldklimafonds	26
13.1.2.	BMU: Optimierung der energetischen Biomassenutzung	27
14.	Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft	28
14.1.1.	BMBF: KMU-innovativ	28
14.1.2.	BMBF: Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz)	28
14.1.3.	EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen	28
15.	Internationale Kooperation	28
15.1.1.	GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Exact Sciences and Humanities	28
15.1.2.	GIF: Young Scientists' Program	29
15.1.3.	BMBF: Zusammenarbeit mit Peru	29
15.1.4.	DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience	30
15.1.5.	DFG/NSF: Bilateral Proposals – Collaborative Research in the Chemical Sciences	30
16.	Sonstiges	30
16.1.1.	DFG: Langzeitverfügbarkeit im Rahmen der Neuausrichtung überregionaler Informationsservices	30
16.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	31
17.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	31
17.1.1.	ESA/ESTEC: Lieferauftrag zu Galileo (EU Tender)	31
17.1.2.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	31
18.	Preise	32
18.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	32
19.	Stellenausschreibungen	32
19.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	32
20.	Haftungsausschluss	32

1. 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

1.1. Gesundheit

1.1.1. Innovative Medicines Initiative (IMI): 9. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen

Die Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU) hat wie angekündigt den 9. Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht. Der Aufruf umfasst folgende Ausschreibungsthemen:

- WEBAE – Leveraging Emerging Technologies for Pharmacovigilance
- Developing Innovative Therapeutic Interventions Against Physical Frailty and Sarcopenia (ITI-PF&S) as a Prototype Geriatric Indication
- Driving re-investment in R&D and Responsible Use of Antibiotics (NewDrugs4BadBugs TOPIC 4)
- Clinical development of antibacterial agents for Gramnegative antibiotic resistant pathogens (NewDrugs4BadBugs TOPIC 5)

Das Verfahren ist zweistufig: Erfolgreiche öffentliche Konsortien der 1. Stufe werden mit industriellen Partnern der EFPIA ("European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations") zusammengeführt, um dann gemeinsam in der 2. Stufe den Vollertrag zu stellen. Die IMI JU wird maximal 63,12 Mio. EUR bereitstellen. Die EFPIA-Unternehmen bringen dazu noch einmal Mittel in Höhe von 72,25 Mio. EUR in Form von Sachleistungen und Personal in den 9. IMI-Aufruf 2013 ein.

Es gibt speziell für IMI zwei Partnering-Plattformen: <http://www.imi-partnering.eu> (Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften) <http://www.imi.europa.eu/content/partner-search> (IMI Joint Undertaking).

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/content/stage-1-7>

Bewerbungsschluss: 9. Oktober 2013 (1. Stufe).

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Infomail der NKS-L vom 11.07.2013

1.2. Informations- und Kommunikationstechnologien

1.2.1. Call "Future Internet"-2013

Am 28. Juni 2013 hat die Europäische Kommission den Aufruf "Future Internet"-2013 im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des 7. EU-Forschungsrahmenprogramms veröffentlicht (FP7-2013-ICT-FI). Folgende Themen sind ausgeschrieben:

Challenge 1: Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures

1) Objective ICT-2013.1.8 Expansion of Use Cases (CP-CSA): "Target Outcomes: A large set of innovative and technologically challenging services and applications in a wide range of Internet usage areas and large scale trials, making innovative use of the technologies and validating the concepts developed under the previous phases of the FI-PPP. These services and applications should make public service infrastructures and business processes significantly smarter (i.e. more intelligent, more efficient, more sustainable) through tight integration with Internet networking and computing capabilities, and notably exploiting open data."

2) Objective FI.ICT-2013.1.9 Technology Foundation Extension and Usage (IP, CSA): Target Outcomes

- Technology Foundation Extension
- Platform availability
- Platform sustainability
- Usage and participation

Das Antragsverfahren ist einstufig, von der Ausschreibung adressierte Förderinstrumente sind:

- Large-scale integrating projects (IP)

- Combination of Collaborative project and Coordination and Support Action (CP-CSA)
- Coordination and Support Actions (CSA)

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=FP7-2013-ICT-FI&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7

Bewerbungsschluss: 10. Dezember 2013

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.3. Marie Curie - Mobilitätsmaßnahmen

1.3.1. Marie Curie Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie Curie Netzwerken um eine Stelle bzw. ein Stipendium bewerben. Die aktuellen Stellenangebote in Marie Curie Projekten finden Sie unter dem angegebenen Link.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jvSearch>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Cordis-Datenbank

1.4. Allgemeines zum 7. Forschungsrahmenprogramm

1.4.1. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte des 7. Forschungsrahmenprogramms inkl. der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/marktplatz/>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815

E-Mail: jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de



Sie finden Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit.

Weitere Informationen: <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>

<http://www.nmpteam.eu/>

<http://www.fitforhealth.eu/participate.aspx>

2. Horizon 2020

2.1.1. Vorankündigung: Veranstaltungsreihe zu Fördermöglichkeiten in Horizon 2020 – Save the date!

Horizon 2020, das neue europäische Rahmenprogramm für Forschung und Innovation (2014 – 2020), steht kurz vor der Verabschiedung. Um Interessierte bestmöglich über die Neuerungen zu informieren und auf die ersten Ausschreibungen vorzubereiten, bietet das EU-Hochschulbüro Hannover/Hildesheim gemeinsam mit dem Enterprise Europe Network die folgende Informationsveranstaltungsreihe an:

Horizon 2020 - Neue Fördermöglichkeiten für

- die Lebenswissenschaften am 25. November 2013
- die Natur- und Ingenieurwissenschaften am 2. Dezember 2013
- die Sozial- und Geisteswissenschaften am 3. Dezember 2013
- "Horizon in a nutshell": Überblicksveranstaltung in englischer Sprache im Januar 2014

Das Angebot richtet sich an Wissenschaftler/innen der Hochschulen in der Region Hannover/Hildesheim sowie an Unternehmen aus Niedersachsen. Der Fokus der Veranstaltungen wird auf der Vorstellung der neuen Programmstruktur, Fördermöglichkeiten und Modalitäten sowie der Beteiligungsstrategien liegen. Vertreter/innen der Nationalen Kontaktstellen werden überdies thematische Schlaglichter werfen und Ausblicke auf die zu erwartenden Ausschreibungen geben.

Die jeweiligen Agenden der Veranstaltungen sowie Informationen zur Anmeldung werden rechtzeitig per E-Mail versandt und im Internet bereitgestellt.

Weitere Informationen: http://www.dezernat4.uni-hannover.de/veranstaltungen_fofoe_2013.html

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

3. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

3.1.1. Robert Bosch Stiftung: Denkwerk: Schüler, Lehrer und Geisteswissenschaftler vernetzen sich

Mit dem bundesweit einzigartigen Programm "Denkwerk: Schüler, Lehrer und Geisteswissenschaftler vernetzen sich" möchte die Robert Bosch Stiftung regionale Partnerschaften zwischen Geistes- bzw. Sozialwissenschaftler(inne)n, Lehrer(inne)n und Schüler(inne)n, und je nach Projekt noch weiteren Institutionen wie Museen, Bibliotheken, Archiven, Gerichten, Kirchen oder Unternehmen, schaffen. Das Ziel dieser Initiative ist es, Schüler(inne)n und Lehrer(inne)n ein aktuelles Bild von geistes- und sozialwissenschaftlicher Forschung sowie Einblicke in die Arbeit eines Wissenschaftlers zu vermitteln und deren Vielfältigkeit aufzuzeigen. Dies soll helfen, begabte Schüler/innen als Nachwuchs zu gewinnen und gegebenenfalls später deren Studienentscheidung zu unterstützen.

Von der Stiftung werden Projekte mit klar definierten Zielen, aus denen dauerhafte Kooperationen entstehen sollten, für bis zu drei Jahren finanziell in den Sach- und Reisekosten, sowie mit Personalmitteln für studentische Hilfskräfte unterstützt.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bosch-stiftung.de/content/language1/html/1500.asp>

Bewerbungsschluss: **15. Oktober 2013 (1. Stufe)**
28. Februar 2014 (2. Stufe)

Kontakt: Robert Bosch Stiftung GmbH
Niels Barth
Tel.: (0711) 460 84 30
E-Mail: niels.barth@bosch-stiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Stipendien (EU und national)

4.1.1. EU/VINNOVA: Fellowship der Schwedischen Agentur für Innovationssysteme für Post-docs (COFUND)

Kofinanziert durch Marie Curie COFUND bietet die Schwedische Agentur für Innovationssysteme (VINNOVA) Post-doc-Fellowships für Forschende in allen von VINNOVA abgedeckten Wissenschaftsbereichen an.

Momentan sind zwei Förderlinien geöffnet:

- VINNMER Marie Curie Incoming
- VINNMER Marie Curie Industry Outgoing

"VINMER Incoming" richtet sich an international erfahrene Wissenschaftler/innen, die zurzeit außerhalb Schwedens leben und arbeiten und einen PhD (oder mindestens vier Jahre Forschungserfahrung in Vollzeit) im Bereich der Zusammenarbeit mit Organisationen des privaten und/oder öffentlichen Sektors haben. Mit den Post-doc-Fellowships werden Forschungsaufenthalte mit einer Dauer von 18 bis 24 Monaten gefördert. Die aufnehmende Organisation muss nachweisen können, dass die Hälfte des Gehalts des Fellows abgedeckt wird. Zusätzlich werden Kosten für Reisen, Zuschüsse für Familien und Konferenz- und Trainingskosten übernommen.

"VINMER Industry Outgoing" richtet sich an international erfahrene Wissenschaftler/innen, die zurzeit im schwedischen Privatsektor arbeiten und einen PhD (oder mindestens vier Jahre Forschungserfahrung in Vollzeit) in der Zusammenarbeit mit einem Unternehmen haben. Mit den Fellowships werden Forschungsaufenthalte mit einer Dauer von 6 bis 36 Monaten gefördert. Die Fellowships sind so gestaltet, dass sie zu langfristigen Kollaborationen von mindestens zwei Organisationen führen sollen. Die aufnehmende Organisation muss nachweisen können, dass die Hälfte des Gehalts des Fellows abgedeckt wird. Zusätzlich werden Kosten für Reisen, Zuschüsse für Familien und Konferenz- und Trainingskosten übernommen.

VINNOVA bietet für beide Aufrufe einen "planning grant" an, für den man sich im Vorfeld der Antragstellung bewerben sollte, um eine möglichst gut strukturierte Bewerbung zu einem der beiden VINMER Aufrufe zu gewährleisten.

Weitere Informationen: <http://www.vinnova.se/mobility>

Bewerbungsfrist: 17. September 2013

Kontakt: VINNMER
Erik Litborn (Programme Director)
Tel.: (00468) 473 31 98
E-Mail: Erik.Litborn@VINNOVA.se

Quelle: KoWi AiD-Newsletter Nr.11543 / 3 vom 12.07.2013

4.1.2. VolkswagenStiftung: Post-doc- Fellowships an Universitäten in den USA

Die VolkswagenStiftung schreibt bis zu zwölf Post-doc-Fellowships in den Geisteswissenschaften für die USA aus. 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. Die kooperierenden Institutionen sind das Mahindra Humanities Center an der Harvard University, die Washington University, das Getty Research Institute, die Transatlantic Academy sowie die Georgetown University in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Historischen Institut.

Bewerbungen können explizit für eine der genannten Institutionen erfolgen oder einen individuell geplanten Forschungsaufenthalt an einer anerkannten U.S. amerikanischen Universität oder an einem entsprechenden Forschungsinstitut vorsehen. Die Fellowships richten sich an Post-docs an deutschen Universitäten und

Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in den USA durchführen oder einen Aspekt ihrer Habilitation vertiefen möchten.

Weitere Informationen:

<http://www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/internationales/fellowships-geisteswissenschaften.html>

Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2013

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Almut Steinbach
Tel.: (0511) 838 13 70
E-Mail: steinbach@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Energieforschung

5.1.1. BMWi: Forschung für Energieoptimiertes Bauen

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) fördert mit dem Förderkonzept Energieoptimiertes Bauen (EnOB) im Rahmen des 6. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung "Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung" die Bereiche:

Forschung und Entwicklung (FuE) neuer Materialien, Komponenten, innovativer Technologien, Systeme und Konzepte. Dieser Bereich ist in thematische Verbünde modular gegliedert (z. B. Niedrig-Exergietechnologien) und wird sukzessiv erweitert.

Demonstrationsprojekte, um technologische Innovationen und neue Konzepte in Bezug auf Praxistauglichkeit zu prüfen und eine deutliche Senkung des Primärenergiebedarfs gegenüber dem Stand der Technik bei energetischen Sanierungen zu demonstrieren. Im Neubau wird eine positive Energiebilanz erwartet.

Monitoring ist die obligatorische wissenschaftliche Komponente jedes geförderten EnOB-Demonstrationsprojektes. Als wissenschaftliches Begleitprojekt kann es aber auch bei nicht geförderten innovativen Pilotvorhaben durchgeführt werden und beinhaltet u. a. Langzeit-Monitoring, Dokumentation, Auswertung und Analysen. Einen besonderen Stellenwert dabei hat die Energetische Betriebsoptimierung (EnBop) als Brücke von der Anwendung innovativer Technologien und

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen:

http://www.ptj.de/lw_resource/datapool/items/item_4023/frderkonzept_enob_9.2012_final.pdf

Bewerbungsschluss: unbefristet

Kontakt: Projektträger Jülich
Energietechnologien Energieeffizienz in Gebäuden und Städten
KWK, thermische Speicher (ERG 1)
Tel.: (02461) 613 363
E-Mail: ptj-erg1@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. BMBF: Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat die Einrichtung der neuen Förderlinie "r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz - Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe" im Rahmen der Hightech-Strategie 2020 der Bundesregierung im Bedarfsfeld Klima/Energie bekannt gegeben.

Damit sollen interdisziplinäre Vorhaben im Bereich der angewandten Forschung und industriellen Forschung und Entwicklung, die dazu beitragen das Angebot an primären und sekundären wirtschaftsstrategischen Rohstoffen zu erhöhen, gefördert werden. Die Vorhaben sollen die Stoff- und Energieeinsätze der gesamten Wertschöpfungskette und mögliche Problemverschiebungen und Leistungs- bzw. Qualitätseinbußen einbeziehen. Ziel sollen praxisreife Lösungen und Wege für eine Umsetzung in Produkte und Dienstleistungen sein.

Im Speziellen sollen folgende Themenschwerpunkte gefördert werden:

Gewinnung von Primärrohstoffen:

- Entwicklung von umweltverträglichen technischen Konzepten zur wirtschaftlichen Nutzung von komplexen Erzen bekannter Lagerstätten
- Entwicklung von Konzepten zur Exploration von Primärrohstoffen

Gewinnung von Sekundärrohstoffen:

- Mobilisierung von Aufbereitungs- und Produktionsrückständen
- Kreislaufführung von Altprodukten (end-of-life)

Steigerung der Akzeptanz der Rohstoffgewinnung

Es besteht zudem die Möglichkeit zur Förderung von Nachwuchsgruppen, die von einem Post-Doc mit herausragender internationaler Forschungserfahrung geleitet werden sollen. Zusätzlich möchte das BMBF auch die Bildung eines Netzwerks im Bereich primärer und sekundärer mineralischer nichtenergetischer Rohstoffe, bestehend aus Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und forschungsstarker Unternehmen und Verbände, unterstützen. Darüber hinaus wird beabsichtigt, ein übergreifendes Integrations- und Transferprojekt zu fördern, das die Innovationskraft der umsetzungsorientierten Verbundprojekte durch gezielte Vernetzung stärken und Transferunterstützung leisten soll.

Voraussetzung für die Förderung ist das Zusammenwirken von mehreren unabhängigen Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und gegebenenfalls Einrichtungen der Kommunen und Länder. Die Projektlaufzeit sollte drei Jahre nicht überschreiten. Projektteilnehmer sind außerdem verpflichtet, das übergreifende Integrationsprojekt zu unterstützen.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22528.php>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2014 (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Nachhaltigkeit und Klima
Fachbereich Umweltinnovationen (UMW 1)
Dr. Anja Degenhardt
Tel.: (030) 201 994 06
E-Mail: a.degenhardt@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6. Ernährung und Agrarwissenschaften

6.1.1. BMBF: Boden als nachhaltige Ressource für die Bioökonomie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert durch "BonaRes" im Rahmen der Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030 Forschungsarbeiten, die das Ziel verfolgen sollen, die Leistungs- und Ertragsfähigkeit der Ressource Boden langfristig zu sichern und wenn möglich zu steigern. Hierfür sollen Projekte zur Forschung an Böden initiiert werden, die intensiv oder extensiv agrarisch oder gartenbaulich genutzt werden. Böden unter Dauergrünlandnutzung können ebenfalls Berücksichtigung finden. Forstlich genutzte Böden, Moore und übrige Flächen sind nicht angesprochen. Die Vorschläge für Forschungsprojekte sollen auf den nachhaltigen Erhalt bzw. die Steigerung der bioökonomischen Produktivität abzielen, d.h. auf die fruchtspezifische Standortqualität von genutzten Böden unter Berücksichtigung zukünftiger Herausforderungen, die in Zusammenhang mit globalen Veränderungen stehen. Um dies zu erreichen ist die Bündelung bzw. Vernetzung interdisziplinärer Kompetenzen erforderlich. Mittelfristig wird angestrebt, durch Modellierungsansätze ein System bereitzustellen, das unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeitsanforderungen Handlungsoptionen für Landwirte und andere Bodennutzer anbieten kann.

Die Fördermaßnahme BonaRes ist in die Module A und B untergliedert. Im Modul A sollen im Rahmen von interdisziplinären Forschungsverbänden zielführende Beiträge zu den aufgezeigten Themenfeldern erarbeitet werden. Es werden Verbundforschungsvorhaben (keine Einzelvorhaben) gefördert.

Die Entwicklung von Modellen und Expertensystemen erfordert die Etablierung einer zentralen Einrichtung für BonaRes ("BonaRes-Zentrum"). Dies erfolgt im Rahmen von Modul B. Die Hauptaufgabe ist dabei die Implementierung einer zentralen Datenbank für Bodenwissenschaften, in der Daten aus der Bodenforschung zusammengeführt werden. Weiterhin sollen im Rahmen von Modul B koordinierende Aufgaben für BonaRes übernommen werden. Vorschläge für Modul B sind sowohl von Einzeleinrichtungen als auch von Verbänden zugelassen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22503.php>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2014 (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Biologische Innovation und Ökonomie (BIO)
Fachbereich Agrarforschung & Ernährung (BIO 6)
Dr. Thomas Assheuer
Tel.: (02461) 613 169
E-Mail: t.assheuer@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.2. BMBF: Ideenwettbewerb - Neue Produkte für die Bioökonomie

Mit dem Ideenwettbewerb möchte das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eine unkomplizierte Fördermöglichkeit schaffen, im Rahmen derer die Entwicklung und Planung von Produktideen für eine bio-basierten Wirtschaft unterstützt werden sollen. Fernziel ist es, Deutschland zu einem führenden Forschungs- und Innovationsstandort in der Bioökonomie zu entwickeln. Die "Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" formuliert die Vision einer am natürlichen Stoffkreislauf orientierten, nachhaltigen bio-basierten Wirtschaft, die in der Lage ist, die wachsende Weltbevölkerung ausreichend und gesund zu ernähren sowie zusätzlich nachwachsende Rohstoffe als Alternative zum fossilen Erdöl zu etablieren. Das Konzept der Bioökonomie erfasst alle Bereiche, die biologische Ressourcen wie Pflanzen, Tiere oder Mikroorganismen produzieren, verarbeiten oder nutzen. Dazu gehören eine Vielzahl von Wirtschaftssektoren: Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischerei, Pflanzen- und Tierzucht, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie das verarbeitende Gewerbe in der Holz-, Papier, Leder-, Textil-, Pharma- und Chemieindustrie bis hin zu Teilen der Energiewirtschaft. Bio-basierte Innovationen können darüber hinaus aber auch Wachstumsimpulse für andere Wirtschaftssektoren geben, etwa dem Automobilbau, der Bauwirtschaft, der Metall- und Elektroindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau oder im Dienstleistungsgewerbe.

Die Förderung erfolgt in zwei Phasen. Beginnend mit der Sondierungsphase, sollen unter Einbeziehung der Kundenbedürfnisse zunächst Produktideen vertiefter ausgearbeitet, ein Entwicklungsplan zur technischen Umsetzung entworfen und anschließend Partner mit der nötigen wirtschaftlich-technischen Expertise gewonnen werden. Dabei sollte bereits eine erste Schutzrechtstrategie entworfen werden. Antragssteller ohne Markterfahrungen sollten in dieser Phase zusätzlich einen Wirtschaftsexperten hinzuziehen. Darauf folgt die zweite Phase, die Machbarkeitsphase. Diese dient dazu, mit Beteiligung der wirtschaftlich-technischen Partner aus der Sondierungsphase, Untersuchungen zur technischen Machbarkeit und Umsetzung anzustellen. Bei positivem Verlauf sollten danach geeignete Finanzierungsquellen gesucht werden

In der ersten Phase werden für wissenschaftliche Institutionen bis zu 50.000 EUR (bei Hochschulen zzgl. 20% Projektpauschale) und Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft bis zu 25.000 EUR zur Verfügung gestellt. In der zweiten Phase können dann nochmals bis zu 250.000 EUR beantragt werden, von denen Personalkosten, Verbrauchsmaterialien, Reisekosten, Patentkosten und Aufträge bestritten werden sollen.

Das Förderverfahren ist mehrstufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22048.php>

Bewerbungsschluss: 10. Dezember 2013 (Ideenskizzen)

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich BIO
Dr. Ulrike Pogoda de la Vega
Tel.: (02461) 61 1850
E-Mail: u.pogoda.de.la.vega@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

7.1.1. DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gibt zum siebten Mal die Möglichkeit, Antragskizzen für Kolleg-Forschergruppen in den Geisteswissenschaften einzureichen.

Kolleg-Forschergruppen sind Forschergruppen, die die folgenden vier Eigenschaften erfüllen:

- Die Hauptantragsteller müssen für das gewählte Themengebiet "stehen" und eine hohe nationale und internationale Sichtbarkeit und Prägewirkung haben.
- Kolleg-Forschergruppen sind durch Arbeitsformen gekennzeichnet, die nicht „äußere Zwänge“ reflektieren sollen, sondern sich aus der Sache geisteswissenschaftlicher Forschung ergeben. Vielmehr soll eine Vertiefung in die eigene forschersche Arbeit ermöglicht werden, eingebettet in intensiven Austausch mit Peers auf Augenhöhe und mit Nachwuchswissenschaftler/innen.
- Die Forschergruppen sollen "Orte der Forschung" markieren, die für das jeweilige Thema Sichtbarkeit und eine hohe Bedeutung haben.
- Kolleg-Forschergruppen sollen um Themengebiete und Forschungsfelder, nicht einzelne spezifische Themen, konzipiert sein.

Bei der Arbeit in den Forschergruppen geht es um eine intensive forschersche Tätigkeit der antragstellenden Personen und den Einbezug von Nachwuchs sowie dem Einbezug von nationalen und internationalen Wissenschaftlern des gleichen Themengebiets. Diese Zusammenarbeit soll mittels der Einrichtung von Fellow-Programmen mit einer Dauer von bis zu zwei Jahren ermöglicht werden. Außerdem soll die Sichtbarkeit an der Universität garantiert werden.

Der Förderzeitraum umfasst zwei mal vier Jahre. Das Verfahren der Antragsstellung ist mehrstufig.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_42/index.html

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2013 (Antragskizzen)

Kontakt: DFG
 Dr. Manfred Nießen
 Tel.: (0228) 885 23 93
 E-Mail: manfred.niessen@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. MWK: PRO*Niedersachsen

Mit Pro*Niedersachsen fördert das Land gezielt Forschungsarbeiten aus den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften, die sich insbesondere mit niedersächsischen Themen befassen.

Gefördert werden Projekte, die

- mit Blick auf das Land Niedersachsen Fragestellungen von überregionalem wissenschaftlichem Interesse entwickeln. Hochrangige Forschung mit inhaltlichem Bezug zu regional verankerten Forschungsgegenständen steht hier im Mittelpunkt.

oder

- in niedersächsischen Einrichtungen verwahrte Sammlungen oder Bestände betreffen. Hier besteht ein besonderes Interesse an Vorhaben, die bislang nicht wissenschaftlich behandelte einschlägige Kulturschätze untersuchen.

Antragsberechtigt sind die Hochschulen des Landes Niedersachsen entsprechend § 2 NHG. Ferner sind vom MWK grundfinanzierte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie öffentlich anerkannte Museen, Bibliotheken und Archive in Niedersachsen antragsberechtigt, wenn sie mit niedersächsischen Hochschulen kooperieren. Anträge können nur durch hauptberuflich an einer der genannten Einrichtungen tätiges wissenschaftliches Personal gestellt werden.

Weitere Informationen:

http://www.mwk.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=6362&article_id=18756&psmand=19

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013

Kontakt: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)
 Referat 11
 Kirsten Fuhrmann
 Tel.: (0511) 120 2522
 E-Mail: kirsten.fuhrmann@mwk.niedersachsen.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: (0511) 762 3257,
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. VolkswagenStiftung: Schlüsselthemen für Wissenschaft und Gesellschaft

In dieser Förderinitiative hat die VolkswagenStiftung komplexe Forschungsfragen im Visier, die die Qualität und Relevanz eines "Schlüsselthemas" für Wissenschaft und Gesellschaft besitzen. Um derartige Fragestellungen erfolgreich bearbeiten zu können, ist häufig eine Zusammenarbeit von Wissenschaftler(inne)n unterschiedlicher Expertise notwendig. Die Initiative ermutigt Forschergruppen, sich aus unterschiedlichen Blickwinkeln solcher "Schlüsselthemen" aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften anzunehmen.

Die Initiative richtet sich an Forschergruppen aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften; Partner aus den Lebens-, Natur und Technikwissenschaften sind als Projektbeteiligte willkommen. Unterstützt werden Forschungsprojekte mit zwei bis maximal fünf Antragsteller/innen an einer oder mehreren Forschungseinrichtungen.

Weitere Informationen:

[http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/schluesselthemen.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates\[controller\]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf](http://www.volkswagenstiftung.de/foerderung/herausforderung/schluesselthemen.html?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativekeydates[controller]=FundingInitiative&cHash=16f8133d244d06a981e3fe74623a2daf)

Bewerbungsschluss: 15. November 2013

Kontakt: VolkswagenStiftung
 Dr. Vera Szöllösi-Brenig
 Tel.: (0511) 8381 218
 E-Mail: szoelloesi@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

8. Informations- und Kommunikationstechnologien

8.1.1. BMBF: Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt die Einrichtung eines "Deutschen Netzwerkes für Bioinformatik-Infrastruktur" zum Zweck der optimalen, standardkonformen und wettbewerbsfähigen Archivierung der durch den technologischen Fortschritt sprunghaft wachsenden Datenmengen im Bereich der Bioinformatik und der Weiterentwicklung dieser Infrastrukturen mit dem Ziel der Datenintegration.

Das zukünftige "Deutsche Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur" wird aus mehreren Leistungszentren, die sich in ihrer Gesamtheit komplementär ergänzen, und einer Koordinierungseinheit bestehen, die zusammen bioinformatische Dienstleistungen anbieten. Die Leistungszentren verfügen über spezifische Expertisen und Ressourcen in der Bioinformatik, die sie im Rahmen dieser Infrastrukturinitiative zur Verfügung stellen. Sie werden unterstützt durch die Koordinierungseinheit, welche die Leistungen der einzelnen Leistungszentren bündelt und somit eine thematisch umfassende und nachhaltige IT-Basis für die gesamte lebenswissenschaftliche Forschung bereitstellt. Der Einbezug von Industriepartnern kann zur Bereitstellung des Leistungs- und Serviceangebotes durch das Netzwerk und die Vermeidung von Dopplungen sinnvoll sein. Außerdem sollen Instrumente der Qualitätskontrolle und -sicherung implementiert werden (z.B. Evaluierung und entsprechende Anpassung, Beratung durch einen wissenschaftlichen Beirat, Vertretung von Nutzerinteressen). Im Einzelnen gehören zu den Aufgaben des Netzwerks:

- Vernetzung, Optimierung und Koordination der Leistungszentren sowie deren internationale Einbettung
- Aufbau, Bereitstellung und nachhaltige Pflege von Datenbanken
- Nachhaltige Bereitstellung spezialisierter Software-Werkzeuge, Speicherkapazitäten und Rechenleistung
- Etablierung und Implementierung von Standards in der Speicherung, Verwaltung, Analyse und weiteren Nutzung von Daten zur Gewährleistung von Interoperabilität
- Beratung von Nutzerinnen und Nutzern zum Leistungsangebot des "Deutschen Netzwerkes für Bioinformatik-Infrastruktur", Vermittlung von Leistungen
- Förderung von Maßnahmen zum effektiven Nutzen von Daten (z.B. frühzeitige Bereitstellung von Forschungsdaten)
- Erstellen von Empfehlungen für die Bioinformatik Ausbildung
- Ausbau spezialisierter Weiterbildungsangebote

Der Aufbau des Netzwerkes erfolgt in zwei Antrags- bzw. Förderphasen. Zunächst werden in einem Wettbewerbsverfahren die geeignetsten Leistungszentren zur Beantragung der Konzipierungsphase ausgewählt. In der sechs Monate andauernden Konzipierungsphase werden dann die Leistungszentren gemeinsam ein Konzept für ein "Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur" ausarbeiten. Im Falle der positiven Begutachtung und Bewilligung dieses Konzeptes startet die Etablierungsphase, deren Dauer in der Regel fünf Jahre beträgt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22291.php>

Bewerbungsschluss: 12. September 2013 (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
 Geschäftsbereich Biologische Innovation und Ökonomie
 Dr. Anne Mönning
 Tel.: (02461) 619 289
 E-Mail: a.moening@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologie

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen dem Bereich IKT zuzuordnen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in den Bereichen

- Elektroniksysteme, Elektromobilität und Entwurfsautomatisierung
- Softwaresysteme und Wissensverarbeitung
- Kommunikationstechnik und Netze (Funk- und Festnetze)
- Mikrosystemtechnik (Sensorik, Aktorik, Miniaturisierung)

die auf die Anwendungsfelder / Branchen Automobil und Mobilität, Maschinenbau und Automatisierung, Gesundheit und Medizintechnik, Logistik und Dienstleistungen, Energie und Umwelt sowie IKT-Wirtschaft ausgerichtet sind.

Förderungswürdig sind Einzelvorhaben von Unternehmen mit Kompetenz auf dem Gebiet der IKT. Generell ist auch die Förderung von Verbänden unter Beteiligung mehrerer KMU und/oder Forschungseinrichtungen und/oder Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, möglich.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/de/20655.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Softwaresysteme und Wissenstechnologien (PT-SW) im DLR e.V.
Michael Beichert
Tel.: (030) 670 55 783
E-Mail: ikt@kmu-innovativ.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des Förderers

9. Ingenieurwissenschaften

9.1.1. EU/BMBF/DFG: Transnationale Projekte Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (M-ERA.NET)

Am 10. Juli 2013 wurde der zweite transnationale Aufruf des M-ERA.NET veröffentlicht. Das Netzwerk M-ERA.NET unterstützt und verstärkt die Koordination der europäischen Forschungsförderungsprogramme auf dem Gebiet der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. Derzeit sind 24 Länder an dem ERA-NET beteiligt (die genaue Liste der sich beteiligenden Länder und Regionen entnehmen Sie bitte dem Ausschreibungstext). Inhaltlich wird eine breite Themenvielfalt von grundlagenorientierten Materialwissenschaften über Forschung und Entwicklung innovativer Werkstoffkonzepte bis zu Herstellungsprozessen abgedeckt.

Es werden transnationale Verbundprojekte gefördert, an denen mindestens drei Verbundpartner aktiv beteiligt sein müssen, von denen mindestens zwei aus an der Ausschreibung beteiligten Partnerländern bzw. -regionen kommen müssen. Die Zuwendungen werden länderspezifisch gewährt, d. h. jedes Partnerland finanziert die an den Projekten beteiligten Unternehmen, Hochschulen oder Forschungseinrichtungen des jeweils eigenen Landes. Die Beteiligung von

Partnern aus Drittländern ist möglich, sofern deren Finanzierung gewährleistet ist; eine Förderung solcher Partner durch das M-ERA.NET ist nicht möglich.

Im Rahmen des M-ERA.NET-Aufrufs können Projektskizzen zu folgenden fünf Themenfeldern eingereicht werden:

- Integrated Computational Materials Engineering
- Interfaces, Surfaces and Coatings
- Composite Technology
- Materials for Health
- Materials for a Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies

Die auf deutscher Seite beteiligten Fördermittelgeber (BMBF mit unterschiedlichen Förderlinien; DFG) haben eine Themenauswahl und -fokussierung vorgenommen. Die genauen Förderschwerpunkte der einzelnen deutschen Förderer entnehmen Sie bitte den Ausschreibungsunterlagen und der Website des M-ERA.NET.

Deutsche Antragsteller/innen sollten frühzeitig Kontakt zu den deutschen Förderern/den beauftragten Projektträgern aufnehmen. Die jeweiligen Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Website des M-ERA.NET.

Weitere Informationen: <http://m-era.net/joint-call-2013>

**Bewerbungsschluss: 17. Oktober 2013 (Skizzeneinreichung beim BMBF)
30. Oktober 2013 (Pre-Proposal)**

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815

E-Mail: jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des M-ERA.NET / der NKS Werkstoffe

9.1.2. BMBF: KMU-innovativ - Nanotechnologie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt mit dem Programm "KMU-innovativ: Nanotechnologie" (NanoChance) Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU), die auf dem Gebiet der Nanotechnologie tätig sind bzw. ihr Geschäftsfeld durch den Einsatz von Nanotechnologie erweitern und stärken wollen. Neben der Unterstützung neu gegründeter Start-ups in der Nanotechnologie werden Stabilisierung und Wachstum innovationsfreudiger KMU flankiert, um Raum für neue nanotechnologische Entwicklungen zu schaffen sowie neue Verwertungsperspektiven zu erschließen. Junge, gegründete Unternehmen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen werden ausdrücklich zur Teilnahme an der Initiative aufgerufen. In diesem Zusammenhang ist eine Cofinanzierung der Vorhaben beispielsweise auch über den High-Tech-Gründerfonds generell möglich.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10758.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Abteilung Nanotechnologien
Dr. Michael Gleiche
Tel.: (0211) 6214 586
E-Mail: nano@kmu-innovativ.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. BMBF: KMU-innovativ - Produktionstechnologie

Mit der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Medizintechnik" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, risikoreiche Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung zu fördern, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Produktionssysteme und -technologien, die auf die Anwendungsfelder bzw. Branchen Grundstoffindustrie; Maschinen- und Anlagenbau; Fahrzeugbau; Elektro- und Informationstechnik; Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik; Dienstleistung und andere Bereiche der gewerblichen Wirtschaft ausgerichtet sind.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10694.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Karlsruher Institut für Technologie
Projektträger Karlsruhe
Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA - PFT)
Edwin Steinebrunner
Tel.: (0721) 608 26567
E-Mail: produktion@kmu-innovativ.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.4. BMBF: KMU-innovativ - Ressourcen- und Energieeffizienz

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert seit 2007 im Rahmen des Förderprogramms "KMU-innovativ: Ressourcen- und Energieeffizienz" risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im Bereich Ressourcen-/Energieeffizienz sowie Klimaschutz, die technologieübergreifend, anwendungsbezogen und bedeutsam für die Positionierung des Unternehmens am Markt sind.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in den Bereichen:

- Konzepte für Nachhaltigkeit und Klimaschutz in Industrie und Wirtschaft
- Funktionalisierung von Oberflächen für den erweiterten Einsatz biogener Werkstoffe
- Energieeffizientere Produktionsmaschinen und -anlagen sowie deren Komponenten
- Nachhaltiges Wassermanagement

Förderungswürdig sind Einzelvorhaben von Unternehmen mit Kompetenz auf dem Gebiet Ressourcen-/Energieeffizienz. Generell ist auch die Förderung von Verbänden unter Beteiligung mehrerer KMU und/oder Forschungseinrichtungen und/oder Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, möglich. Es muss jedoch der Nutzen des Vorhabens in erster Linie den beteiligten KMU (Hersteller/Anwender) zugutekommen.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10760.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Forschungszentrum Jülich GmbH
Projektträger Jülich (PtJ), Geschäftsbereich Umwelt
Dr. Ingo Fitting
Tel.: (030) 201 99 566
E-Mail: ressourcen@kmu-innovativ.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.5. BMU: Vorhaben im Bereich der Elektromobilität

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) hat bekannt gegeben, dass es verstärkt Vorhaben im Bereich der Elektromobilität fördern möchte, um die klima- und energiepolitischen Ziele der Bundesregierung zu erreichen. Damit soll ein Förderprogramm mit dem gleichen Thema aus dem Jahr 2009 fortgesetzt werden.

Ziel ist es, die energie- und klimapolitischen Potentiale der Elektromobilität zu erschließen und Deutschlands Wettbewerbsposition in dieser Industriebranche zu stärken. Dabei soll im Wesentlichen in den folgenden vier Schwerpunkten geforscht werden:

- Ermittlung der Umwelt- und Klimafaktoren der Elektromobilität
- Kopplung der Elektromobilität an erneuerbare Energien und deren Netzintegration
- Markteinführung mit ökologischen Standards
- Forschung und Entwicklung zum Thema Batterierecycling

Darüber hinaus können auch andere Projekte und Studien mit hoher thematischer Relevanz gefördert werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen:

<http://www.erneuerbar-mobil.de/foerderprogramm/foerderung-im-bereich-der-elektromobilitaet-ab-2013>

Bewerbungsschluss: 23. August 2013 (Projektkonzepte)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
 Dr. Randolph Schließer
 Tel.: (030) 310 078 226
 E-Mail: elmo@vdivde-it.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
 E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.6. DFG: Leicht Bauen mit Beton

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hatte im Frühjahr 2010 die Einrichtung des Schwerpunktprogramms "Leicht Bauen mit Beton. Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien" verkündet. Als Laufzeit sind zwei dreijährige Förderperioden vorgesehen. Die erste Förderperiode begann im Juli 2010. Nun ruft die DFG auf, Bewerbungen für die zweite Förderperiode, die im Juli 2014 beginnen soll, einzureichen.

Das Programm beschäftigt sich mit der Möglichkeit, Bauwerke in Stahlbetonbauweise frei gestalten zu können, da Beton vor seiner Erhärtung plastisch bis flüssig ist und im anschließenden Erstarrungsprozess nahezu jede Form konservieren kann. Die Formensprache dieser Bauwerke ist aber zunehmend einfacher geworden. Um dies zu ändern soll im Rahmen dieses Förderprogramms der Ansatz, dass der Kräfteflusses im Bauteil gegebenen, aber durchaus auch beeinflussbar ist, verfolgt werden und in allen maßgebenden Konstruktionselementen wie Decken, Wänden und Stützen umgesetzt werden. Dadurch sollen die theoretischen und konstruktiven Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bau frei geformter und leichter Konstruktionen aus Beton bereitgestellt werden. Forschungsschwerpunkte sollen

- doppelt gekrümmte Flächen/Schalentragwerke,
- ebene beziehungsweise schwach gekrümmte Platten und Scheiben,
- stabförmige Tragelemente,
- fraktale und insgesamt duktile Strukturen

sein, wobei der letzte Punkt in Phase I lediglich eine untergeordnete Rolle spielte und die Forschung hier verstärkt werden sollte. Neben der bauteilorientierten Forschung sind Anträge zu folgenden Themen gewünscht:

- Entwurf und Bionik: Das Entwerfen nach Kraftfeldern beziehungsweise Kräftesystemen; Entwicklung neuer Ideen für den Massivbau unter Verwendung von mineralischen Baustoffen.
- Mathematische Forschung: Beschreibung der Formen für den Betonleichtbau, Analyse und mathematische Definition von Kräfteverläufen mit Hilfe der Differentialgeometrie.

- Herstellung: Entwicklung von variablen Schalungssystemen, Bautechnologien und Füge-techniken zur praktischen Verwirklichung von frei geformten Betonbauteilen; Thematisierung von Rückbau und Wiederverwendbarkeit (von Teilen) von Betonkonstruktionen.

Um dieses umfangreiche Aufgabenfeld angemessen zu bearbeiten, ist eine Zusammenarbeit von Wissenschaftlern aus den Bereichen Bauingenieurwesen (Massivbau und Baustatik), Mathematik (Diskrete Differentialgeometrie), Biologie (Bionik), Maschinenbau (Fertigungstechnik) erforderlich. Fachübergreifende Anträge mit experimentellen oder theoretischen Vorhaben werden daher in dieser zweiten Phase ausdrücklich begrüßt.

Weitere Informationen: <http://spp1542.tu-dresden.de/>

Bewerbungsschluss: 14. November 2013

Kontakt: DFG
Dr.-Ing. Holger Eggemann
Tel.: (0228) 885 26 55
E-Mail: holger.eggemann@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10. Medizin und Biowissenschaften

10.1.1. BMBF: e:Bio - Innovationswettbewerb Systembiologie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, die international erfolgreiche Position Deutschlands in der Systembiologie durch Einrichtung von geeigneten Forschungsstrukturen, Bündelung der nationalen Kompetenzen und durch gezielte Nachwuchsförderung auszubauen. Mit dem e:Bio - Innovationswettbewerb soll durch die Unterstützung des systembiologischen Forschungsansatzes ein Innovationsschub eingeleitet und ein Beitrag zur Lösung gesellschaftlich relevanter Probleme geleistet werden. Er ist Teil der BMBF-Rahmenprogramme "Gesundheitsforschung" und "Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030".

Modul II "Transfer": Als Basistechnologie der nächsten Dekade steht die Systembiologie derzeit noch am Anfang des Innovationsprozesses. Um ihren Beitrag zur Lösung gesellschaftlicher Probleme stärker zu nutzen und sichtbar zu machen, sollen mit dem Modul II innovative Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung aufgegriffen und mit dem Blick auf mögliche Anwendungen weiterentwickelt werden. Damit soll die Brücke zwischen systembiologischer Grundlagenforschung und Anwendung geschlagen werden. In akademisch oder wirtschaftlich geführten Verbundprojekten werden die Grundlagenerkenntnisse unter Einbeziehung von Anwendern aus Klinik und/oder Wirtschaft - insbesondere Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU) - weiterentwickelt und mit dem proof-of-principle ihre mittel- bis langfristige Anwendungsmöglichkeit in Wirtschaft oder Klinik demonstriert.

Modul III "Nachwuchs": Der Forschungsansatz der Systembiologie fordert eine interdisziplinäre Herangehensweise und damit auch eine interdisziplinäre Ausbildung der Experten/innen. Mit dem Modul III erhalten junge Wissenschaftler/innen die Möglichkeit, unabhängig eigene Forschungsvorhaben umzusetzen, wissenschaftliche Expertise aufzubauen und sich mit systembiologischer Forschung zu etablieren.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Achtung - der Stichtag 1. November 2013 zur Einreichung von Projektskizzen für das Modul II "Transfer" und das Modul III "Nachwuchs" wird auf den 31. Oktober 2014 verschoben!

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/15679.php>
<http://www.bmbf.de/foerderungen/22466.php>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2014 (Modul II "Transfer")
31. Oktober 2014 (Modul III "Nachwuchs")

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ-BIO)
Dr. Bernhard Gilleßen
Tel.: (02461) 612 723
E-Mail: b.gillessen@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

10.1.2. BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, Vorhaben zur Forschung, Entwicklung und Validierung von Methoden zu fördern, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes insbesondere zur Reduktion der Versuchstierzahlen oder zur Minderung des Belastungsgrades von Versuchstieren erwarten lassen, bei denen die Eingriffe oder Behandlungen mit Schmerzen, Leiden oder Schäden für diese Tiere verbunden sind.

Dies gilt sinngemäß auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen.

Auch ergänzende Begleitstudien, Workshops und ggf. andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzeptes sind grundsätzlich förderfähig, sofern sie der Bewertung der bestehenden Einsparpotentiale in speziellen Arbeitsbereichen oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine den aktuellen Erfordernissen gerecht werdende Fortentwicklung des Förderschwerpunktes dienen oder im Einzelfall speziellen Umsetzungserfordernissen Rechnung tragen.

Es können sowohl Einzelprojekte als auch Verbundprojekte vorgelegt werden. Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/16595.php>

Bewerbungsschluss: 15. März 2014 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ-BIO)
Dr. Manfred Hansper
Tel.: (02461) 615 566
E-Mail: m.hansper@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.3. BMBF: Juniorverbänden in der Systemmedizin

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) etabliert im Rahmen des Förderkonzeptes "e:Med - Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin" ein drittes Modul, dass zur Förderung von Juniorverbänden in der Systemmedizin dienen soll.

Idee der Systemmedizin ist es, mittels systemorientierter Herangehensweisen komplexe physiologische und pathologische Prozesse in ihrer Gesamtheit zu verstehen und daraus neue Verfahren zur Diagnostik, Therapie und Prävention von Krankheiten abzuleiten. Das BMBF möchte dabei vor allem eine fachübergreifende Herangehensweise der Bereiche Medizin, Informatik, Mathematik und Biologie unterstützen.

Mit der Förderung von Juniorverbänden in der Systemmedizin sollen nun besonders junge Wissenschaftler/innen die Möglichkeit erhalten, hochinnovative Forschungsvorhaben der Systemmedizin in einem interdisziplinären Team umzusetzen und sich zusätzlich über ihr eigenes Fachgebiet hinaus zu vernetzen, wissenschaftliche Expertise aufzubauen und sich in der systemorientierten medizinischen Forschung zu etablieren. Es sollen voraussichtlich ca. fünf Juniorverbände, die jeweils aus drei bis fünf Jungwissenschaftlern bestehen und sich interdisziplinär mit einer systemmedizinischen Fragestellung beschäftigen, gefördert werden. Um die Expertise aus der Biomedizin, klinischen Fächern und theoretischen Fächern (z. B. Mathematik, Informatik) zu verbinden, sollte aus jedem der Bereiche ein Mitglied vertreten sein. Die Bewerbenden sollten bei Antragstellung ein Alter von 38 Jahren nicht überschritten haben. Die genaue Forschungsfragestellung muss einen klaren Krankheitsbezug aufweisen, dabei sind krankheitsübergreifende Forschungsansätze erwünscht. Wünschenswert sind dabei die Nutzung mehrerer Datenebenen unter Einhaltung der internationalen Standards (z. B. Daten aus unterschiedlichen Omics-Ebenen, klinische Daten, etc.), die Verwendung von Methoden der systembiologischen Modellierung pathophysiologischer Mechanismen und deren experimentellen Überprüfung.

Die Juniorverbände benötigen ein überzeugendes organisatorisches Konzept. Alle Teilprojekte müssen daher über klare Meilensteine und konkrete Zeitpläne verfügen. Unter den verschiedenen Projekten sollte eine synergieerzeugende Zusammenarbeit herrschen und es sollten Verfahren zur verbundinternen Fortschrittskontrolle und Selbststeuerung implementiert werden. Zur Unterstützung und Stimulierung der Frühphase der Konzeptbildung der Juniorverbände wurde vom Förderer eine internetbasierte Kommunikationsplattform etabliert.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22505.php>

Bewerbungsschluss: 5. Dezember 2013 (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger im DLR
- Gesundheitsforschung -
Dr. Cosima Pfenninger
Tel.: (0228) 382 118 69
E-Mail: cosima.pfenninger@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.4. BMBF: KMU-innovativ - Biotechnologie

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen dem Bereich der modernen Biotechnologie zuzuordnen sein und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU-Position beim beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Eine thematische Einschränkung innerhalb des Biotechnologie-Programms besteht nicht, d.h. für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus allen Zweigen der modernen Biotechnologie kann eine Förderung beantragt werden. Priorität erhalten solche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die in eine wachstumsorientierte Unternehmensstrategie eingebettet sind.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/10759.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2013 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Dr. Peter Max Keppel
Tel.: (02461) 613 298
E-Mail: p.m.keppel@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.5. BMBF: KMU-innovativ: Medizintechnik

Mit der Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Medizintechnik" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, risikoreiche Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung zu fördern, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind.

Diese FuE-Vorhaben müssen der Medizintechnik zugeordnet sein und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Unter den Begriff "Medizintechnik" fällt im Sinne dieser Bekanntmachung:

"Die Forschung und Entwicklung zu Medizinprodukten gemäß EU-Richtlinie 2007/47/EG sowie von Technologien aus dem Bereich Pharma oder Biotechnologie, die in Kombination mit einem Medizinprodukt angewendet werden sollen."

Eine Förderung kann aus allen Zweigen der Medizintechnik beantragt werden; eine thematische Einschränkung besteht nicht. Voraussetzung ist jedoch, dass es sich um Entwicklungen für die Anwendung in der Gesundheitsversorgung für den Menschen handelt und eine substantielle medizintechnische Entwicklung vorgesehen ist. Die Vorhaben können bei Bedarf auch Arbeiten zur Vorbereitung einer Nutzenbewertung des innovativen Medizinproduktes oder Verfahrens beinhalten.

Die Koordination von Verbundvorhaben mehrerer Partner liegt grundsätzlich bei einem der beteiligten KMUs. In allen Verbundvorhaben sind Anwender aus der Gesundheitsversorgung einzubeziehen. Die Verwertung der Ergebnisse muss in erster Linie den beteiligten KMU (Hersteller/Anwender) zugutekommen. Einzel- oder Verbundvorhaben ohne Beteiligung der gewerblichen Wirtschaft sind von der Förderung ausgeschlossen.

Klinische Prüfungen im Rahmen der Klinischen Bewertung als zentraler Bestandteil des Konformitätsbewertungsverfahrens (Richtlinie 93/42/EWG, sog. "Zulassungsstudien") sind ebenfalls nicht Gegenstand der Förderung.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. April und der 15. Oktober.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/17348.php>

Bewerbungsschluss: 15. Oktober (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger im DLR für das BMBF

Dr. Nicola Steffan

Tel.: (0228) 3821 1682

E-Mail: medtech@kmu-innovativ.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490

E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.6. BMBF: Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 8.1.1.

10.1.7. BMBF: Ideenwettbewerb - Neue Produkte für die Bioökonomie

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 6.1.2.

10.1.8. DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience

The Japan Science and Technology Agency (JST), the Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have announced the third call for joint funding of German-Japanese cooperative research in Computational Neuroscience.

The neurosciences make significant contributions to meet challenges such as ageing societies, the rise of neurodegenerative diseases, and the increasing demand for innovative solutions and approaches for technological application. These insights can be used to develop medical and technological applications.

In particular Computational Neuroscience is a discipline that provides a theoretical foundation and a broad spectrum of approaches to study structure, function, organisation and computation across all levels of the nervous system. Thanks to its interdisciplinary approach, computational neuroscience can also significantly accelerate research in the neurosciences and extend its methodology.

To expand all this advances gained so far International collaboration is important and the cooperation between Germany and Japan shall therefore be founded within the scope of this funding programme. In Japan and in Germany, considerable efforts have been made in recent years to strengthen the field of Computational Neuroscience and collaboration between these partners will enable close interaction, brings together diverse research perspectives and expands the range of research partnerships.

Proposals for research projects should describe collaborations that bring together the complementary expertise needed to achieve significant advances on challenging interdisciplinary problems. They should include collaborations among computational and/or modelling experts, theorists, and experimental neuroscientists or engineers. Computational research supported under this initiative must relate to biological processes and should lead to hypotheses that are testable in biological studies.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_37/index.html
<http://www.bmbf.de/foerderungen/22439.php>

Bewerbungsschluss: 30. September 2013

Kontakt: DLR
Dr. Karsten Georg
Gesundheitsforschung
Tel.: (0228) 382 113 88
E-Mail: karsten.georg@dlr.de

Ansprechpartnerinnen für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.9. DFG: Ursula M. Händel-Tierschutzpreis

Zum fünften Mal schreibt die DFG den Ursula M. Händel-Tierschutzpreis zur Auszeichnung von Wissenschaftler/innen, die sich besonders um die Förderung des Tierschutzes in Wissenschaft und Forschung verdient machen, aus.

Der Preis wird für wissenschaftliche Forschungsprojekte vergeben, die dazu beitragen, die Belastung für die in einem Tierversuch eingesetzten Tiere zu vermindern, deren Zahl zu reduzieren oder sie zu ersetzen. Für den Preis können sowohl abgeschlossene Projekte als auch viel versprechende laufende Arbeiten berücksichtigt werden.

Der Preis ist mit bis zu 100 000 EUR dotiert und soll für Vorhaben verwendet werden, die dem Tierschutz in der Forschung zugutekommen. Neben der Finanzierung von Forschungsvorhaben und Stipendien können die Mittel auch für ergänzende Maßnahmen verwendet werden, so für Aus- und Fortbildungen von tierexperimentell arbeitenden Wissenschaftler(inne)n oder für wissenschaftliche Veranstaltungen zur Förderung des Tierschutzgedankens in der Forschung. Eine Aufteilung des Preises auf mehrere Preisträger bleibt vorbehalten. Über die Preisvergabe entscheidet der Präsident der DFG aufgrund des Votums einer unabhängigen Jury. Kriterien für die Preisvergabe sind die Qualität und Originalität der bisherigen oder der geplanten Forschungsarbeiten und deren Bedeutung für den Tierschutz in der Forschung.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_35/index.html

Bewerbungsschluss: 30. September 2013

Kontakt: DFG
 Dr. Christoph Limbach
 Tel.: (0228) 885 28 95
 E-Mail: christoph.limbach@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.10. NIH: Research Grants

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

- Integrated Preclinical/Clinical Program for HIV Microbicides and Biomedical Prevention (IPCP-MBP)
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-023.html>
- Revolutionary Genome Sequencing Technologies – The \$1000 Genome
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-13-005.html>
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-13-006.html>
- Innovative Assays to Quantify the Latent HIV Reservoir
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-13-038.html>
- Instrument Development for Biomedical Applications
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-GM-14-014.html>
- Mid-life Reversibility of Early-established Biobehavioral Risk Factors
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-14-006.html>
- High Priority Behavioral and Social Research Networks
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-14-007.html>
- Revision Applications to Promote Collaborative Research on Addiction at NIH (CRAN): Comorbidity-Related Research
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-14-014.html>
- Continuation of ChiLDReN, the Childhood Liver Disease Research Network
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-13-011.html>
- Predictive Methods for Characterizing Product Performance in Pediatric Patients, Case Study: Furosemide
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-FD-13-035.html>
- Adding Legacy Clinical Data to the Federal Interagency Traumatic Brain Injury (FITBIR) Informatics System
<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-14-002.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

Kontakt: NIH - National Institutes of Health
 Tel.: (001) 301 435-0714
 E-Mail: grantsinfo@nih.gov

Quelle: Internetinformation des Förderers

11. Naturwissenschaften

11.1.1. BMBF: Juniorverbänden in der Systemmedizin

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 10.1.6.

11.1.2. DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 10.1.8.

11.1.3. DFG/NSF: Bilateral Proposals – Collaborative Research in the Chemical Sciences

The National Science Foundation (NSF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) seek to further enhance the opportunities for collaborative activities in chemistry between U.S. and German investigators.

New collaborative research proposals and renewal proposals between chemists from the U.S. and Germany are the aim of this collaboration. A clear relevance to areas that are both supported by DFG and NSF is demanded since this call is only suitable for projects with a high degree of interaction between German and U.S. investigators. Projects must have clear relevance to areas supported by both NSF and DFG Divisions of Chemistry. The fields of process engineering and materials related chemistry are not included in this unsolicited call. Projects, which have been submitted, should have a minimum duration of three years.

Moreover, it has to be considered that no additional funds are available for support of these projects since all proposals will compete with other unsolicited proposals received by the NSF and DFG Divisions of Chemistry. Following a joint review process, the NSF and the DFG will make joint funding decisions.

Weitere Informationen: <http://www.nsf.gov/div/index.jsp?div=CHE>

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2013

Kontakt: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Division of Chemistry and Process Engineering
Dr. Markus Behnke
Tel.: (0228) 885 21 81
E-Mail: markus.behnke@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.4. DFG: Strong Coupling of Thermo-chemical and Thermo-mechanical States in Applied Materials

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) launched a new Priority Programme entitled "Strong Coupling of Thermo-chemical and Thermo-mechanical States in Applied Materials".

The properties of metals and solid-state polymers crucially depend on their phase-structure. The resulting chemical aspects influence the mechanical properties while mechanical load couples back to chemistry. This strong interrelation is expressed in the thermodynamic functional of the material which is composed of a thermo-chemical or thermo-solutal part on the one hand and a temperature-dependent mechanical part on the other hand.

Therefore the aim of the Priority Programme is the modelling and simulation as well as the experimental characterisation of thermodynamically consistent and the mutual interaction between chemistry and mechanics in applied materials. By combining methods of computational thermodynamics and thermo-mechanics, developed for metals, with methods for history dependent phase-structures and their thermo-mechanical behaviour, developed for polymers, the full power of predictive materials modeling shall be evolved on a general theoretical basis.

Individual goals of the Priority Programme are:

- Identification of the coupling mechanisms between thermo-chemistry and thermo-mechanics and their modelling
- Physically-based understanding of phase-structures in materials by the interplay of thermo-chemistry and thermo-mechanics, their generation and degradation
- Development of physically-based materials models, numerical models in the framework of thermo-chemo-mechanics, and tools to cope with these phenomena
- Provide datasets and thermo-mechanical coupling coefficients from ab-initio simulations or experiments to complete theoretical models
- Provide experimental benchmarks of materials states which show a strong chemo-mechanical coupling for the verification of theoretical models

Projects that shall be founded must be focused on the main goal of the Priority Programme and in the projects the structural and the thermodynamic states must be coupled in two directions: on the one hand, the phase-structure of the material depends on the state or the history of external chemo-mechanical loads and external fields (e.g. electric, magnetic) and on the other hand, the response of the material to loads depends on the phase-structure.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_40/index.html

Bewerbungsschluss: 11. November 2013

Kontakt: Ruhr-Universität Bochum
Prof. Dr. Ingo Steinbach (Programm Koordinator)
Tel.: (0234) 322 93 15
E-Mail: ingo.steinbach@rub.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.5. DFG: Spin Caloric Transport

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) has announced the second three-year funding period of the Priority Programme entitled "Spin Caloric Transport (SpinCaT)" (SPP 1538), which aims to develop the new research field of caloric effects in spin transport. The research programme will focus on four priority areas. Submitted proposals should address at least one of the following topics:

- spin caloric effects and spin mediated heat transport in planar geometry
- thermal spin-based conductivities across interfaces in nanopatterned magnetic devices
- spin currents induced by large temperature gradients
- materials for spin caloric applications

To focus the activities, materials to be investigated should show strong magnetic interactions such as magnetic order or large spin orbit coupling. Semiconductor material development and bulk materials will not be considered. The aim of the programme is to explore effects at room temperature. While some key experiments will have to be carried out at low temperatures, a clear strategy to reach spin-caloric room temperature effects should be given.

All proposals must be written in English.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_13_44/index.html

Bewerbungsschluss: 15. November 2013

Kontakt: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Dr. Ellen Reister
Tel: (0228) 885 2332
E-Mail: ellen.reister@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.6. DFG: Leicht Bauen mit Beton

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 9.1.6.

12. Sicherheit

12.1.1. EU: Kriminalprävention und Kriminalitätsbekämpfung (ISEC 2013)

Die Generaldirektion "Inneres" (DG Home) der Europäischen Kommission hat im Rahmen des spezifischen Programms "Kriminalprävention und Kriminalitätsbekämpfung" als Teil des generellen Programms "Sicherheit und Schutz der Freiheitsrechte" (2007-2013) einen gezielten Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht.

Projektanträge können eingereicht werden zu folgenden Themen:

- Targeted call for proposals "Illegal use of Internet (INT)"
- Targeted call for proposals "Financial and Economic Crime (FINEC)"
- Call for proposals restricted to Framework Partners
- Targeted call for proposals "Chemical, Biological, Radiological and Nuclear materials (CBRN)"
- Targeted call for proposals "Radicalisation leading to terrorism and the role of victims of terrorism in preventing radicalisation (RAD)"
- Targeted call for proposals "Trafficking in Human Beings (THB)"

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/financing/fundings/security-and-safeguarding-liberties/prevention-of-and-fight-against-crime/index_en.htm

Bewerbungsschluss: **7. Oktober 2013 (INT und FINEC)**
 9. Oktober 2013 (RAD und CBRN)
 31. Oktober 2013 (THB)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: KoWi AID Newsletter Nr. 11543/2 vom 12.07.2013

13. Umweltwissenschaften

13.1.1. BMELV/BMU: Waldklimafonds

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördern Maßnahmen, die das CO₂-Minderungs-, Energie- und Substitutionspotenzial von Wald und Holz erschließen und optimieren sollen sowie die Anpassung der deutschen Wälder an den Klimawandel unterstützen. Gefördert werden Maßnahmen in folgenden Förderschwerpunkten:

- Anpassung der Wälder an den Klimawandel,
- Sicherung der Kohlenstoffspeicherung und Erhöhung der CO₂-Bindung von Wäldern,
- Erhöhung des Holzproduktspeichers sowie der CO₂-Minderung und Substitution durch Holzprodukte,
- Forschung und Monitoring zur Unterstützung der unter den Nummern 2.1 – 2.3 aufgeführten Förderziele und
- Information und Kommunikation zur Unterstützung der unter den Nummern 2.1 – 2.3 aufgeführten Förderziele.

Die Maßnahmen sollen unter Beachtung ökologischer und ökonomischer Aspekte einen größtmöglichen Nutzen für den Schutz des Klimas und die Anpassungsfähigkeit der Wälder an die Folgen des Klimawandels erzielen. Dabei sollen - wo möglich - Synergien zwischen Klimaschutz, Anpassung der Wälder an den Klimawandel und Erhalt der biologischen Vielfalt genutzt werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.waldklimafonds.de/>

Bewerbungsschluss: **jederzeit (Skizze)**

Kontakt: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)
Referat 533 – WKF-Team
Johann Henrich
Tel.: (0228) 995 293 378
E-Mail: johann.henrich@bmelv.bund.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13.1.2. BMU: Optimierung der energetischen Biomassenutzung

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördert die Forschung und Entwicklung zur Optimierung der energetischen Biomassenutzung. Gegenstand des Förderprogramms sind Machbarkeitsstudien, Messprogramme, Pilot- sowie Demonstrationsprojekte und Maßnahmen der Technologienentwicklungen sowie Verfahrensoptimierung, die entscheidend zur Verbesserung der energetischen Nutzung von Biomasse beitragen.

Im Fokus der Förderung stehen vorrangig klimapolitische Aspekte, Klimaschutzeffekte und die praxistaugliche Erprobung und Validierung von Technologien, Verfahrens- und Prozessoptimierungen mit Demonstrations- und Pilotcharakter. Hierzu zählen insbesondere Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur praxistauglichen Weiterentwicklung zukunftsweisender und wettbewerbsfähiger Technologien, systemflexibler Anlagenkonzepte und Produkte für eine nachhaltige und effiziente Erzeugung von Bioenergieträgern Strom und Wärme aus Biomasse und biogenen Rest- und Abfallstoffen.

Die Förderung beschränkt sich auf die heimischen Biomassen und fokussiert insbesondere auf hohe Nutzungspotenziale land- und forstwirtschaftlicher Reststoffe sowie biogener Rest- und Abfallstoffe, gemäß Definition der Biomasseverordnung.

- Themenfeld 1: Verbesserung und Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen und Technologien zur effizienten Erschließung und Nutzung der biogenen Reststoffe
- Themenfeld 2: Systemstudien und internationale Kooperationsvorhaben zur Entwicklung von „Best Practices“ zur Bereitstellung von nachhaltigen Bioenergieträgern
- Themenfeld 3: Entwicklung und Demonstration innovativer Bioenergietechnologien zur effizienten Bereitstellung Strom und Wärme, insbesondere Biomasse-Vergasungstechnologien
- Themenfeld 4: Entwicklung und Demonstration einer europäischen Biomethanstrategie
- Themenfeld 5: Weiterentwicklung einer nachhaltigen Bioenergiestrategie
- Themenfeld 6: Entwicklung von Konzepten und Projekten zur bedarfsgerechten Erzeugung von Strom aus Biomasse
- Themenfeld 7: Validierung des Marktpotenzials von Forschungsergebnissen
- Themenfeld 8: Beiträge zur Entwicklung und Begleitung einer konsistenten, sektorübergreifenden Biomassestrategie

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative/biomasse>

Bewerbungsschluss: 22. November 2013

Kontakt: Projektträger Jülich
Heike Neumann
Tel.: (030) 201 995 17
E-Mail: h.neumann@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

14. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

14.1.1. BMBF: KMU-innovativ

Mit KMU-innovativ fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Spitzenforschung in den folgenden wichtigen Zukunftsbereichen, die detaillierte Beschreibung zu den Ausschreibungen finden Sie im Förderinfo unter den genannten Punkten

- Ressourcen- und Energieeffizienz: unter Punkt 9.1.4.
- Biotechnologie: unter Punkt 10.1.2.
- Medizintechnik: unter Punkt 10.1.3.
- Informations- und Kommunikationstechnologie: unter Punkt 8.1.2.
- Nanotechnologie: unter Punkt 9.1.2.
- Produktionstechnologie: unter Punkt 9.1.3.

14.1.2. BMBF: Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe (r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz)

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 5.1.2.

14.1.3. EU: Enterprise Europe Network berät KMU zu europäischen Förderprogrammen

Als Partner im Enterprise Europe Network berät das EU-Hochschulbüro kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus Niedersachsen kostenlos u. a. zu Fragen der europäischen Forschungsförderung. Niedersächsische KMU, die durch eigene Forschungsaktivitäten oder die Vergabe von Forschungsaufträgen Innovationen anschieben möchten, erhalten von uns Hilfe bei der Identifizierung geeigneter europäischer Förderprogramme und bei der Antragstellung. Auf Wunsch unterstützen wir Sie auch bei der Suche nach Kooperationspartnern – in ganz Europa und darüber hinaus.



Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/forschung.html>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Jan-Hendrik Lübben, Tel.: (0511) 762 17815

E-Mail: jan-hendrik.luebben@zuv.uni-hannover.de

15. Internationale Kooperation

15.1.1. GIF: Cooperative Research Projects in the Areas of Exact Sciences and Humanities

The German-Israel Foundation (GIF) Regular Program supports cooperative research projects conducted jointly by German and Israeli scientists. In 2013 the GIF website will be open for submission of proposals in the fields of:

- Exact Sciences: Physics, Chemistry, Material Sciences, Technology (Engineering), Mathematics, Computer sciences, Geo-Earth and Environmental Sciences;
- Humanities: History, Archaeology, Literature, Philosophy and related fields.

GIF projects must involve active collaboration between Israeli and German scientists. Each project should include at least one team from each country. Their joint research program must be presented as a single coordinated proposal in which the roles and tasks of both prospective groups are clearly defined. Cooperation may take the form of:

- Interdependent projects conducted in different laboratories (which may involve different sources of additional funding),
- Sharing of research facilities, materials, equipment and/or services,
- Exchange of scientific knowledge and technological know-how,
- Exchange of junior and senior research personnel
- Joint responsibility for scientific reporting and publications,
- Joint planning of research and evaluation of results.

Projects are funded for a period of three years, with a total budget of up to 200.000 EUR, and the option of an extension of up to one year subject to approval by GIF.

The GIF Board of Governors has decided on the following alternating submission cycles: One year, GIF will be open to applications in the Life Sciences, Medicine and the Social Sciences, and in the next year accept applications in the Exact Sciences, Engineering and the Humanities.

Weitere Informationen: <http://www.gif.org.il/pages/gif-programs/call-for-proposal.aspx>

Bewerbungsschluss: 29. Oktober 2013

Kontakt: GIF Verbindungsbüro c/o Helmholtz Zentrum München
Stephanie Leie
Tel.: (089) 3187 3106
E-Mail: s.leie@gif.org.il

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

15.1.2. GIF: Young Scientists' Program

The GIF Young Scientists' Program supports young researchers born after 1.1.1970 and within seven years after receiving their PhD or MD degrees. It is a unique funding source for young German and Israeli researchers in Medical Research, Life Sciences, Exact Sciences, Humanities and Social Sciences. This program provides one-year grants, ranging between 30.000 and 40.000 EUR to carry out initial research and present their results in the other country. The aim is to find suitable partners there, with whom they could subsequently prepare and submit proposals to the Regular GIF Program. The research should be carried out at the institution to which the candidate is affiliated in Israel or Germany (except for field research). An integral part of the program will be a visit of at least two to three weeks to the partner country, to present research activities and results and to meet possible future collaborators.

Weitere Informationen: <http://www.gif.org.il/>

Bewerbungsschluss: 29. Oktober 2013

Kontakt: GIF Verbindungsbüro c/o Helmholtz Zentrum München
Stephanie Leie
Tel.: (089) 3187 3106
E-Mail: s.leie@gif.org.il

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

15.1.3. BMBF: Zusammenarbeit mit Peru

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung von Richtlinien zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Peru eine neue Förderrichtlinie bekanntgegeben.

Peru bietet u. a. durch seine biologische und geographische Diversität und seine wachsenden Anstrengungen in der Förderung von Forschung und Entwicklung großes Kooperationspotenzial. Vor diesem Hintergrund haben das BMBF und der peruanischen Forschungsrat (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONCyTEC) am 11. Juni 2012 eine intensivere Zusammenarbeit in der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung vereinbart. CONCyTEC strebt nun die Einrichtung von international ausgerichteten Exzellenzzentren in für Peru strategischen Themen an (u. a. Biodiversität, Meeres- und Umweltforschung). Mittels der vorliegenden Förderrichtlinie soll daher unterstützt werden, dass deutsche und peruanische Forschergruppen gemeinsam Konzepte für die Einrichtung der geplanten Exzellenzzentren erarbeiten. Auch die Themenfindung und Vernetzung mit anderen relevanten Bereichen soll dabei unterstützt werden. CONCyTEC veröffentlicht parallel eine entsprechende Bekanntmachung für peruanische

Antragsteller und die erarbeiteten Konzepte können dann von den peruanischen Partnern in einer für Anfang 2014 geplanten Ausschreibung des CONCyTEC ihrer Antragstellung zu Grunde gelegt werden.

Das Verfahren ist zweistufig. In der ersten Verfahrensstufe sind zunächst ausführliche Projektskizzen in deutscher Sprache einzureichen.

Weitere Informationen: <http://www.bmbf.de/foerderungen/22441.php>

Bewerbungsschluss: 30. August 2013 (Projektskizzen)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Internationales Büro
Jonas Kliesow
Tel.: (0228) 382 114 38
E-Mail: jonas.kliesow@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sandra Broll, Tel.: (0511) 762 19490
E-Mail: sandra.broll@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

15.1.4. DFG/BMBF: German-Japan Collaboration in Computational Neuroscience

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 10.1.8.

15.1.5. DFG/NSF: Bilateral Proposals – Collaborative Research in the Chemical Sciences

Die detaillierte Beschreibung zu dieser Ausschreibung finden Sie unter Punkt 11.1.3.

16. Sonstiges

16.1.1. DFG: Langzeitverfügbarkeit im Rahmen der Neuausrichtung überregionaler Informationsservices

Mit einer im Januar veröffentlichten Ausschreibung zur "Langzeitverfügbarkeit im Rahmen der Neuausrichtung überregionaler Informationsservices" hat sich die Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zum Ziel gesetzt, Umstrukturierungsprozess in der nationalen Informationsinfrastruktur zur Langzeitarchivierung anzustoßen und deren Umsetzung zu unterstützen. Insbesondere sollen dabei die vorrangig regional existierenden Informationsangebote zu nationalen, gegebenenfalls auch internationalen, Services weiterentwickelt werden. Diese Services sollen sämtliche Schritte der digitalen Langzeitarchivierung vom Dateneingang bis zur Endnutzerbereitstellung unterstützen.

Die Ausschreibung richtet sich an alle einschlägigen, gemeinnützigen Informationsinfrastruktureinrichtungen sowie Konsortien, die mehrere solche Einrichtungen vertreten. In die Projektplanung sind dabei die Einrichtungen, die diesen Service später dauerhaft anbieten sollen, mit einzubeziehen.

Mit den Anträgen können Mittel für unterschiedliche projektgebundene Maßnahmen eingeworben werden.

Weitere Informationen:
www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/ausschreibung_ueberregionale_informationsservices_131115.pdf

Bewerbungsschluss: 15. November 2013

Kontakt: DFG
Gruppe Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme
Dr. Sigrun Eckelmann
Tel.: (0228) 885 23 44
E-Mail: Sigrun.Eckelmann@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Sonja Detay, Tel.: (0511) 762 17814

E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

16.1.2. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) wurde zum 1. Januar 2013 ein Open Access-Publikationsfonds mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingerichtet. Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler(inne)n der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Veröffentlichungen bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Artikelbearbeitungsgebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subskriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (z.B. Open Choice-Modell von Springer). Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <http://www.tib.uni-hannover.de/de/beratung-und-service/digitales-publizieren/kostenerstattung-fuer-open-access-publikationen.html>

Kontakt: TIB/UB Hannover
Nadine Meiers
Tel.: (0511) 762 17524
E-Mail: Nadine.Meiers@tib.uni-hannover.de

17. Studienausschreibungen der EU (Tender)

17.1.1. ESA/ESTEC: Lieferauftrag zu Galileo (EU Tender)

Das Europäische Weltraumforschungs- und Technologiezentrum (ESTEC) der Europäischen Weltraumagentur ESA hat einen Lieferauftrag zu "Galileo Full Operational Capability – Test User Segment" ausgeschrieben. Der Auftrag ist in zwei Lose aufgeteilt. Es sollen "Test User Receivers" für öffentlich regulierte Dienste (Los 1) sowie für Navigation (Los 2) geliefert werden. Dazu werden Rahmenabkommen mit maximal vier Lieferfirmen über vier Jahre abgeschlossen. Der Auftragswert wird schätzungsweise zwischen 1 Mio. EUR und 30 Mio. EUR über die gesamte Laufzeit des Rahmenabkommens betragen.

Weitere Informationen: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:208917-2013:TEXT:DE:HTML>

Bewerbungsfrist: 16. September 2013

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Britta Lüder, Tel.: (0511) 762 3961

E-Mail: britta.lueder@zuv.uni-hannover.de

Quelle: NKS Rumfahrt, Newsletter 20/2013 vom 28.06.2013

17.1.2. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

Die EU Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

18. Preise

18.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Unter <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/wettbewerbe.html> finden Sie auf den Internetseiten der Leibniz Universität Hannover eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist.

Sie haben dort zudem die Möglichkeit, die 14tägige Infomail „Wissenschaftliche Preise“ des Dezernats Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer zu abonnieren.

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Valeska Hopf, Tel.: (0511) 762 3257

E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

19. Stellenausschreibungen

19.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Mitarbeiter
- Doktoranden- und Post-doc-Stellen
- Stellen in der Wissenschaftsadministration

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>

<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>

http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm

20. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.

Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network.

Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.

