

Inhaltsverzeichnis

1. /EU Horizon2020/ Marie Curie Individual Fellowships (IF), Deadline: 01.09.2015	1
2. /EU Horizon2020/ ECSEL JU, Deadline: 12.05.2015	1
3. /EU Horizon2020/ FET-Open - novel ideas for radically new technologies, Termin: 29.09.2015	1
4. /BMBF*/ Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen im Rahmen des Förderprogramms IKT 2020 - Forschung für Innovationen, Termin: 05.06.2015	2
5. /EU/ Pre-Announcement - Biodiversa, Deadline: early November 2015	3
6. /EU*/ Turkish-German Technology and Innovation Cooperation: Call for Proposals for Joint EUREKA Projects, Deadline: 15.05.2015	4
7. /EU/ JU SESAR veröffentlicht ersten Aufruf für Exploratory Research Projects, Termin: 25.06.2015	4
8. /EU/ Materials - M-ERA.Net, Deadline: 09.06.2015	5
9. /BLE/ Forschungs- und Entwicklungsvorhaben ERA-Net ICT-AGRI-2 zum Thema - Enabling Precision Farming, Termin: 24.04.2015	5
10. /BMBF*/ Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Kolumbien, Termin: 15.05.2015	6
11. /BMBF*/ Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) im Neuseeland, Termin: 15.05.2015	6
12. /BMBF*/ JPI A Healthy Diet for a Healthy Life: Nutrition and Cognitive Function, Termin: 08.06.2015	7
13. /Sonstiges/ JPI A Healthy Diet for a Healthy Life startet transnationale Ausschreibungsrunde zu Intestinal Microbiomics, Termin: 28.04.2015	8
14. /Sonstiges/ JPI - Antimicrobial Resistance öffnet zweite transnationale Ausschreibungsrunde, Termin: 12.05.2015 ..	9
15. /Sonstiges/ JPI - More Years Better Lives, Termin: 02.06.2015	9
16. /DFG/ ANR-DFG Cooperation 2015, Deadline: 27.04.2015	10
17. /DFG/ DFG-NSF Cooperation: Possibility for Joint German-American Project Proposals in Gravitational Physics, Deadline: 28.10.2015	11
18. /DFG/ Priority Programme - Ecology and Species Barriers in Emerging Viral Diseases (SPP 1596), Deadline: 16.06.2015	11
19. /DFG/ Belmont Forum Collaborative Research Action on - Mountains as Sentinels of Change, Deadline: 01.06.2015	12
20. /Sonstiges/ Extended Working Life and its Interaction with Health, Wellbeing and beyond, Deadline: 02.06.2015 ...	13
21. /BLE/ Mobilitätsförderung bei deutsch-neuseeländischen Forschungsprojekten, Termin: 30.04.2015	13
22. /Sonstiges*/ Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen (Travelling Conferences) zum Aufbau von Kooperationen mit Partnern in Südostasien, Termin: 08.05.2015	14
23. /Sonstiges/ EIT: Informationen zur nächsten KIC Ausschreibung in 2016, Termin: Vorabinformation	15
24. /Sonstiges/ Kulturstiftung des Bundes - Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern (TURN), Termin: 30.09.2015	15
25. /Sonstiges/ Kulturstiftung des Bundes - Fellowship Internationales Museum Förderprogramm für Museen und öffentliche Sammlungen, Termin: 15.06.2015	16
26. /EU Horizon2020/ Antragstellerworkshop - Künftige und neu entstehende Technologien: Future and Emerging	



Technologies (FET), Termin: 15.06.2015	17
27. /EU/ Horizon Prize - Better use of Antibiotics, Deadline: 17.08.2016	17
28. /DFG/ Copernicus-Preis, Termin: 01.06.2015	17
29. /BMBF/ Science-Vision statt Science-Fiction, Termin: 31.05.2015	18
30. /BMBF*/ JPI More Years Better Lives, Termin: 2.6.2015	19

Inhalte

1. /EU Horizon2020/ Marie Curie Individual Fellowships (IF), Deadline: 01.09.2015

/Participant Portal/ The goal of Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition through advanced training, international and intersectoral mobility. Individual Fellowships provide opportunities to acquire and transfer new knowledge and to work on research in a European context (EU Member States and Associated Countries) or outside Europe. The scheme particularly supports the return and reintegration of researchers from outside Europe who have previously worked here. It also develops or helps to restart the careers of individual researchers that show great potential, considering their experience.

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2015.html>

2. /EU Horizon2020/ ECSEL JU, Deadline: 12.05.2015

/Participant Portal/ The ECSEL Joint Undertaking is a public-private partnership in nanoelectronics, embedded software and smart system integration, with the mission to implement a Joint technology Initiative within Horizon 2020. The specificity of the ECSEL JU consists essentially in its three- partite funding scheme: the actions are indeed funded by the private sector supported by both European and national grants. ECSEL JU provides grants for R&I projects selected in open and competitive calls for proposals. Topics:

ECSEL-01-2015: Smart Mobility

ECSEL-02-2015: Smart Society

ECSEL-03-2015: Smart Energy

ECSEL-04-2015: Smart Health

ECSEL-05-2015: Smart production

ECSEL-06-2015: Semiconductor Process, Equipment and Materials

ECSEL-07-2015: Design Technology

ECSEL-08-2015: Cyber-physical Systems

ECSEL-09-2015: Smart Systems Integration

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ecsel-2015-1-ria-two-stage.html#tab2>

3. /EU Horizon2020/ FET-Open - novel ideas for radically new technologies, Termin: 29.09.2015

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen enden am 29.09.2015:

FET-Open - novel ideas for radically new technologies
H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/11052-fetopen-ria-2014-2015.html>

FET-Open - Novel ideas for radically new technologies - Coordination and Support Actions 2015:
FETOPEN-CSA-FETEXCHANGE-2015: FET Exchange Coordination and Support Activities 2015
FETOPEN-CSA-FETTAKEUP-2015: FET Take-Up Coordination and Support Activities 2015

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2015-csa.html>

4. /BMBF*/ Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der Erkennung und Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen im Rahmen des Förderprogramms IKT 2020 - Forschung für Innovationen, Termin: 05.06.2015

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

Erkennung von Anomalien:

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

Forschungsthemen im Bereich der Anomalieerkennung sind insbesondere:

- Verfahren zur datenschutzkonformen Erkennung von mehrstufigen, verteilten und langfristig angelegten Angriffen auf IT-Infrastrukturen;
- Verfahren zur Detektion von Anomalien auf Hypervisor-Ebene von virtuellen Maschinen;
- Verfahren zur präventiven Schwachstellen- und Bedrohungsanalyse unter Berücksichtigung des Angriffspotentials;
- Weiterentwicklung von Anomalieerkennungsverfahren im Hinblick auf ressourcenschonende Verwendbarkeit (z. B. in ressourcenbeschränkten Sensoren);
- Verfahren zur Erkennung von Anomalien und zur Aufdeckung von Angriffskomponenten, die keine Spuren auf Speichermedien hinterlassen;
- Verfahren zur Erkennung von Angriffen auf verschlüsselte Daten und Kommunikation wie z. B. auf das Schlüsselmanagement;
- Verfahren zur Erkennung und Analyse von Angriffen unter Echtzeitanforderungen und bei großen Datenmengen;
- intelligente Verfahren, die durch einen anonymisierten Austausch von Lagebildern bessere Erkennungsraten und Reaktionsmöglichkeiten zur Verfügung stellen.

Aufklärung von IT-Sicherheitsvorfällen:

Es sollen effiziente Analysemethoden erforscht und entwickelt werden, die eine forensische Untersuchung und gerichtsverwertbare Rekonstruktion von IT-Sicherheitsvorfällen unterstützen und auch in dynamischen IT-Infrastrukturen (z. B. bei Einbindung von mobilen Endgeräten und Cloud-Computing) einsetzbar sind.

Verfahren zur datenschutzkonformen forensischen Analyse sollen zur Gewinnung verwertbarer Ergebnisse insbesondere Metadaten verwenden, die lokal, im Netz und in der Cloud erfasst werden. Benötigt werden neue Werkzeuge zur Beweissicherstellung, die auch Trends zur Integration privater elektronischer Endgeräte (BYOD) in bestehende IT-Infrastrukturen berücksichtigen und dabei nachweislich korrekt agieren und keinen verzerrenden Einfluss auf die untersuchten Systeme nehmen. Insbesondere die Analyse und Sicherung flüchtiger Spuren im Netz (Netzwerkforensik) stellt eine besondere Herausforderung dar. Alle Aufklärungsverfahren müssen datenschutzkonform arbeiten und Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte wahren. Die Ergebnisse sollen zu einer juristisch verwertbaren Dokumentation gelangen oder einen entsprechenden Datenerhebungsprozess unterstützen.

Forschungsthemen im Bereich der Forensik sind insbesondere:

- die Erforschung und Entwicklung rechtssicherer, datenschutzkonformer forensischer Ansätze, die auch Daten in Cloud-Systemen und die Integration privater elektronischer Endgeräte (Bring your own device) ermöglichen oder zur systemübergreifenden Auswertung von IT-Vorfällen beitragen;
- die Entwicklung von Lösungen für die Mandantentrennung bei IT-forensischen Untersuchungen im Cloud-Bereich;
- die Entwicklung von Werkzeugen, die nachweislich korrekte Verfahren umsetzen und keinen verzerrenden Einfluss auf die untersuchten Systeme nehmen;
- Aufklärungsverfahren, die unter Einhaltung des Datenschutzes und Wahrung von Privatsphäre und Persönlichkeitsrechten zu verlässlichen und juristisch verwertbaren Dokumentationen gelangen oder einen entsprechenden Datenerhebungsprozess unterstützen;
- Verfahren zur forensischen Analyse, die eine rechtssichere Gewinnung verwertbarer Ergebnisse auf der Basis von verschlüsselten oder pseudonymisierten Daten oder von Metadaten ermöglichen.

Kontakt:

VDI/VDE Innovation und Technik GmbH
Projektträger Kommunikationssysteme; IT-Sicherheit
Steinplatz 1
10623 Berlin
Dr. Joachim Lepping
Telefon: 0 30/31 00 78-3 86

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/26402.php>

5. /EU/ Pre-Announcement - Biodiversa, Deadline: early November 2015

/Biodiversa/ In this co-funded Joint Call, BiodivERSa has chosen to support research for understanding and managing biodiversity dynamics to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services in a global change context. The call will be co-funded by the European Commission and will specifically cover the two following independent themes:

- Theme 1: Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services
- Theme 2: Understanding and managing biodiversity dynamics in land-, river- and sea-scapes (habitat connectivity, green and blue infrastructures, and naturing cities) to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services



The call is planned to be launched in May 2015, with a closing date in early November 2015. The indicative global budget for this call is ca. 30 million euro. Scientific teams will be invited to form transnational research consortia with teams from minimum 3 countries participating in the call.

Further Information:

<http://www.biodiversa.org/741>

6. /EU*/ Turkish-German Technology and Innovation Cooperation: Call for Proposals for Joint EUREKA Projects, Deadline: 15.05.2015

/EU/ EUREKA is a European intergovernmental network facilitating trans-boundary market-oriented R&D projects aiming at new products, processes and services with a civilian application. Founded in 1985, EUREKA now includes 39 European countries, Israel and the European Commission. Canada, South Korea and South Africa are associated countries. Following a bottom-up approach, EUREKA has been the driving force of innovation in Europe for 30 years, boosting productivity & competitiveness of EUREKA members.

Contact:

EUREKA/COST Bureau

German Aerospace Center (DLR)

Project Management Agency

Wolfgang Axmann

Tel: +49 228 3821-1352

wolfgang.axmann@dlr.de

Further Information:

http://www.eureka.dlr.de/media/content/Turkish_German_Call_CFP__English_Version_final.pdf

7. /EU/ JU SESAR veröffentlicht ersten Aufruf für Exploratory Research Projects, Termin: 25.06.2015

/Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD)/ Das Gemeinsame Unternehmen SESAR („Single European Sky Air Traffic Management Research“), das Forschung und Innovation im Bereich Luftverkehrsmanagement fördert, hat seinen ersten Aufruf für „Exploratory Research Projects“ veröffentlicht. Die Frist für die Einreichung von Vorschlägen für Forschungs- und Innovationsprojekte endet am 25. Juni 2015.

Der Aufruf umfasst folgende 11 Topics:

- Automation in ATM
- Data Science in ATM
- Information Management in ATM
- Environment and Meteorology in ATM
- Economics and Legal Change in ATM
- High Performing Airport Operations
- Separation Management and Separation Standards
- Communication Navigation and Surveillance (CNS)

- Trajectory Based Operations (TBO)
- ATM Architecture
- ATM Performance

Weitere Informationen:

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

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sesar-2015-1.html>

http://www.sesarju.eu/sites/default/files/documents/procurements/h2020-call-doc-er-sesar-ju_en.pdf?isSuusl=ignore

8. /EU/ Materials - M-ERA.Net, Deadline: 09.06.2015

/EU/ Funding is offered to innovative projects focusing on:

- Integrated Computational Materials Engineering
- New Surfaces and Coatings
- High performance synthetic and biobased composites
- Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies
- Tailoring of bioactive material surfaces for health applications
- Materials for Additive Manufacturing

Further Information:

<http://www.m-era.net/joint-call-2015>

9. /BLE/ Forschungs- und Entwicklungsvorhaben ERA-Nets ICT-AGRI-2 zum Thema - Enabling Precision Farming, Termin: 24.04.2015

/BLE/ Gegenstand der gemeinsamen Förderung sind anwendungsorientierte FuE-Vorhaben in zwei Themenbereichen des „Precision Farming“ (PF):

Thema 1: Methoden transnationaler Precision Farming Lösungen - Methodologies for transnational PF solutions (maximale Förderhöchstsumme pro Projektkonsortium 300 000 Euro):

- Kompatibilität und Interoperabilität der PF Komponenten
- Kosten-Nutzen Analysen von PF Lösungen

Thema 2: Umsetzung transnationaler Precision Farming Lösungen - Implementation of transnational PF solutions (maximale Förderhöchstsumme pro Projektkonsortium 1 000 000 Euro):

- Teilflächenspezifische Ausbringung von Düngern, Wasser oder Pflanzenschutzmitteln
- Controlled traffic farming - Kontrolle und Steuerung der Fahrwege
- Präzisionstierhaltung

Das BMEL beteiligt sich ausschließlich an Thema 1, wobei der deutsche Förderanteil pro Projekt 80 000 Euro nicht übersteigen darf. Beantragt werden können zudem nur transnationale Verbundvorhaben mit mindestens drei Projektpartnern aus drei verschiedenen beteiligten Ländern.

Kontakt:

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Deichmanns Aue 29



53179 Bonn
Jan Erpenbach
Telefon: 02 28/68 45-35 68
E-Mail: jan.erpenbach@ble.de
Dr. Elke Saggau
Telefon: 02 28/68 45-39 30
E-Mail: elke.saggau@ble.de

Weitere Informationen:

http://www.kooperation-international.de/uploads/media/BMEL_Bekanntmachung.pdf

10. /BMBF*/ Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Kolumbien, Termin: 15.05.2015

/BMBF/ Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung -zwischen Deutschland und Kolumbien, durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Bevorzugt werden anwendungsnahe Projekte und Projekte mit Industrie/KMU2-Beteiligung.

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Biotechnologie
- Biodiversität
- Meeresforschung
- Gesundheitsforschung

Kontakt:

Projektträger
im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Internationales Büro
Heinrich-Konen-Straße 1
53227 Bonn
Jonas Kliesow
Telefon: +49 2 28/38 21-14 38
E-Mail: jonas.kliesow@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/26294.php>

11. /BMBF*/ Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Neuseeland, Termin: 15.05.2015

/BMBF/ Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung -zwischen Deutschland und Neuseeland durch die Unterstützung des Wissenschaftlertausches bei gemeinsamen Forschungsprojekten. Kontakte zum neuseeländischen Partner sollten zum Zeitpunkt der Antragstellung bereits bestehen; die Fördermaßnahme dient nicht der Kontaktabbauung.

Schwerpunktbereiche dieser Bekanntmachung sind:

- Umweltwissenschaften mit besonderem Schwerpunkt auf dem Klimawandel
- Geo-, Meeres- und Polarforschung
- Nachhaltige Städte inkl. erneuerbare Energien
- Gesundheitsforschung
- Fortschrittliche Produktionstechnologien
- Zusätzliche Gebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder²

Für diese Themenfelder sollen durch Mobilitätsförderung sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Ziel ist die Anbahnung intensiver und langfristiger Kooperationen.

Kontakt:

Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Internationales Büro
Heinrich-Konen-Straße 1
53227 Bonn
Dr. Hans-Jörg Stähle
Telefon: 02 28/38 21-14 03
E-Mail: hans.staehle@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/26737.php>

12. /BMBF*/ JPI A Healthy Diet for a Healthy Life: Nutrition and Cognitive Function, Termin: 08.06.2015

/BMBF/ Ziel der Bekanntmachung ist die Förderung exzellenter, innovativer, transnationaler und multidisziplinärer Verbundvorhaben, die einen Mehrwert für die Erforschung des Zusammenspiels von Ernährung und kognitiven Funktionen (wie z. B. Wahrnehmung, Denken, Schlussfolgern, Gedächtnis) und/oder kognitiven Prozessen erzeugen. Sowohl der Einfluss von Ernährungsmustern (und/oder Ernährungskomponenten, wo angemessen) auf kognitive Funktionen als auch umgekehrt, der Einfluss von zentralnervösen Signalen und kognitiven Prozessen auf die Nahrungsaufnahme, auf Ernährungsmuster und auf das Essverhalten sind für diese Bekanntmachung relevant.

Im Mittelpunkt dieser Bekanntmachung steht die Primärprävention relevanter chronischer Erkrankungen, weniger die Beeinflussung des Krankheitsfortschritts. Forschungsfragen, die sich primär auf klinisch manifeste neurologische, neurodegenerative oder psychiatrische Erkrankungen und ihren Zusammenhang mit Ernährung beziehen, sind nicht Gegenstand dieser Bekanntmachung.

Die Vorhaben müssen multidisziplinär angelegt sein und sollten verschiedene Gebiete abdecken, wie zum Beispiel

- experimentelle Forschung (in vitro-, tierexperimentelle und Humanforschung) zur Aufklärung der Mechanismen, die die Interaktion zwischen ernährungsbezogenen Faktoren und kognitiven Funktionen und Prozessen vermitteln;
- translationale Forschung (tierexperimentelle Untersuchungen und/oder Humanforschung) zu den physiologischen Grundlagen, die bedeutsam sind für die Entwicklung von Strategien, die das Ernährungsverhalten beeinflussen und/oder zum Erhalt oder zur Verbesserung kognitiver Funktionen und kognitiver Leistungsfähigkeit beitragen;
- epidemiologische Forschung, die die Beziehung zwischen Ernährung und kognitiven Funktionen/kognitiver Leistungsfähigkeit über die Lebensspanne hinweg beleuchtet, ausschließlich auf der Basis bereits existierender Kohorten/epidemiologischer Untersuchungen;

- Pilot- und „proof of principle“-Studien für Interventionen im Humanbereich, um neue Strategien zu entwickeln, die kognitive Funktionen und/oder gesunde Essgewohnheiten im Verlauf des Lebens erhalten oder fördern.

Jedes Verbundvorhaben muss die notwendige kritische Masse an Arbeitsgruppen und Disziplinen umfassen, die für die Erreichung der Vorhabenziele notwendig ist. Aus den Projektanträgen muss der zusätzliche Nutzen durch die transnationale Zusammenarbeit klar hervorgehen. Um Synergien auf europäischer Ebene zu stärken, sollten die Projektanträge, wo immer möglich, auf andere JPI HDHL-Aktivitäten Bezug nehmen.

Kontakt:

Projektträger im DLR

- Gesundheitsforschung -

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Frau Dr. Friederike Bathe

Tel: 0228 3821-1225

E-Mail: friederike.bathe@dlr.de

Frau Dr. Petra Lüers

Tel: 0228 3821-1194

E-Mail: petra.lueers@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/5510.php>

13. /Sonstiges/ JPI A Healthy Diet for a Healthy Life startet transnationale Ausschreibungsrunde zu Intestinal Microbiomics, Termin: 28.04.2015

/Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD)/ Das Hauptanliegen dieser Joint Action ist die Erweiterung des Wissens über den Einfluss der Ernährung auf die menschliche Darmflora und den funktionellen Einfluss der nahrungsabhängigen Zusammensetzung der Darmflora auf die menschliche Gesundheit. Die Vision ist es, Ernährungsempfehlungen und Interventionen zur Modulation der Darmflora zu entwickeln, die helfen die Gesundheit zu verbessern bzw. das Auftreten nicht-ansteckender chronischer Krankheiten zu verhindern.

Multidisziplinäre Projektkonsortien sollen Forschungsanträge einreichen, die die folgenden Aspekte adressieren:

Mechanistic research investigating causal relationships between diet, intestinal microbiota and health.

- The functionality of the intestinal ecosystem, i.e., synergies between organisms and their metabolism and how the ecological metabolites affect host health.

- A focus on health maintenance and/or optimisation is preferred, but projects using clinical samples or disease cohorts to study methods of preventing non-communicable diseases, at various life stages are also acceptable.

- Methods that build on and have the potential to go beyond current best practice for standardisation.

-Data sharing and data integration.

Teilnehmende Länder sind neben Deutschland: Belgien, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Kanada, die Niederlande, Norwegen, Polen und Spanien. Nur transnationale Projekte mit Partnern aus mindestens drei der genannten Länder werden berücksichtigt. Ein Projektkonsortium darf bis zu acht Teilnehmer umfassen, wobei maximal 2 Partner aus ein und demselben Land kommen dürfen. Das Gesamtvolumen der Ausschreibung umfasst circa 7,5 Mio. EUR, wobei länderspezifische Budgetobergrenzen für die Projektpartner gelten. Für deutsche Teilnehmer stehen insgesamt 300.000 EUR zur Verfügung, womit 1-2 Projekte gefördert werden sollen. Deutsche Partner können nur direkte

Kosten geltend machen. Die Förderung wird für maximal drei Jahre gewährt. Es gelten die jeweiligen nationalen Förderrichtlinien, daher ist bei Interesse Rücksprache mit der Nationalen Kontaktperson (s.u.) angeraten.

Es handelt sich um ein zweistufiges Ausschreibungsverfahren. Die Einreichungsfrist für Projektskizzen in der ersten Stufe endet am 28. April 2015 (16:00 MEZ), die für den kompletten Antrag am 1. September 2015 (16:00 MEZ).

Weitere Informationen:

<http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/joint-actions/microbiomics>

www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/component/edocman/call-for-submission-of-proposals/download?Itemid

14. /Sonstiges/ JPI - Antimicrobial Resistance öffnet zweite transnationale Ausschreibungsrunde, Termin: 12.05.2015

/Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD)/ Die Ausschreibung fokussiert die Bekämpfung von antimikrobiellen Resistenzen im Bereich der Human- und Tiergesundheit. Dies soll durch die Wiederbelebung von vernachlässigten und nicht mehr verwendeten Antibiotika (neglected and disused, ND-AB), der Herstellung von Kombinationen aus ND-AB und Antibiotika und Kombinationen aus ND-AB und Nicht-Antibiotika erreicht werden. Damit soll die Entstehung weiterer Resistenzen reduziert werden und schon bestehende Resistenzen überwunden werden.

Teilnehmende Länder sind neben Deutschland Argentinien, Belgien, Frankreich, Italien, die Niederlande, Norwegen, Polen und Schweden. Nur transnationale Projekte mit Partnern aus mindestens drei der genannten Länder werden berücksichtigt. Ein Projektkonsortium kann bis zu sechs Teilnehmer umfassen, wobei maximal 2 Partner aus ein und demselben Land kommen dürfen. Das Gesamtvolumen der Ausschreibung umfasst 9,65 Mio. EUR, wobei länderspezifische Budgetobergrenzen für die Projektpartner gelten. Für deutsche Teilnehmer stehen pro Teilprojekt bis zu 350.000 EUR zur Verfügung. Die Förderung wird für maximal drei Jahre gewährt. Es gelten die jeweiligen nationalen Förderrichtlinien, daher ist bei Interesse Rücksprache mit der Nationalen Kontaktperson angeraten.

Es handelt sich um ein zweistufiges Ausschreibungsverfahren. Die Einreichungsfrist für Projektskizzen in der ersten Stufe endet am 12. Mai 2015 (17:00 MEZ), die für den kompletten Antrag am 25. August 2015 (17:00 MEZ).

Weitere Informationen:

<http://www.jpjamr.eu/activities/secondjointcall/>

15. /Sonstiges/ JPI - More Years Better Lives, Termin: 02.06.2015

/Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD)/ Die Joint Programming Initiative „More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change“ (JPI MYBL) hat ihre erste gemeinsame Ausschreibung veröffentlicht. Die JPI MYBL erforscht die Effekte von verlängertem Arbeitsleben, neue Arbeitsmärkte, Gesundheit und Wohlbefinden von Senioren sowie Generationengerechtigkeit.

Die Ausschreibung bezieht sich auf das Thema 6 der Strategischen Forschungsagenda der JPI MYBL "a new labour market" und legt den Schwerpunkt auf "Extended working life and its interaction with health, wellbeing and beyond". Die Projekte sollten sich auf Europa und Kanada konzentrieren. Jegliche Arten von Forschungsansätzen sowie Arbeiten aus verschiedenen Forschungsdisziplinen sind gerne gesehen, sofern

die eingereichten Vorschläge insgesamt interdisziplinär ausgerichtet sind.

Teilnehmende Länder sind Österreich, Belgien, Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Spanien, Schweden, die Niederlande und das Vereinigte Königreich. Nur transnationale Projekte mit Partnern aus mindestens drei der genannten Länder und maximal sieben Partnern werden berücksichtigt. Für deutsche Bewerber/innen ist das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) die zuständige Kontaktstelle, insbesondere für mehr Informationen zur Finanzierung sowie Regelungen zur Antragsberechtigung.

Anträge können ab dem 17. April eingereicht werden. Einreichungsfrist ist der 2. Juni 2015. Erfolgreiche Projekte sollen ab Anfang 2016 ihre Arbeit aufnehmen können.

Kontakt:

VDI/VDE-IT GmbH

Project Management Agency of the BMBF, Berlin

Steinplatz 1

10623 Berlin

Dr. Marc Bovenschulte

Phone: + 49 (0)30 310078 108

Email: marc.bovenschulte@vdivde-it.de

Weitere Informationen:

<http://www.jp-demographic.eu/news-events/news/pre-announcement-of-first-call-extended-working-life-and-its-interaction-with-health-wellbeing-and-beyond>

<http://www.jp-demographic.eu/about/documents/full-version-of-sra>

16. /DFG/ ANR-DFG Cooperation 2015, Deadline: 27.04.2015

/DFG/ In 2012, the Agence Nationale de la Recherche (ANR) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) agreed on a joint funding initiative open to the fields of the Natural, Life and Engineering Sciences including interdisciplinary research - with exception of Cancer and AIDS Research, Space Technology, Nuclear Research and Defense. Following up on this successful collaboration, ANR and DFG recently arranged a continuation. The Humanities and Social Sciences have not been included because of their separately implemented bilateral ANR-DFG programme.

The ANR-DFG Cooperation 2015 will be managed as a unilateral lead agency procedure with ANR serving as the lead agency.

- The duration of the projects could be up to three years.

- For German applicants DFG's regular eligibility criteria apply.

- Assessment of all applications will be made by the ANR according to its rules for the generic call.

- The DFG funding decisions will be based on ANR's evaluation results. DFG's decision making will be according to its regular procedure. Decisions can be expected in October 2015.

- In case of approval, the research projects will be funded by each partner institution. Funding will be granted from the regular budgets of ANR and DFG.

- Please note: The anticipated funding rate might be lower than DFG's national rate.

The deadline has been extended into 27 April 2015!

Further Information:

http://www.dfg.de/en/research_funding/announcements_proposals/international_context/info_wissensc_haft_14_53/index.html

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/en/funding-opportunities/documents/aap-en/generic-call-for-proposals-2015-2015/nc/>

17. /DFG/ DFG-NSF Cooperation: Possibility for Joint German-American Project Proposals in Gravitational Physics, Deadline: 28.10.2015

/DFG/ The pursuit of scientific goals recognises no geographic boundaries and as such, international collaborations are today more the norm than the exception. To facilitate the support of collaborative work between German groups and their US counterparts, DFG's Physics, Mathematics and Geoscience Division and NSF's Physics Division (PHY) on the basis of a Memorandum of Understanding between both organisations have recently signed a lead agency agreement that outlines a joint co-review process in the area of Gravitational Physics.

International collaborations are invited to submit proposals in the areas described in the Gravitational Physics programmes. These proposals will be reviewed in competition with other proposals received in the same submission window by one of the agencies which will serve as the lead agency. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts through the Physics Division; proposals must compete with all other proposals within the programme and must succeed on the strengths of their intellectual merit and broader impact. The result of the review process will be shared between the agencies to make final decisions on this basis. Support will be granted for those proposals with both DFG and NSF recommendation for funding.

Contact:

Dr. Stefan Krückeberg,
Stefan.Krueckeberg@dfg.de,
phone +49 228 885-2477
Dr. Karin Zach,
Karin.Zach@dfg.de,
phone +49 228 885-2327

Further Information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2015/info_wissenschaft_15_18/index.html

18. /DFG/ Priority Programme - Ecology and Species Barriers in Emerging Viral Diseases (SPP 1596), Deadline: 16.06.2015

/DFG/ Emerging viruses existing in animal reservoirs may cause epidemic or epizootic diseases if transmitted to humans or livestock. While we understand the pathogenicity and epidemiology of prototypic emerging viral diseases, we know little about mechanisms driving virus emergence from animal reservoirs. To move ahead, we need to generalise our view on emerging viruses, taking into consideration the ecology of viruses in their natural reservoirs. We hypothesise that small mammals, mainly bats and rodents, constitute most relevant virus reservoirs due to their large group sizes, population density, mixing and turnover, as well as their exposure to arthropod vectors. The programme will be focussing on mammalian and insect hosts.

Beyond the OneHealth concept centered around medicine (veterinary/human), we seek to improve the collaboration between groups in basic virology as well as basic zoology/ecology on mechanisms behind pathogen emergence. We aim to address ecological as well as the molecular correlates of species barriers, which we define for the purpose of this programme as the sum of conditions that prevent host switching.

The Priority Programme invites applications for collaborative projects on the correlations between host population traits and factors that affect abundance, maintenance, and virulence of reservoir-borne viruses. Approaches can include experimental and field-based studies of infection and infection patterns. Data from the first working period should be used to extrapolate and generalise from field observations. Projects that address the molecular determinants of species barrier functions should aim at revealing correlations and mechanisms behind host switching, with a view on generalisation and prediction of drivers of virus emergence across virus taxa.

Contact:

Professor Dr. Christian Drosten,
Institute of Virology,
University of Bonn Medical Centre,
Sigmund-Freud-Straße 25,
53105 Bonn,
phone: +49 228 287-11055,
drosten@virology-bonn.de

Further Information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_23/index.html

19. /DFG/ Belmont Forum Collaborative Research Action on - Mountains as Sentinels of Change, Deadline: 01.06.2015

/DFG/ The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) participates in a call of the Belmont Forum on „ Mountains as Sentinels of Change". The Belmont Forum is a group of the world's major and emerging funders of global environmental change research and international science councils. Understanding and coping with changes in the mountain environment and in the related services is central to the Belmont Challenge - "To deliver knowledge needed for action to mitigate and adapt to detrimental environmental change and extreme hazardous events" - and to Future Earth research themes. Belmont Forum funding is intended to add value to existing national investments. This call aims at fostering research on climate, environmental and related societal change in mountain regions, considering both new measurements, recovery of existing data, and the development and use of integrated modelling strategies by adopting a strong trans- and inter-disciplinary approach. Attention to the hydrological, ecological, societal and economic implications of the ongoing and expected environmental changes is an essential component in the proposed projects, as well as the design of adaptation measures in the face of climate and global change, regional development and sustainable development strategies for mountain regions.

Five main themes have been identified that characterise the "Mountains as Sentinels of Change" Collaborative Research Action (CRA) call. The themes of the call are:

Theme1: Drivers of Change:

The variety of natural and anthropogenic drivers that generate the observed and expected environmental changes in the mountains.

Theme 2: Ecosystems and Biodiversity:

The changes in ecosystem functions in response to drivers and the relationships between biodiversity and ecosystem services.

Theme 3: Water:

The mountain water resources and the changes in water availability due to environmental changes related to the different driving factors.

Theme 4: Hazards, Vulnerability and Risks:

The hazards that affect mountain regions and their impacts; the vulnerability of natural and human systems to drivers of change and impacts on society; the aggregated and cascading effects of multiple hazards.

Theme 5: Adaptation and Resilience:

The adaptation and mitigation strategies and implications for future generations, economies and environments.

Kontakt:

Dr. Harald Leisch

Programme Director

DFG

phone: +49 228 885-2862

Harald.Leisch@dfg.de

Further Information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_19/index.html

20. /Sonstiges/Extended Working Life and its Interaction with Health, Wellbeing and beyond, Deadline: 02.06.2015

/jp-demographic/ The call invites proposals for funding research into one or more of four broad topics:

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

Research is expected to cross the traditional boundaries of Government departments and occupational sectors and to examine the implications of extending working life for older workers (50+), new labour markets, health, wellbeing and intergenerational equity.

The call is launched on April 1st 2015 with a submission deadline of June 2nd 2015 (12:00 CET).

Further Information:

<http://www.jp-demographic.eu/news-events/news/pre-announcement-of-first-call-extended-working-life-and-its-interaction-with-health-wellbeing-and-beyond>

21. /BLE/ Mobilitätsförderung bei deutsch-neuseeländischen Forschungsprojekten, Termin: 30.04.2015

/BLE/ Die Fördermaßnahmen sollen dazu dienen, die Zusammenarbeit in Forschung und Bildung weiter zu intensivieren und insbesondere vermehrt hervorragende Nachwuchswissenschaftler zu binden.

In folgenden Schwerpunktbereichen werden Kooperationen zwischen deutschen und neuseeländischen Forschungseinrichtungen, Hochschulen etc. unterstützt:

- Genetische Ressourcen der Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft
- Klimaveränderungen (Auswirkungen auf die Land- und Forstwirtschaft, Möglichkeiten zur Anpassung)
- Nachwachsende Rohstoffe
- Produkt-/Lebensmittelsicherheit



- Biotechnologie
- Zusätzliche Forschungsgebiete von herausragender Bedeutung für beide Länder

Kontakt:

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Referat 323

Deichmanns Aue 29

53179 Bonn

Dr. Hans-Jörg Stähle

Telefon: +49 228/38 21-1403

E-Mail hans.staehle@dlr.de

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/DE/05_InternationaleZusammenarbeit/09_InternationaleForschungszusammenarbeit/03_BilateralerWissenschaftler austausch/150430_FoerdergelderNeuseeland_Bekanntmachung04_2015_32.html?nn=2303712

22. /Sonstiges*/ Förderung von Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen (Travelling Conferences) zum Aufbau von Kooperationen mit Partnern in Südostasien, Termin: 08.05.2015

/BMBF Internationales Büro/ Schwerpunkt der Förderung sind Konzeption und Durchführung von sogenannten „Travelling Conferences“, auf denen deutsche Experten und Nachwuchswissenschaftler zu aktuellen Forschungsthemen an Standorten in bis zu drei der unten aufgeführten Zielländer referieren; die Veranstaltungen sollen Plattformen bilden, um

- die Leistungsfähigkeit der deutschen Natur- und Ingenieurwissenschaften zu präsentieren,
- Themen von beidseitigem Interesse zu diskutieren und
- bestehende und neue Partnerschaften aus- bzw. aufzubauen.

Bei der Vorauswahl der Standorte sollte das strategische Potential der Partner, auch im Hinblick auf mögliche Forschungs Kooperationen und unter Einbindung von Unternehmen vor Ort, berücksichtigt werden. Um eine Breitenwirkung zu erzielen, soll die „Travelling Conference“ in möglichst bis zu drei der unten aufgeführten Zielländer stattfinden.

Die Veranstaltungsreihe sollte einen Zeitrahmen von etwa einer Woche haben. Neben Fachvorträgen und Diskussionsforen können auch fachbezogene Exkursionen in die Veranstaltungsreihe integriert werden, um die Infrastrukturen der Partner kennenzulernen. Von deutscher Seite können bis zu acht Reisen nach Südostasien je Vorhaben gefördert werden. Eine Einbindung von deutschen Unternehmen in die „Travelling Conference“ ist ausdrücklich erwünscht.

Die Veranstaltungen sollen einem möglichst breiten Publikum aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung das Kooperationspotential mit Deutschland nahe bringen. Besonderer Wert wird auf die Einbindung von Entscheidungsträgern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik in den Partnerländern gelegt, dies kann gegebenenfalls auch über entsprechende Abendformate geschehen.

Zielländer sind Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand und Vietnam.

Die Travelling Conference soll jeweils ein Schwerpunktthema haben, das dann an jedem der bis zu drei Standorte den inhaltlichen Rahmen der Veranstaltung vorgibt. Es werden insbesondere Anträge in folgenden thematischen Schwerpunkten berücksichtigt:

- Nachhaltige Stadtentwicklung, einschließlich energieeffizientes Bauen und klimafreundliche Verkehrsplanung
- Umwelttechnologien und Ressourceneffizienz



- Bioökonomie

Kontakt:

Projektträger

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

Internationales Büro

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Fachlicher Ansprechpartner:

Dr. Ludwig Kammesheidt

Telefon: +49 2 28/38 21-17 29

E-Mail: Ludwig.Kammesheidt@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.internationales-buero.de/de/7226.php>

23. /Sonstiges/ EIT: Informationen zur nächsten KIC Ausschreibung in 2016, Termin: Vorabinformation

/Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD)/ Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) hat neue Informationen zur nächsten Ausschreibung der beiden „Knowledge and Innovation Communities“ (KICs) zu den Themen „Food4future: sustainable supply chain from resources to consumers“ und „Added-value manufacturing“ veröffentlicht.

Der Leitfaden zur Ausschreibung und die Evaluierungskriterien sollen im vierten Quartal dieses Jahres veröffentlicht werden. Die Veröffentlichung der Ausschreibung wird im ersten Quartal 2016 über das Teilnehmerportal erfolgen. Weitere Neuerungen werden für den Evaluierungsprozess angekündigt, der drei Auswahlkriterien mit vereinfachten Subkriterien und detaillierteren Angaben zum Governance Modell und der finanziellen Nachhaltigkeit der KICs enthalten soll. Vorgegeben sind ein Maximum von 50 Partnern und bis zu 5 Co-location Center pro KIC.

Weitere Informationen:

http://eit.europa.eu/sites/default/files/2016_KIC_Call_Key_Assumptions.pdf

24. /Sonstiges/ Kulturstiftung des Bundes - Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern (TURN), Termin: 30.09.2015

/Kulturstiftung des Bundes/ Mit dem im Jahr 2012 initiierten Programm TURN - Fonds für künstlerische Kooperationen zwischen Deutschland und afrikanischen Ländern möchte die Kulturstiftung des Bundes möglichst viele unterschiedliche Institutionen in Deutschland anregen, sich mit dem künstlerischen Schaffen und den kulturellen Debatten in afrikanischen Ländern zu beschäftigen. Deutsche Kultureinrichtungen aller Sparten sind aufgefordert, neue Formen der künstlerischen Zusammenarbeit mit afrikanischen Partnern zu erproben und gemeinsame Kulturprojekte auf den Weg zu bringen. Das Programm soll in erster Linie deutschen Institutionen und Akteuren (Museen, Theaterhäusern, Tanzcompagnien, Kunstvereinen, Komponisten, Schriftstellern, Verlagen u.a.) Anreize bieten, ihr Profil um neue Themen und Arbeitsweisen zu erweitern. Viele Häuser in Deutschland befassen sich mittlerweile mit den Aktivitäten der hochdynamischen afrikanischen Kunstszenen. Die Auseinandersetzung mit

künstlerischen Formensprachen und Debatten in afrikanischen Länder erweist sich dabei als außergewöhnlich förderlich, um den Blick für die Positionen des Globalen Südens zu schärfen. Derzeit werden im Fonds TURN 52 Projekte und Recherchen unterstützt. Um auf das anhaltende Interesse an den Kooperationen zu reagieren und die Beschäftigung mit Afrika nachhaltig in den Institutionen zu verankern, hat die Kulturstiftung des Bundes den Fonds nun zum dritten Mal aufgestockt und bis 2019 verlängert. Es werden künstlerische Projekte gefördert, die einen innovativen Beitrag zur Beschäftigung mit dem zeitgenössischen künstlerischen Schaffen in afrikanischen Ländern leisten, von hoher künstlerischer Qualität sind und eine öffentliche Wirkung in Deutschland haben. Die Mindestantragssumme pro Projekt beträgt 50.000 Euro, das antragstellende Haus muss sich mit baren Eigenmitteln in Höhe von 20 Prozent der Gesamtkosten beteiligen. Antragsteller/innen aus afrikanischen Ländern bewerben sich gemeinsam mit einem institutionellen Partner in Deutschland. In der ersten Förderrunde wurden zudem einmalig projektvorbereitende Recherchen unterstützt, Informationen zu den geförderten Recherchen finden Sie unten auf dieser Seite. Aktuell können keine Recherchevorhaben mehr beantragt werden. Um den inhaltlichen und künstlerischen Austausch zwischen den Projekten zu fördern, organisiert die Kulturstiftung des Bundes eine Reihe von Foren mit Regisseuren, Kuratoren, Choreografen, Schriftstellern, Verlegern, Musikern, Designern und Filmemachern aus den geförderten Projekten sowie weiteren internationalen Experten.

Weitere Informationen:

<http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/programme/Afrika/turn.html>

25. /Sonstiges/ Kulturstiftung des Bundes - Fellowship Internationales Museum Förderprogramm für Museen und öffentliche Sammlungen, Termin: 15.06.2015

/Kulturstiftung des Bundes/ Mit der Initiative Fellowship Internationales Museum ermöglicht die Kulturstiftung des Bundes Museen und öffentlichen Sammlungen in Deutschland, hochkarätige Nachwuchswissenschaftler und Kuratoren aus dem Ausland an ihren Häusern zu beschäftigen. Ziel des Fellowship-Programms ist es, die Museen in Deutschland anzuregen, ihre Themen, Arbeitsweisen und Ausrichtungen zu internationalisieren und sie beim Erproben neuer Herangehensweisen an etablierte Sammlungszusammenhänge zu unterstützen. Weiterhin zielt das Programm darauf, die interkulturelle Kompetenz innerhalb deutscher Museumseinrichtungen zu verbessern und internationale Netzwerke von Wissenschaftlern, Kuratoren und Museologen zu stärken. 18 Fellows wurde bisher ein 18-monatiger projektbezogener Arbeits- und Forschungsaufenthalt an einem staatlichen oder kommunalen Museum, einer Sammlung oder einem Ausstellungshaus ermöglicht.

Für die Fellows - exzellente Nachwuchswissenschaftler, Kuratoren oder Museologen mit ersten Berufserfahrungen - bietet die Initiative die Chance, sich an einem deutschen Museum professionell weiterzuentwickeln, sich mit neuesten wissenschaftlichen und methodischen Entwicklungen ihres Fachs in Deutschland vertraut zu machen und Kontakte zu Berufskollegen und institutionellen Partnern für mögliche internationale Kooperationsprojekte in der Zukunft zu knüpfen. In Begleitung eines Mentors, der an der Einrichtung in führender Position tätig ist, entwickelt der Fellow eigenverantwortlich und selbständig ein Projekt. Dieses Projekt geht von Schwerpunkten der Ausstellungs-, Forschungs- oder Sammlungstätigkeit des Museums aus.

Weitere Informationen:

http://www.kulturstiftung-des-bundes.de/cms/de/programme/fellowship_internationales_museum/

26. /EU Horizon2020/ Antragstellerworkshop - Künftige und neu entstehende Technologien: Future and Emerging Technologies (FET), Termin: 15.06.2015

/FET-Newsletter/ Das FET NKS-Netzwerk plant für den 15. Juni 2015 eine FET-Antragswerkstatt in Berlin. Herzlich eingeladen sind Antragstellerinnen und Antragsteller, die für die Deadline am 29. September 2015 einen FET Open RIA-Antrag einreichen wollen. Die Antragswerkstatt bietet Gelegenheit, sich mit dem besonderen FET- Antrags- und Evaluierungsverfahren vertraut zu machen und persönlich beraten zu lassen.

Weitere Informationen folgen in kürze.

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/fet-aktuelles.htm>

27. /EU/ Horizon Prize - Better use of Antibiotics, Deadline: 17.08.2016

/Participant Portal/ The Horizon Prize for better use of antibiotics is a €1 million prize that will be awarded to the person or team who can most effectively meet the following challenge: develop a rapid test that can identify at the point of care patients with upper respiratory tract infections that can safely be managed without antibiotics. In this context "Upper Respiratory Tract Infections" include pharyngitis, sinusitis, otitis as well as bronchitis.

The objectives pursued by this inducement prize are:

- To reduce the unnecessary use of antibiotics in case of viral upper respiratory tract infections.
 - To reduce costs and side effects linked to the use of antibiotics;
 - To delay the emergence of antibiotic resistant organisms;
 - To enable health-care providers to take early decisions in the management of upper respiratory tract infections (rapid initiation and cessation of treatment) and to facilitate the health care provider's decision not to prescribe antibiotics in case of viral infections and to facilitate patients' acceptance of not taking antibiotics for viral infections;
 - To tackle the widespread and significant health care issue of respiratory infections; an ageing population, antibiotic resistance and increasing health care costs make this a particularly challenging problem.
- Expected results: development of a rapid point-of-care test that will reduce the use of antibiotics in a safe way in patients with upper respiratory tract infections.

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/14060-hoa-01-2015.html>

28. /DFG/ Copernicus-Preises, Termin: 01.06.2015

/DFG/ Mit dem Copernicus-Preis zeichnen die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Stiftung für die polnische Wissenschaft (FNP) zusammen alle zwei Jahre jeweils eine polnische und eine deutsche Wissenschaftlerin beziehungsweise einen polnischen und einen deutschen Wissenschaftler für herausragende Verdienste um die deutsch-polnische wissenschaftliche Kooperation aus.

Die Modalitäten des Copernicus-Preises haben sich durch Beschluss des Hauptausschusses im Dezember 2014 geändert. Im Wesentlichen handelt es sich um folgende Neuerungen:

- Die Möglichkeit der Eigennominierung wurde eingeführt.
- Das einzureichende Literaturverzeichnis soll bis zu zehn aus nachweislich gemeinsamer Forschung resultierende Publikationen aufweisen.
- Die bisher sechsköpfige Jury kann ad hoc um bis zu vier weitere Mitglieder aufgestockt werden, um dadurch die Preisvorschläge fachlich abzubilden.
- Das Preisgeld wurde auf 200 000 Euro erhöht (von FNP und DFG je hälftig zu tragen).

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_15/index.html

29. /BMBF/ Science-Vision statt Science-Fiction, Termin: 31.05.2015

/BMBF/ Wie beeinflussen neue Technologien unseren Alltag? Welche Möglichkeiten und welche Risiken bringt der technische Fortschritt für unsere Gesellschaft mit sich? Und in welcher Welt wollen, in welcher Welt werden wir künftig leben? Das Foresight Filmfestival, das erstmals am 2. Juli in Halle an der Saale stattfindet, möchte sich Antworten auf diese Fragen auf kreative Weise nähern. "Science-Vision" ist die Überschrift des Festivals - Visionäre aller Disziplinen, seien es Studierende, Kulturschaffende oder Wissenschaftler, sind aufgerufen, ihre Vorstellungen von der Zukunft als Kurzfilme einzureichen. Gefördert wird der Wettbewerb vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Drei Themen stehen für den Kurzfilmwettbewerb zur Auswahl: "Selbstoptimierung, oder: Das quantifizierte Ich. Wie erfolgreich, schön, glücklich und gesund kann man sein?", "Künstliche Intelligenz oder: Die Arbeitswelt von morgen. Von Computern, Robotern und menschlicher Kreativität" und "Post Privacy, oder: Wohin trägt uns die Datenflut? Von verräterischen Zahnbürsten und dem Öl des Informationszeitalters".

Für das BMBF gehört der Blick in die Zukunft zur forschungspolitischen Strategie: Im sogenannten Foresight-Prozess identifizieren Wissenschaftler im Auftrag des Ministeriums gesellschaftliche Herausforderungen und Forschungstrends der kommenden Jahre. Foresight dient als Orientierungshilfe, "Frühwarnsystem" und vor allem als Ideenpool für zukünftige Forschungsprogramme und Projekte. Zudem sollen die Ergebnisse der Vorausschau zu einem öffentlichen Diskurs anregen - wie etwa im Rahmen des neuen Kurzfilmfestivals.

"Das Foresight Filmfestival ist eine Einladung an die Gesellschaft, sich mit relevanten Forschungs- und Technologiefragen der Zukunft auseinanderzusetzen und sich am besten selbst aktiv dabei einzubringen", sagte Bundesforschungsministerin Johanna Wanka. "Der Foresight-Prozess im BMBF hilft, frühzeitig Trends zu erkennen und zu bewerten und gibt uns Hinweise darauf, wie wir den Forschungs- und Innovationsstandort Deutschland gestalten können. Eine wichtige Frage ist dabei immer, ob und wie Technologien gesellschaftliche Entwicklungen unterstützen, beschleunigen oder gar auslösen - genau damit wird sich auch das Filmfestival auseinandersetzen."

Die wissenschaftlich fundierten Kurzfilme können bis zum 31. Mai 2015 eingereicht werden. Nach der Vorauswahl durch eine Fachjury kürt das Publikum live und via Internet am 2. Juli jeweils den besten Foresight-Kurzfilm der drei Themenkategorien. Die Gewinner erhalten ein Preisgeld von 3000 Euro. Speziell für Studierende und den interessierten wissenschaftlichen Nachwuchs bietet das Filmfestival in Kooperation mit dem Institut für Medien- und Kommunikationswissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg eine kostenlose "science2movie-Academy" an, die im Rahmen eines Blockseminars vom 20.-22. März 2015 startet und die Teilnehmer in interdisziplinären Teams bei der konkreten Umsetzung einer Kurzfilm-Idee unterstützt.

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/press/3739.php>

30. /BMBF*/ JPI More Years Better Lives, Termin: 2.6.2015

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

1. Modern work factors
2. Longer working life & Inequality
3. Health challenges
4. Caring responsibilities

Die Projekte sollen die Folgen eines verlängerten Berufslebens für ältere Arbeitskräfte (50+), neue Arbeitsmärkte, Gesundheit, Wohlbefinden und intergenerationelle Gerechtigkeit adressieren.

Am Aufruf beteiligen sich neben Deutschland auch Österreich, Belgien, Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Spanien, Schweden, die Niederlande und das Vereinigte Königreich. In den Konsortien, die nur aus maximal sieben Partnern bestehen dürfen, müssen Partner aus mindestens drei dieser Länder zusammenarbeiten.

Die Einreichfrist beginnt am 17. April 2015 und endet am 02. Juni 2015.

Weitere Informationen:

<http://www.jp-demographic.eu/news-events/news/pre-announcement-of-first-call-extended-working-life-and-its-interaction-with-health-wellbeing-and-beyond>

http://www.jp-demographic.eu/news-events/news/documents/CallText_JPIMYBL_JTC2015_01.04.15.pdf
