



Inhaltsverzeichnis

1. /EU Horizon2020/ Webinar ITN, RISE, IF, Termin: 08.07.2015	1
2. /EU Horizon2020*/ Informationsveranstaltung für Antragsteller und Interessierte für Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), Termin: 29.09.2015	1
3. /EU Horizon2020/ CLEAN SKY 2, Termin: 30.07.2015	1
4. /EU Horizon2020*/ Fast Track to Innovation Pilot, Deadline: 01.09.2015	2
5. /EU Horizon2020*/ FCH2 JU CALL FOR PROPOSALS 2015, Termin: 27.08.2015	3
6. /EU/ BiodivERSA, Deadline: 20.07.2015	4
7. /EU*/ EraSME, Deadline: 30.09.2015	4
8. /EU/ Design-based consumer goods, Termin: 23.07.2015	5
9. /EU/ LIFE Programme, new calls	5
10. /EU/ European Cooperation in Science and Technology (COST): Themenoffene Förderung interdisziplinärer Vernetzung, Termin: September 2015	6
11. /DFG/ U.S.-German Cooperation on Faculty Early Career Development (CAREER), Deadline: 30.06.2015	6
12. /DFG/ DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in Physics and Mathematics, Termin: 15.09.2015	7
13. /BMWi*/ ZIM: 8. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Termin: 02.11.2015	8
14. /BMWi*/ ZIM: 5. Deutsch-Finnische Ausschreibung, Termin: 30.09.2015	8
15. /EU Horizon2020*/ Webinar Blick des Gutachters, Termin: 16.07.2015	8
16. /EU Horizon2020*/ Informationstag der KOM zur Ausschreibung in Future and Emerging Technologies, Termin: 06.07.2015	9
17. /Sonstige/ Network for Innovations in Culture and Creativity in Europe: N.I.C.E. Award 2015, Termin: 01.07.2015 ..	9
18. /AvH/ Alexander von Humboldt-Professur, Termin: 15.10.2015	10
19. /AvH/ Capes-Humboldt-Forschungsstipendium, Termin: 31.12.2015	10
20. /AvH/ Deutscher Forschungslehrstuhl Mathematik und ihre Anwendungen der Alexander von Humboldt Stiftung am African Institute for Mathematical Sciences (AIMS) in Ghana, Termin: 15.07.2015	10
21. /Boehringer Ingelheimfonds/ PhD-Stipendien, Termin: 01.10.2015	11
22. /EU/ European Union Prize for Cultural Heritage 2016, Termin: 01.10.2015	11
23. /Sonstiges/ March of Dimez - Prize in Developmental Biology, Deadline: 30.10.2015	12
24. /Sonstiges/ Norwegian Academy of Science and Letters, Abel Prize, Deadline: 15.09.2015	12

Inhalte

1. /EU Horizon2020/ Webinar ITN, RISE, IF, Termin: 08.07.2015

/EU Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt/ das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt bietet in Kooperation mit der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) ein Webinar zu den Marie Skłodowska Curie Maßnahmen im Forschungsförderprogramm der EU - Horizont 2020 und der European Cooperation in Science and Technology (COST) an.

Folgende Maßnahmen werden im Webinar abgedeckt:

- Initial Training Networks (ITN)
- Research and Innovation Staff Exchange (RISE)
- Individual Fellowships (IF)
- COST

Herzlich eingeladen sind alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an den Hochschulen des Landes Sachsen-Anhalt, die Interesse an der europäischen Forschungsförderung haben und sich mit anderen Partnern an EU-Projekten beteiligen wollen oder diese koordinieren wollen.

Weitere Informationen:

http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/08_07_2015+Webinar+ITN_+RISE_+IF+im+Horizont+2020_+COST+-p-414.html

2. /EU Horizon2020/ Informationsveranstaltung für Antragsteller und Interessierte für Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), Termin: 29.09.2015

/EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt/ Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt und das Enterprise Europe Network (EEN) Sachsen-Anhalt organisieren in Kooperation mit der Nationalen Kontaktstelle (NKS) IKT eine Beratungsveranstaltung für Antragsteller und Interessierte zu den neuen IKT-Ausschreibungen 2016/2017 im europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation - HORIZONT 2020.

Vorgestellt werden nicht nur die Inhalte der IKT-Ausschreibung 2016, sondern auch die Ausschreibungen in den Programmteilen FET und Gesundheit mit Bezug zu IKT. Besonderes Augenmerk wird auf den Tipps und Tricks für die Antragstellung liegen.

Eingeladen sind alle interessierten Wissenschaftler, Kommunen und Unternehmen.

Weitere Informationen:

<http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/ikt2015.html>

3. /EU Horizon2020/ CLEAN SKY 2, Termin: 30.07.2015

/Participant Portal/ Folgend Ausschreibungen enden am 30.07.2015:

JTI-CS2-2015-CPW02-AIR-01-03: Development of airframe technologies aiming at improving aircraft life cycle environmental footprint

JTI-CS2-2015-CPW02-AIR-02-05: Optimized Composite Structures for Small Aircraft
JTI-CS2-2015-CPW02-AIR-02-06: Airframe on-ground structural and functional tests of advanced structures
JTI-CS2-2015-CPW02-AIR-02-07: More affordable small aircraft manufacturing
JTI-CS2-2015-CPW02-AIR-02-08: Cabin systems and Ergonomics, comfort & human perception improvements
JTI-CS2-2015-CPW02-ENG-01-04: Intermediate Compressor Frame for Ultra High Propulsive Efficiency (UHPE) Demonstrator for Short / Medium Range aircraft
JTI-CS2-2015-CPW02-ENG-01-05: Turbine Vane Frame for Ultra High Propulsive Efficiency (UHPE) Demonstrator for Short / Medium Range aircraft
JTI-CS2-2015-CPW02-ENG-01-06: Business Aviation / Short Regional TP demonstrator - Advanced Power & Accessory Gear Box
JTI-CS2-2015-CPW02-ENG-01-07: Business Aviation / Short Regional TP demonstrator - Advanced propeller & controls design & manufacturing and IPPS aero-acoustic performance assessment
JTI-CS2-2015-CPW02-LPA-01-07: Power Gear Box (PGB) of the flight demonstrator Contra Rotative Open Rotor (CROR) engine
JTI-CS2-2015-CPW02-LPA-03-01: Maturation, validation and integration with the airframers of cockpit functions and avionics technologies
JTI-CS2-2015-CPW02-LPA-03-02: Reduced cockpit workload
JTI-CS2-2015-CPW02-LPA-03-03: "Cockpit utility management system Integrated cabinet for business jet and large passenger aircraft cockpits "
Topic: JTI-CS2-2015-CPW02-REG-01-03: Green and cost efficient Conceptual Aircraft Design including Innovative Turbo-Propeller Power-plant
JTI-CS2-2015-CPW02-REG-02-02: Wing Integration Regional Demonstrator FTB#2
JTI-CS2-2015-CPW02-SYS-02-02: Adaptive Environmental Control System
JTI-CS2-2015-CPW02-SYS-03-02: "Affordable future avionic solution for small aircraft, enablers for single pilot operation "

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-cpw02-2015-01.html>

4. /EU Horizon2020*/ Fast Track to Innovation Pilot, Deadline: 01.09.2015

/Participant Portal/ The FTI pilot supports projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake, including stages such as piloting, test-beds, systems validation in real world/working conditions, validation of business models, pre-normative research, and standard-setting. It targets relatively mature new technologies, concepts, processes and business models that need a last development step to reach the market and achieve wider deployment. To this end, if a proposal involves technological innovation, the consortium must declare that the technology or the technologies concerned are at least at Technology Readiness Level (TRL) 6. Projects can be interdisciplinary.

Proposals must relate to any field under the specific objective "Leadership in enabling and industrial technologies" and/or to any of the specific objectives under the priority "Societal challenges".

Proposals should specify the intended outcome of the project and describe its key performance indicators/success criteria.

Proposals must also include a business plan clearly describing the market potential (potential users/customers and benefits for them; targeted European/global markets, etc.), the business opportunities for participants, measures to enhance the probability of eventual commercial take-up. and a credible commercialisation strategy that identifies next steps and specifies other actors to be involved. Particular attention should be paid to IP protection and ownership and to the possibility of commercial exploitation ('freedom to operate').

The expected impact should be clearly described in both qualitative and quantitative terms. Factors such as time sensitivity and the international competitive situation should be considered in the light of the technology/innovation fields and industry sectors concerned. Possible impacts on sustainability or climate change, in particular, or on other cross-cutting objectives of Horizon 2020, should also be highlighted. Consortia must involve participants from industry. Universities, research and technology organisations and further innovation actors may also participate. Actors that can play a key role in the commercialisation process are encouraged to take part, such as cluster organisations, end-users, industrial associations, incubators, investors, or the public sector. First-time industry applicants and SMEs are particularly welcome.

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>

5. /EU Horizon2020*/ FCH2 JU CALL FOR PROPOSALS 2015, Termin: 27.08.2015

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen enden am 27.08.2015:

- FCH-01.1-2015: Low cost and durable PEMFCs for transport applications
- FCH-01.2-2015: Diagnostics and control for increased fuel cell system lifetime in automotive applications
- FCH-01.3-2015: Development of Industrialization-ready PEMFC systems and system components
- FCH-01.4-2015: Adaptation of existing fuel cell components and systems from road to non-road applications
- FCH-01.5-2015: Develop technologies for achieving competitive solutions for APU transport applications based on existing technology
- FCH-02.1-2015: Improved electrolysis for Off-grid Hydrogen production
- FCH-02.2-2015: Improved electrolysis for Distributed Hydrogen production
- FCH-02.3-2015: Development of co-electrolysis using CO₂ and water
- FCH-02.4-2015: Proof-of-concept of HT electrolyzers at a scale > 70 kW
- FCH-02.5-2015: Development of technology to separate hydrogen from low-concentration hydrogen streams
- FCH-02.6-2015: Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems
- FCH-02.7-2015: MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells
- FCH-02.8-2015: Sub-MW demonstration of stationary fuel cells fuelled with biogas from biowaste treatment
- FCH-02.9-2015: Large scale demonstration of μ CHP fuel cells
- FCH-03.1-2015: Large scale demonstration of Hydrogen Refuelling Stations and FCEV road vehicles - including buses and on site electrolysis
- FCH-03.2-2015: Hydrogen territories
- FCH-03.3-2015: Hydrogen delivery with high capacity compressed gas trailer
- FCH-04.1-2015: Recycling and Dismantling Strategies for FCH Technologies
- FCH-04.2-2015: Novel Education and Training Tools
- FCH-04.3-2015: Best practices guidelines on safety issues relating to current and emerging FCH Technologies

Weitere Informationen:

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

6. /EU/ BiodivERsA, Deadline: 20.07.2015

/biodiversa/ Biodiversity underpins many services provided by ecosystems that are vital to humankind but this biodiversity is under threat. Habitats of all types, including forests, grasslands, wetlands and river systems, continue to be fragmented and degraded. For species, the trend towards greater extinction risk for several taxonomic groups shows no sign of decreasing. Where ecosystem services have been assessed, many are found to be in decline and marine ecosystems fall short of their potential to provide for human needs.

Theme 1 : Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services

Sub-theme 1: Relationships between changes in soil and sediment biodiversity and ecosystem functioning and services.

Sub-theme 2: Impacts of global change and anthropogenic activities on soil and sediment biodiversity, and feedbacks on global change drivers.

Sub-theme 3: The knowledge base for innovative management of soil and sediment biodiversity to enhance ecosystem functioning and service delivery.

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

Sub-theme 1: Critical features of green and blue infrastructures (GBIs) that determine their ability to support biodiversity and ecosystem functions and services.

Sub-theme 2: Incorporation of global change drivers when designing green and blue infrastructures to preserve and sustainably manage biodiversity and ecosystem functions and services.

Sub-theme 3: Effects of green and blue infrastructures in intensively managed sea-/land-scapes, and interactions with "grey" infrastructures.

Further Information:

<http://www.biodiversa.org/781>

7. /EU*/ EraSME, Deadline: 30.09.2015

/ira-sme/ The main objective of the IraSME is to strengthen the competitive capacity of SMEs by:

- increasing collaboration between SMEs from different countries ,
- increasing cooperation between SMEs and RTOs,
- increasing cooperative & competitive capability of SMEs to work in international R&D networks,
- helping them to develop new products, processes or technical services that exceed the existing state of the art and have good market opportunities by lowering the economical risks

Further Information:

<http://www.ira-sme.net/calls/current-call/>

8. /EU/ Design-based consumer goods, Termin: 23.07.2015

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 23.07.2015:

Design-based consumer goods
COSME-10-2015

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/cosme/topics/17074-cosme-10-2015.html#tab1>

9. /EU/ LIFE Programme - new calls

/Newsletter AiD/ On 1 June 2015, the Programme for the Environment and Climate Action (LIFE) of the Environment Directorate General of the European Commission has published new calls for both LIFE subprogrammes „Environment" und „Climate Action".

LIFE funds projects which implement political strategies and provide solutions and best practices for environmental and climate goals and innovative environmental and climate change technologies.

Participants can come from public bodies, private commercial organisations and private non-commercial organisations (including NGOs). Documents on participation rules are available on the LIFE Website.

Deadlines and submission systems vary between grant types:

- Climate Change Mitigation, Deadline: 15 September 2015
- Climate Change Adaptation, Deadline: 15 September 2015
- Climate Governance & Information, Deadline: 15 September 2015
- Environment & Resource Efficiency, Deadline: 01 October 2015
- Nature & Biodiversity, 07 October 2015
- Environmental Governance & Information, 07 October 2015

Contact:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Robert-Schuman-Platz 3

D-53175 Bonn

Herr Holger GALAS

Tel: +49 228 305 2623

E-mail: holger.galas@bmub.bund.de

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Referat N I 2 (Gebietsschutz, Natura 2000)

Postfach 12 06 29

D-53048 Bonn

Herr Frank Klingenstein

Tel: +49 228 305 2626

E-mail: frank.klingenstein@bmub.bund.de

Further Information:

<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2015/index.htm>

10. /EU/ European Cooperation in Science and Technology (COST): Themenoffene Förderung interdisziplinärer Vernetzung, Termin: September 2015

/Newsletter NKS SWG/ COST bietet Wissenschaftler/innen aus 36 europäischen Ländern und Israel finanzielle Förderung zur themenoffenen Vernetzung nationaler Forschung und ist damit auch für die Sozial- und Geisteswissenschaften geeignet. Insbesondere interdisziplinäre Themen, die auf europäischer Ebene noch nicht hinreichend vernetzt sind, können hier profitieren. Voraussetzung für eine üblicherweise vier Jahre laufende COST-Aktion ist, dass sie von mindestens fünf Mitgliedsländern unterstützt wird und offen ist für weitere Mitglieder. Die durchschnittliche Größe liegt bei 24 COST-Mitgliedstaaten; als Richtgröße standen in der Vergangenheit bei 24 Staaten durchschnittlich pro Jahr etwa 130.000 € zur Verfügung. Die eigentlichen Forschungsarbeiten werden auf nationaler Ebene durchgeführt und finanziert. COST finanziert nicht die Forschung selbst, sondern die Kosten, die mit der Organisation und Durchführung einer Aktion zusammenhängen:

- Reisekosten für Aktions-Teilnehmer aus den COST-Mitgliedstaaten zu den Sitzungen einer COST-Aktion
- Training-Seminare, Summer Schools
- Austausch von (jungen) Wissenschaftler/innen
- Publikationen
- Wissenschaftliche und administrative Betreuung durch die COST Administration

Die Antragstellung kann jederzeit durch Wissenschaftler/innen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen oder forschende Unternehmen erfolgen. Der nächste Stichtag zur Prüfung der eingegangenen Projektskizzen ist voraussichtlich im September 2015. Im Vorfeld sollte Kontakt mit dem Nationalen COST-Koordinator aufgenommen werden, um offene Fragen zu klären. Einzureichen ist ein 15-seitiger Antrag; dieser wird in einem mehrstufigen Evaluierungsverfahren begutachtet.

Weitere Informationen:

<http://www.cost.dlr.de/index.php>

11. /DFG/ DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in Physics and Mathematics, Termin: 15.09.2015

/DFG/ To facilitate the support of collaborative work between German and Russian research groups, the Physics and Mathematics Division of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Russian Science Foundation (RSF) have opened the possibility for joint German-Russian project proposals in the field of physics and mathematics (themes falling in the responsibility of the elected grant committees (Fachkollegien) 307-312). Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

At the DFG these proposals are submitted in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants" and will be reviewed in competition with all other proposals in this scheme. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts, proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams. At the RSF the proposals will be part of an open public competition for the activity "Basic Scientific Research and Exploratory Scientific Research, Conducted by International Research Teams".

All proposals will be reviewed by both organisations separately. The results of the review process will be shared between the agencies. Support will be granted for those proposals where both DFG and RSF recommend funding.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_43/index.html

12. /BMW/ 8. Deutsch-israelische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Termin: 02.11.2015

/BMW/ Deutschland und Israel veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (F&E-Projekte) mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Israel und Europa verfügen. Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des F&E-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte F&E.

Die zu erwartenden Projektergebnisse müssen zu marktwirksamen Innovationen (neue kommerzielle Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen) mit ziviler Anwendung beitragen. Projektvorschläge müssen die folgenden Leitlinien beachten:

- Zu den Partnern müssen mindestens ein israelisches und ein deutsches Wirtschaftsunternehmen gehören: Die Beteiligung von Forschungseinrichtungen / Universitäten als weitere Teilnehmer oder Unterauftragnehmer laut Finanzierungsbestimmungen des jeweiligen Landes ist willkommen.
 - Es können auch Unternehmen und/oder Hochschulen aus anderen Ländern teilnehmen. Die Teilnahme dieser Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner.
 - Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beiden Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu F&E Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.).
 - Das Projekt soll auf den Beitrag der Teilnehmer aus allen beteiligten Ländern hinweisen.
- Partner, deren F&E-Projekt im Rahmen einer Kooperation die oben genannten Kriterien erfüllt, können sich auf diese Ausschreibung gemäß den geltenden nationalen Gesetzen, Bestimmungen, Vorschriften und Verfahren bewerben.

Kontakt:

EUREKA/COST Büro
im Deutschen Zentrum für
Luft- und Raumfahrt e.V.
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn
Dr. Andrea Hesse
tel.+49-228-3821-1352
e-mail: eureka@dlr.de
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand
(ZIM)
AiF Projekt GmbH
Projektträger des BMWi
Tschaikowskistraße 49
13156 Berlin
Georg Nagel
tel. +49-30-48163-526
e-mail: international@aif-projekt-gmbh.de

Weitere Informationen:

<http://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-d-il>

13. /BMWi/ ZIM: 5. Deutsch-Finnische Ausschreibung, Termin: 30.09.2015

/BMWi/ Deutschland und Finnland veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen. Das TEKES, die finnische Förderagentur für Innovation und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-finnische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM). Tekes und die AiF Projekt GmbH (Projektträger des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) unterstützen die Projektpartner in der Phase der Einreichung von Projektvorschlägen, in der Evaluierungs- und in der Monitoringphase.

Weitere Informationen:

<http://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-d-fi>

14. /EU Horizon2020/ Webinar Blick des Gutachters, Termin: 16.07.2015

/Newsletter NKS Umwelt/ Am Donnerstag, dem 16. Juli 2015 von 09:30 bis 10:30 Uhr, bietet die NKS Umwelt ein Webinar für Antragsteller der SC5 an. Hierbei werden Auszüge der Gutachterbewertungen zu den Calls 2014 des Arbeitsprogramms 2014/2015 (Waste, Water Innovation & SC5) vorgestellt und diskutiert.

Wir empfehlen das Webinar insbesondere den Antragstellern, die zur Einreichung eines Vollantrags mit Frist zum 8. September 2015 aufgefordert sind (siehe untenstehende News vom 08.06.2015).

Zur Teilnahme am Webinar können Sie sich kostenlos anmelden.

Der Link zum Webinar sowie die Agenda werden den angemeldeten Teilnehmern etwa eine Woche vor dem 16. Juli per E-Mail zugesendet.

Kontakt: NKS Umwelt nks-umwelt@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

<https://services.ptj.de/forms/webinar-blick-des-gutachters>

15. /EU Horizon2020/ Informationstag der KOM zur Ausschreibung in Future and Emerging Technologies, Termin: 06.07.2015

/Newsletter NKS Raumfahrt/ Die Europäische Kommission (KOM) veranstaltet am 6. Juli 2015 einen Informationstag zur aktuellen „Future and Emerging Technologies“ (FET) Open-Ausschreibung in Brüssel, Belgien. Sie wird über die Ausschreibungsinhalte, den Einreichungsvorgang sowie die

Evaluierungskriterien informieren. Zudem ist ausreichend Zeit für Fragen und zur Vernetzung eingeplant. Um potenzielle Projektpartner anzuwerben, können Teilnehmende sich und ihr Projekt präsentieren. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Registrierung ist erforderlich.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/information-day-fet-open-call>

16. /EU/ IRB BARCELONA INTERNATIONAL POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS (IRBPostPro 2.0), Deadline: 15.06.2015

/irbbarcelona/ The IRB Barcelona International Postdoctoral Programme (IRBPostPro 2.0), supported by IRB Barcelona and the FP7 Marie Curie Actions -People 2012 COFUND, aims to project the attractiveness of our Institute to highly talented scientists, by increasing and facilitating European wide mobility opportunities for training and career development in an interdisciplinary research environment. Eight (8) postdoctoral fellowships are offered for a period of two years within the IRB Barcelona International Postdoctoral Programme (IRBPostPro 2.0). Candidates should start by March 2016. The grant will be 33,000 € gross per year for the first year and 32,495€ gross per year for the second year. Additional benefits:

- Social security benefits and health insurance
- Mobility allowance: 2,050 € on arrival to IRB Barcelona to cover relocation expenses
- Meal Vouchers: 880 €/year in meal vouchers
- Part of the research costs funding

An individual researcher cannot benefit at the same time from more than one Marie Curie Action.

Further Information:

https://www.irbbarcelona.org/sites/default/files/irbpostpro_call2015_1.pdf

<http://www.irbbarcelona.org/en/young-researchers/postdoctoral-programme/opportunities/irb-barcelona-international-postdoctoral>

17. /Sonstige/ Network for Innovations in Culture and Creativity in Europe: N.I.C.E. Award 2015, Termin: 01.07.2015

/Newsletter NKS SWG/ Unter der Federführung des „european centre for creative economy" (ecce) wurde 2013 das „Network for Innovations in Culture and Creativity in Europe" (N.I.C.E.) gegründet, das mittlerweile 20 Partnerinstitutionen aus 10 verschiedenen europäischen Ländern umfasst. Unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen sowie durch die Partnerstädte Bochum, Dortmund, Essen und Gelsenkirchen, verleiht ecce im Rahmen des 4. Forum d'Avignon Ruhr 2015 im September 2015 den N.I.C.E. Award. Thema des diesjährigen Awards ist „Solving the World's Major Challenges - a call for innovations". Gesucht werden Projekte, Forschungsvorhaben und politische Maßnahmen aus dem kulturellen und kreativen Sektor, die innovative Lösungsansätze für Problemlagen anderer Gesellschaftsbereiche bieten. Ein besonderer, aber nicht ausschließlicher Fokus liegt dabei auf digitalen Innovationen. Bis zum 01.07.2015 bewerben können sich Forscher und Forschungseinrichtungen aus EU-Mitgliedstaaten oder Beitrittskandidaten sowie Künstler, Unternehmen, Non-Profit-Initiativen und öffentliche Institutionen. Zu gewinnen gibt es Preisgelder in einer Gesamthöhe von bis zu 20.000 € sowie eine Präsentation in der N.I.C.E. Wanderausstellung.

Weitere Informationen:

<http://nice-europe.eu/award/call-2015/>

18. /AvH/ Alexander von Humboldt-Professur, Termin: 15.10.2015

/AvH/ Mit der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Internationalen Forschungsfonds für Deutschland finanzierten Alexander von Humboldt-Professur zeichnet die Alexander von Humboldt-Stiftung weltweit führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Fachgebiete aus dem Ausland aus und ermöglicht ihnen die Durchführung zukunftsweisender Forschungen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland. Weitgehend unbelastet von administrativen Zwängen genießen sie eine hohe Freiheit bei der Gestaltung ihrer Arbeitsbedingungen. Das Preisgeld beträgt in der Regel 5 Millionen Euro für experimentell arbeitende bzw. 3,5 Millionen Euro für theoretisch arbeitende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und wird für einen Zeitraum von fünf Jahren zur Verfügung gestellt. Es ermöglicht auch im internationalen Vergleich konkurrenzfähige Rahmenbedingungen, die eine Grundlage für die langfristige wissenschaftliche Zukunft der Preisträgerinnen und Preisträger in Deutschland bilden. Dies betrifft sowohl ihre persönlichen Bezüge als auch die finanzielle Ausstattung für ihre Forschungsarbeiten.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/pls/web/docs/F28946/Programminformation.pdf>

19. /AvH/ Capes-Humboldt-Forschungsstipendium, Termin: 31.12.2015

/AvH/ Das Capes-Humboldt-Forschungsstipendienprogramm ist ein gemeinsames Stipendienprogramm der Alexander von Humboldt-Stiftung und der brasilianischen Wissenschaftsförderorganisation Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior). Das Programm richtet sich ausschließlich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Brasilien. Die Antragstellung erfolgt direkt bei Capes. Die Auswahl wird durch ein gemeinsames von Capes und der Humboldt-Stiftung berufenes Auswahlgremium vorgenommen. Die ausgewählten Forschungsstipendiatinnen und -stipendiaten werden während ihres Deutschlandaufenthalts von der Humboldt-Stiftung betreut. Die Förderleistungen entsprechen denen des Humboldt-Forschungsstipendienprogramms.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/web/capes-humboldt-stipendium.html>

20. /AvH/ Deutscher Forschungslehrstuhl Mathematik und ihre Anwendungen der Alexander von Humboldt Stiftung am African Institute for Mathematical Sciences (AIMS) in Ghana, Termin: 15.07.2015

/AvH/ Ziel dieser Initiative ist die Errichtung eines koordinierten Netzwerks von 15 überregionalen Exzellenzzentren in Afrika. Innerhalb der nächsten Dekade soll so ein Beitrag zur Deckung des Bedarfs an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit mathematischer Ausbildung geleistet werden. Die ersten AIMS-Zentren in Südafrika und im Senegal dienen als Vorbild für AIMS Ghana und weitere in Afrika entstehende Institute. Ausschreibungen für Forschungslehrstühle an AIMS-Zentren in Südafrika, Kamerun und Tansania sind in Planung. Der international ausgeschriebene Forschungslehrstuhl trägt zur Stärkung der mathematischen Hochschulbildung und Forschung in Afrika bei, fördert die Vernetzung von AIMS Ghana mit deutschen Hochschulen und unterstützt die Vernetzung der verschiedenen AIMS-Zentren innerhalb Afrikas.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/pls/web/docs/F-2013966099/programminformation.pdf>

21. /Boehringer Ingelheimfonds/ PhD-Stipendien, Termin: 01.10.2015

/Boehringer Ingelheimfonds/ Der Boehringer Ingelheim Fonds vergibt PhD-Stipendien an herausragende junge Nachwuchswissenschaftler/-innen, die etwa drei Jahre lang ein ambitioniertes naturwissenschaftliches Promotionsprojekt in der biomedizinischen Grundlagenforschung in einem international führenden Labor durchführen wollen. Die Stipendiaten werden auf der Basis externer Fachgutachten sowie persönlicher Interviews von den Wissenschaftlern des Kuratoriums der Stiftung ausgewählt. Das Verfahren ist hoch kompetitiv; Bewerber/-innen sollten daher in allen drei Auswahlkriterien - eigene Leistungen sowie wissenschaftliche Qualität von Projekt und Labor - ausgezeichnet sein. Die Förderung umfasst ein monatliches Stipendium für den Lebensunterhalt, das zunächst für zwei Jahre gewährt wird und um bis zu zwölf weitere Monate verlängert werden kann; zusätzlich fördern wir die Teilnahme an internationalen Wissenschaftskongressen und praxisorientierten Kursen. Neben der finanziellen Unterstützung bieten wir unseren Stipendiaten/-innen persönliche Betreuung, Seminare zur Vorstellung und Diskussion ihrer wissenschaftlichen Projekte sowie speziell an die Bedürfnisse von Wissenschaftlern ausgerichtete Kommunikationstrainings. Wir organisieren regelmäßige Seminare in Europa und den USA für die Alumni. In fast 30 Jahren ist auf diese Weise ein weltweites Netzwerk entstanden. Über 90 % der Ehemaligen, darunter 162 inzwischen auf Professuren berufene Alumni, halten den Kontakt zur Stiftung.

Weitere Informationen:

<http://www.bifonds.de/foerderprogramme/phd-stipendien.html>

22. /EU/ European Union Prize for Cultural Heritage 2016, Termin: 01.10.2015

/Newsletter NKS SWG/ Der European Union Prize for Cultural Heritage / Europa Nostra Award wird in den Kategorien Denkmalschutz, Forschung und Digitalisierung, Ehrenamtliches Engagement und Bildung, Ausbildung und Bewusstseinsbildung für herausragende Leistungen zur Erhaltung des kulturellen Erbes vergeben. Jährlich werden mit dem Preis bis zu 30 Preisträger ausgezeichnet. Alle Gewinner erhalten eine Plakette, die sechs Hauptpreisträger bekommen zusätzlich je 10.000 Euro. Bis zum 01.10.2015 können Anträge für die Preisverleihung 2016 eingereicht werden.

Weitere Informationen:

<http://www.europanostr.org/apply-for-an-award-2016/>

23. /Sonstiges/ March of Dimes - Prize in Developmental Biology, Deadline: 30.10.2015

/March of Dimes/ The March of Dimes Prize in Developmental Biology honors leaders in the field. Their pioneering research offers hope and opportunity to one day prevent and treat some of the most serious birth defects and other human diseases.

Each year outstanding scientist(s) are awarded the coveted March of Dimes Prize in Developmental Biology for research that has profoundly advanced the science that underlies our understanding of birth defects. The Prize has been awarded annually since 1996. The March of Dimes created the Prize as a tribute to Dr. Jonas Salk shortly before his death in 1995. Five recipients of the March of Dimes Prize to date have gone on to win the Nobel Prize® in Physiology or Medicine.

The Prize carries a cash award of \$250,000 and a silver medal in the design of a Roosevelt dime. This is in honor of President Franklin D. Roosevelt, who founded the March of Dimes. The awardee delivers his/her lecture before the Pediatric Academic Society (PAS) meeting held yearly in the spring. The actual award is given at a black-tie event traditionally hosted by TV celebrity Greg Gumbel. Anne Eleanor Roosevelt, great-granddaughter of President Roosevelt, traditionally awards the silver medal.

In 2015, the March of Dimes Prize in Developmental Biology was awarded to Rudolf Jaenich, M.D., for devising innovative technologies that elucidated long-standing dilemmas in developmental biology, for recognizing the transformative significance on cellular function of epigenetic programming, and for applying the power of induced pluripotent stem cells to novel discoveries.

Further Information:

<http://www.marchofdimes.org/research/prize-in-developmental-biology.aspx>

24. /Sonstiges/ Norwegian Academy of Science and Letters: Abel Prize, Deadline: 15.09.2015

/ Norwegian Academy of Science and Letters / The right to nominate is open to anyone. Nominations are confidential and a nomination should not be made known to the nominee. Self-nominations are not acceptable. The prize can be awarded to a single person or shared for closely related fundamental contributions. Deceased persons cannot be nominated. If an Abel Laureate passes away before receiving the prize, then the prize will be awarded post mortem.

The nomination letter should contain a CV and a description of the candidate's works, together with names of specialists who may be contacted.

Further Information:

<http://www.abelprize.no/c53676/artikkel/vis.html?tid=53705>
