

Inhaltsverzeichnis

1. /EU Horizon2020*/ INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, Termin: 14.04.2015	1
2. /EU Horizon2020*/ BIOTECHNOLOGY, Termin: 26.03.2015	1
3. /EU Horizon2020/ ERC STARTING GRANT, Termin: 03.02.2015	1
4. /EU Horizon2020/ Future and Emerging Technologies, Termin: 31.03.2015	2
5. /EU Horizon2020*/ MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS - ITN, Termin: 13.01.2015	2
6. /EU Horizon2020/ Research Infrastructures, Termin: 14.01.2015	3
7. /EU Horizon2020*/ NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION, Termin: unterschiedlich ...	3
8. /EU Horizon2020/ EU-BRAZIL RESEARCH AND DEVELOPMENT COOPERATION IN ADVANCED CYBER INFRASTRUCTURE, Termin: 21.04.2015	5
9. /EU Horizon2020*/ Industrial Leadership, Termine: verschiedene	5
10. /EU Horizon2020*/ Health, demographic change and wellbeing, Termine: verschiedene	6
11. /EU Horizon2020*/ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, Termin: verschieden	6
12. /EU Horizon2020*/ Secure, clean and efficient energy, Termin: 04.02.2015	8
13. /EU/ Services and Applications for Smart Agriculture, Deadline: 15.11.2014	8
14. /BMBF*/ Eurotrans-Bio, Termin: 31.01.2015	9
15. /BMBF/ ERA-NET SIINN, Deadline: 16.01.2015	9
16. /DAAD/ Projektbezogener Personenaustausch mit Ägypten, Termin: 15.12.2014	10
17. /Boehringer Ingelheim Fonds/ PhD Fellowships, Deadline: 01.02.2015	11
18. /Sonstiges/ Fullbright - Stipendien für Doktoranden, Termin: 01.03.2015	11
19. /Herder-Institut/ Stipendienprogramm für Senior Researcher, Termin: 30.06.2015	12
20. /AvH/ Internationale Klimaschutzstipendien, Termin: 15.03.2015	12
21. /AvH/ Alexander von Humboldt-Professur, Termin: 15.04.2015	13
22. /AvH/ Georg Forster-Forschungspreis, Termin: 15.01.2015	13
23. /EU Horizon2020*/ HORIZON 2020 - Webinar zur Forschungsförderung in den Lebenswissenschaften, Termin: 18.11.2014	14
24. /EU Horizon2020/ Karriereforum - Fördermöglichkeiten im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont 2020 - mit der Vertiefung: ERC Starting und Consolidator Grants, Termin:05.12.2014	14
25. /BMWi/ 3. Partnering Event CORNET, Termin: 18.11.2014	15
26. /EU*/ Info Day zum nächsten Aufruf der Gesellschaftlichen Herausforderung 2, Termin: 21.11.2014	15
27. /EU Horizon2020*/ Informationstag der Nationalen Kontaktstellen zum NMBP-Arbeitsprogramm, Termin: 12.11.2014	16
28. /EU/ Der Europäische Forschungsrat (ERC) - Chancen für Wissenschaftlerinnen, Termin: 26.11.2014	16
29. /Sonstiges*/ Digital Business Innovation Contest, Deadline: 14.11.2014	16

Inhalte

1. /EU Horizon2020*/ INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, Termin: 14.04.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- ICT-04-2015: Customised and low power computing
- ICT-08-2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services
- ICT-10-2015: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation
- ICT-12-2015: Integrating experiments and facilities in FIRE+
- ICT-16-2015: Big data - research
- ICT-19-2015: Technologies for creative industries, social media and convergence
- ICT-20-2015: Technologies for better human learning and teaching
- ICT-24-2015: Robotics
- ICT-25-2015: Generic micro- and nano-electronic technologies
- ICT-27-2015: Photonics KET
- ICT-28-2015: Cross-cutting ICT KETs
- ICT-30-2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects
- ICT-36-2015: Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions
- ICT-38-2015: International partnership building and support to dialogues with high income countries
- ICT-39-2015: International partnership building in low and middle income countries

Weitere Informationen:

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

2. /EU Horizon2020*/ BIOTECHNOLOGY, Termin: 26.03.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- BIOTEC-2-2015: New bioinformatics approaches in service of biotechnology
- BIOTEC-6-2015: Metagenomics as innovation driver

Weitere Informationen:

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

3. /EU Horizon2020/ ERC STARTING GRANT, Termin: 03.02.2015

/ERC/ ERC Starting Grants aim to support up-and-coming research leaders who are about to establish a proper research team and to start conducting independent research in Europe. The scheme targets promising researchers who have the proven potential of becoming independent research leaders. It will

support the creation of excellent new research teams.

ERC Starting Grants in brief:

- for researchers of any nationality with 2-7 years of experience since completion of PhD (or equivalent degree) and scientific track record showing great promise
- An excellent research proposal
- Research must be conducted in a public or private research organization (known as a Host Institution/HI) located in one of the EU Member State or Associated Countries
- Funding per grant: up to ≈ 1.5 million (in some circumstances up to ≈ 2 million)
- Duration: up to 5 years

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2015-stg.htm>

4. /EU Horizon2020/ Future and Emerging Technologies, Termin: 31.03.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

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>

FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS:

- FETOPEN-RIA-2014-2015: FET-Open research projects

Weitere Informationen:

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

5. /EU Horizon2020*/ MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS - ITN, Termin: 13.01.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- MSCA-ITN-2015-EID: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN-EID)
- MSCA-ITN-2015-EJD: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN-EJD)
- MSCA-ITN-2015-ETN: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN-ETN)

Weitere Informationen:

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

6. /EU Horizon2020/ Research Infrastructures, Termin: 14.01.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

E-INFRASTRUCTURES:

- EINFRA-5-2015: Centres of Excellence for computing applications
- EINFRA-9-2015: e-Infrastructures for virtual research environments (VRE)

Weitere Informationen:

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

SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION:

- INFRASUPP-4-2015: New professions and skills for e-infrastructures

Weitere Informationen:

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

DEVELOPING NEW WORLD-CLASS RESEARCH INFRASTRUCTURES:

- INFRADEV-3-2015: Individual implementation and operation of ESFRI projects

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-1-2015-1.html#tab1>

7. /EU Horizon2020*/ NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION, Termin: unterschiedlich

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- NMP-32-2015: Societal engagement on responsible nanotechnology
- NMP-38-2015: Presidency events
- NMP-40-2015: Support for clustering and networking in the micro- & nanofluidics community

Weitere Informationen:

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

- NMP-02-2015: Integration of novel nano materials into existing production lines
- NMP-03-2015: Manufacturing and control of nanoporous materials
- NMP-06-2015: Novel nanomaterials and nanocapsules
- NMP-07-2015: Additive manufacturing for tabletop nanofactories

Weitere Informationen:

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

- NMP-11-2015: Nanomedicine therapy for cancer
- NMP-12-2015: Biomaterials for treatment and prevention of Alzheimer's disease
- NMP-15-2015: Materials innovations for optimisation of cooling in power plants
- NMP-16-2015: Extended in-service service of advanced functional materials in energy technologies (capture, conversion, storage and/or transmission of energy)
- NMP-19-2015: Materials for severe operating conditions, including added-value functionalities
- NMP-22-2015: Fibre-based materials for non-clothing applications
- NMP-23-2015: Novel materials by design for substituting critical materials
- NMP-24-2015: Low-energy solutions for drinking water production
- NMP-29-2015: Increasing the capacity to perform nano-safety assessment
- NMP-30-2015: Next generation tools for risk governance of nanomaterials

Weitere Informationen:

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

FACTORIES OF THE FUTURE:

- FoF-08-2015: ICT-enabled modelling, simulation, analytics and forecasting technologies
- FoF-09-2015: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)
- FoF-10-2015: Manufacturing of custom made parts for personalised products
- FoF-11-2015: Flexible production systems based on integrated tools for rapid reconfiguration of machinery and robots
- FoF-12-2015: Industrial technologies for advanced joining and assembly processes for multi-materials
- FoF-13-2015: Re-use and remanufacturing technologies and equipment for sustainable product lifecycle management
- FoF-14-2015: Integrated design and management of production machinery and processes

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fof-2015.html#tab1>

ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS:

- EeB-05-2015: Innovative design tools for refurbishing of buildings at district level
- EeB-06-2015: Integrated solutions of thermal energy storage for building applications
- EeB-07-2015: New tools and methodologies to reduce the gap between predicted and actual energy performances at the level of buildings and blocks of buildings
- EeB-08-2015: Integrated approach to retrofitting of residential buildings

Weitere Informationen:

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

SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRIES:

- SPIRE-05-2015: New adaptable catalytic reactor methodologies for Process Intensification
- SPIRE-06-2015: Energy and resource management systems for improved efficiency in the process industries
- SPIRE-07-2015: Recovery technologies for metals and other minerals
- SPIRE-08-2015: Solids handling for intensified process technology

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-spire-2015.html#tab1>

8. /EU Horizon2020*/ EU-BRAZIL RESEARCH AND DEVELOPMENT COOPERATION IN ADVANCED CYBER INFRASTRUCTURE, Termin: 21.04.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- EUB-1-2015: Cloud Computing, including security aspects
- EUB-2-2015: High Performance Computing (HPC)
- EUB-3-2015: Experimental Platforms

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-eub-2015.html#tab1>

9. /EU Horizon2020*/ Industrial Leadership, Termin: verschiedene

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

ENHANCING SME INNOVATION CAPACITY BY PROVIDING BETTER INNOVATION SUPPORT:

- INNOSUP-7-2015: Professionalization of open innovation management in SMEs

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-3.html>

CLUSTER FACILITATED PROJECTS FOR NEW INDUSTRIEL CHAINS:

- INNOSUP-1-2015: Cluster facilitated projects for new value chains

Weitere Informationen:

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

PEER LEARNING OF INNOVATION AGENCIES:

- INNOSUP-5-2014: peer learning of innovation agencies

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2014-5.html>

CAPITALISING THE FULL POTENTIAL OF ON-LINE COLLABORATION:

- INNOSUP-6-2015: Capitalising the full potential of online collaboration for SME innovation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-2.html>

10. /EU Horizon2020*/ Health, demographic change and wellbeing, Termin: verschieden

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

PERSONALISING HEALTH AND CARE:

- PHC-09-2015: PHC 9 - 2015: Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS
- PHC-15-2015: Clinical research on regenerative medicine
- PHC-33-2015: New approaches to improve predictive human safety testing

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2015-single-stage_rtd.html

PERSONALISING HEALTH AND CARE:

- PHC-21-2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention
- PHC-25-2015: Advanced ICT systems and services for integrated care
- PHC-27-2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT
- PHC-28-2015: Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself
- PHC-29-2015: Public procurement of innovative eHealth services
- PHC-30-2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2015-single-stage.html#tab1>

HEALTH CO-ORDINATION ACTIVITIES:

- HCO-06-2015: Global Alliance for Chronic Diseases. Prevention and treatment of lung diseases
- HCO-11-2015: ERA NET Collaboration and alignment of national programmes and activities in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system
- HCO-12-2015: ERA NET: Antimicrobial resistance
- HCO-13-2015: ERA-NET: Cardiovascular disease
- HCO-17-2015: Towards sustainability and globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases

Weitere Informationen:

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

11. /EU Horizon2020*/ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, Termin: verschieden

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS:

- BG-01-2015: Improving the preservation and sustainable exploitation of Atlantic marine ecosystems
- BG-02-2015: Forecasting and anticipating effects of climate change on fisheries and aquaculture
- BG-07-2015: Response capacities to oil spills and marine pollutions

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2015-2.html>

BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS:

- BG-16-2015: Coordination action in support of the implementation of the Joint Programming Initiative on 'Healthy and Productive Seas and Oceans'

Weitere Informationen:

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

SUSTAINABLE FOOD SECURITY:

- SFS-01c-2015: Assessing sustainability of terrestrial livestock production
- SFS-02b-2015: Assessing soil-improving cropping systems
- SFS-05-2015: Strategies for crop productivity, stability and quality
- SFS-07b-2015: Management and sustainable use of genetic resources
- SFS-10b-2015: Scientific basis and tools for preventing and mitigating farmed mollusc diseases
- SFS-11b-2015: Consolidating the environmental sustainability of European aquaculture
- SFS-13-2015: Biological contamination of crops and the food chain
- SFS-16-2015: Tackling malnutrition in the elderly
- SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of small and family farms in food and nutrition security
- SFS-20-2015: Sustainable food chains through public policies: the cases of the EU quality policy and of public sector food procurement

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2015-2.html#tab1>

SUSTAINABLE FOOD SECURITY:

- SFS-14b-2015: Authentication of food products

Weitere Informationen:

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

INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY:

- ISIB-03-2015: Unlocking the growth potential of rural areas through enhanced governance and social innovation
- ISIB-04b-2015: Improved forest management models
- ISIB-06-2015: Converting CO₂ into chemicals

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2015-2.html>

INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY:

- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange
- ISIB-12c-2015: Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- ISIB-12e-2015: Sustainable livestock production
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health
- ISIB-13-2015: Coordination action in support of the implementation by participating States of a Joint Programming Initiative on 'A Healthy Diet for a Healthy Life'

Weitere Informationen:

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

12. /EU Horizon2020*/ Secure, clean and efficient energy, Termin: 04.02.2015

/EU Participant Portal/ Folgende Ausschreibungen sind derzeit geöffnet:

- EE-02-2015: Buildings design for new highly energy performing buildings
- EE-18-2015: New technologies for utilization of heat recovery in large industrial systems, considering the whole energy cycle from heat production to transformation, delivery and end use

Weitere Informationen:

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

13. /EU*/ Services and Applications for Smart Agriculture, Deadline: 15.11.2014

/ICT-Argi/ The SmartAgriFood accelerator wants to fund web entrepreneurs and SMEs with new or innovative ideas for applications and services to address the lack of smart ICT tools suited for farm and wider agricultural use. New or existing applications should use FIWARE technologies (i.e. FIWARE generic enablers, specific enablers and/or domain specific platforms, most notably the FIspace platform), and should be delivered through the FIspace platform (an integrated collaboration system).

Projects are expected to address one or more of three representative farming subsectors:

- Arable Farming - large-scale, annual crop production in the open air
 - Horticulture - flowers, fruits and vegetables production in greenhouses or, at a small scale, similar crops in the open air. In addition, orchards can be included.
 - Livestock Farming - animal production in the open-air closed housing systems or a mix between these.
- Projects are expected to provide smart solutions for specific farm operations or farm management activities. Projects may develop and implement new solutions or modify existing solutions towards use within the Future Internet framework.

≈4 million in funding is available for SME's and web entrepreneurs to develop a large number of smart agriculture services and applications

SmartAgriFood has joined forces with the Europe-wide ICT-AGRI network to provide SMEs and web entrepreneurs with an additional ≈1.8M in funding to pay for expert advice and support services for the successful SMEs.

Further Information:

<http://www.ict-agri.eu/node/13791>

14. /BMBF*/ Eurotrans-Bio, Termin: 31.01.2015

/BMBF/ Gegenstand der Förderung sind anwendungsorientierte, wissenschaftlich und wirtschaftlich risikoreiche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die dem Bereich der modernen Biotechnologie zuzuordnen sind und eine entscheidende Rolle für die antragstellenden Firmen bei der Positionierung am Markt spielen. Unternehmen im Bereich der pharmazeutischen Entwicklung von neuen Wirkstoffen werden insbesondere zur Einreichung von Projektvorschlägen aufgerufen.

Es werden transnationale Projekte der Verbundforschung kleiner oder mittlerer Unternehmen (KMU) gefördert. Die Projekte der Verbundforschung müssen aus mindestens zwei KMUs bestehen, die aus zwei an der Ausschreibung beteiligten Partnerländern des EuroTransBio Konsortium kommen. Eine Liste der beteiligten Länder ist auf der Internetseite der Initiative EuroTransBio (<http://www.eurotransbio.eu>) einsehbar oder kann beim Projektträger (siehe 7.1) angefordert werden. Die Beteiligung akademischer Partner aus den Ländern der an einem Verbund beteiligten KMUs ist möglich, wenn diese zur Erreichung der Projektziele notwendig sind.

Priorität erhalten

- Forschungsprojekte, die die Technologiebasis der beteiligten Biotechnologie-Unternehmen verbreitern.
- strategische Allianzen zwischen KMUs, ggf. unter Einschluss von Forschungseinrichtungen zur Entwicklung biotechnologischer Produkte oder Prozesse.

Die Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sollen erhebliche wirtschaftliche Mobilisierungseffekte (Arbeitsplatzeffekte, Firmenansiedlungen, Investitionen, Ausbildungsplätze) erwarten lassen.

Kontakt:

Projektträger Jülich (PTJ)

Geschäftsbereich Biologische Innovation und Ökonomie

Forschungszentrum Jülich GmbH

D-52425 Jülich

Tel. 02461 / 61 96432

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/13960.php>

15. /BMBF/ ERA-NET SIINN, Deadline: 16.01.2015

/BMBF/The aim of the third SIINN Call is to address knowledge gaps with respect to EHS (Environmental, Health, and Safety) issues of manufactured nanomaterials (MNMs) by promoting the rapid transfer of research to the safe development and application of nanotechnology and nanoenabled products (NEP). The Call is open to innovative transnational research proposals focusing on MNMs in four topics for which the scientific and technical objectives are summarized (but not limited and not mandatory to), as described below. The order of the topics do not represent any prioritization, rather all topics are

considered equally important. A proposal may cover more than one of the topics. Furthermore, projects that include development of innovative and improved characterization methods relevant for EHS issues are especially encouraged. Applicants are strongly encouraged to consider potential translational benefits of the suggested research for industrial applications. Where appropriate, Small and Medium Enterprises (SMEs) are encouraged as partners in the project consortia (please refer to individual funding agency guidelines for further guidance).

The projects should contribute to the formation and improvement of European and/or European/international networks in the field of nanosafety research.

The third joint transnational call of the ERA-NET SIINN is open for the submission of innovative transnational research proposals focused on manufactured nanomaterials (MNMs) in the four topics listed below:

1. Exposure assessment
2. Toxicity mechanisms
3. Effects of MNMs on human health
4. Environmental impacts of MNMs

Contact:

Project Management Jülich
Forschungszentrum Jülich GmbH
Wilhelm-Johnen-Strasse
52428 Jülich, Germany
Dr. Rainer Hagenbeck
Tel: +49 2461 61 5741
E-Mail: R.Hagenbeck@fz-juelich.de

Further Information:

<http://www.siinn.eu/en/>
http://www.siinn.eu/bin/Annex_I_-_SIINN_3rd_Call_-_Call_Text_final_30_09_2014.pdf

16. /DAAD/ Projektbezogener Personenaustausch mit Ägypten, Termin: 15.12.2014

/DAAD/ Ziel des Programms ist die Intensivierung der Kooperation zwischen ägyptischen und deutschen Forschergruppen, die gemeinsam an einem spezifischen wissenschaftlichen Vorhaben arbeiten. Ein besonderes Gewicht liegt dabei auf der Fortbildung und Spezialisierung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Das Programm fördert die Mobilität von Wissenschaftler/innen, Hochschullehrer/innen, (Post-)Doktoranden und Graduierten (Master) aller Fachbereiche im Rahmen der projektgebundenen Zusammenarbeit. Aus Mitteln des Programms GE-SEED werden Förderpauschalen für Aufenthalte am Partnerinstitut, die im Zuge der projektgebundenen Zusammenarbeit entstehen, gezahlt. Mit der Förderpauschale sind sämtliche Ausgaben im Rahmen der Mobilität und des Aufenthaltes abgedeckt. Förderungswürdig sind kurzzeitige Aufenthalte von Wissenschaftler/innen und Doktoranden. Die Höchstförderungsdauer für Wissenschaftler beträgt 1 Monat pro Aufenthalt, für Graduierte und Doktoranden 2 Monate pro Aufenthalt. In der Projektbeschreibung ist zu dokumentieren, nach welchen Kriterien die geförderten Personen ausgewählt wurden.

Jeder Teilnehmer kann pro Projektjahr einmal reisen.

Auf deutscher Seite übernimmt der DAAD die Förderung in Form einer Förder-pauschale (s. u. Fördersätze) für Mitglieder der deutschen Forschergruppe für Aufenthalte am ausländischen Partnerinstitut.

Es wird davon ausgegangen, dass der Antragsteller über die Förderpauschalen hinausgehende zuwendungsfähige Ausgaben, beispielsweise für die Grundausstattung der Arbeitsplätze (Geräteanschaffung, Rechenzeiten, Materialaufwendungen, Dokumentationen, Vervielfältigungs- und

Druckkosten sowie Personal-kosten) zur Durchführung des Projektes zur Verfügung stellt.

Kontakt:

Deutscher Akademischer Austauschdienst

Ref. 441 - Nordafrika, Nahost

Kennedyallee 50

53175 Bonn

Arua Husaini

Tel.: 0228 / 882-691

E-mail : husaini@daad.de

Weitere Informationen:

<https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden/?s=1&projektid=57162167>

17. /Boehringer Ingelheim Fonds/ PhD Fellowships, Deadline: 01.02.2015

/Boehringer Ingelheim Fonds/ The Boehringer Ingelheim Fonds awards PhD fellowships to outstanding junior scientists (max. age: 27 years) who wish to pursue an ambitious PhD project of approximately 3 years in basic biomedical research in an internationally leading laboratory. For further details please refer to "Who can apply?". The peer-review-based selection process is highly competitive. To promote basic research in biomedicine by providing the best young, up-and-coming scientists with comprehensive support during their PhD phase. The fellowship comprises a competitive monthly stipend that is initially granted for 2 years and that can be extended for up to another 12 months. Participation in international scientific conferences is also supported. In addition, fellowship holders are offered personal support, seminars to discuss their projects, communication training and alumni meetings, and thus can become part of a worldwide network. Read more under personal support and conditions.

Weitere Informationen:

<http://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>

18. /Sonstiges/ Fullbright - Stipendien für Doktoranden, Termin: 01.03.2015

/Fullbright/ Das Fulbright-Programm ermöglicht den akademischen Austausch zwischen den USA und mehr als 180 Ländern weltweit. Gegründet 1946 und benannt nach dem amerikanischen Senator J. William Fulbright verfolgt das Austauschprogramm dessen Vision „that education is the best means (...) by which nations can cultivate a degree of objectivity about each other´s behaviour and intentions.“ Der Fulbright-Austausch zwischen den USA und Deutschland besteht seit 1952 und genießt weltweit höchstes Ansehen. Jährlich fördert die Deutsch-Amerikanische Fulbright-Kommission ca. 700 Stipendiaten. In unser Stipendienprogramm möchten wir auch junge deutsche Nachwuchswissenschaftler an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen einschließen, deren Forschungsvorhaben in den USA zur Stärkung der Wissenschaftsbeziehungen zwischen amerikanischen und deutschen Hochschulen bzw. akademischen Forschungseinrichtungen beiträgt. Gefördert wird die Durchführung von Forschungsarbeiten in Zusammenhang mit einem bereits begonnenen Dissertationsprojekt. Das Stipendium bezieht sich auf einen vier- bis neunmonatigen Forschungsaufenthalt und deckt die Kosten der

transatlantischen Hin- und Rückreise, über deren zeitliche Festsetzung sich die Bewerber mit der Fulbright-Kommission abstimmen. Es trägt für die Dauer des Forschungsaufenthalts mit der Zahlung einer monatlichen Pauschale von Euro 1.600,-- zur Finanzierung der Unterhaltskosten vor Ort bei. Gleichzeitig sind die Teilnehmer in eine Kranken-/Unfallversicherung für die USA (Grundausstattung) eingebunden. Das Stipendium beinhaltet ferner die gebührenfreie Beantragung des Fulbright J-1 Visums. Die Erstattung etwa anfallender Verwaltungsgebühren an der amerikanischen Gasteinrichtung durch die Fulbright-Kommission ist im Rahmen dieses Programms nicht vorgesehen.

Weitere Informationen:

<http://www.fulbright.de/tousa/stipendien/doktorandenprogramm/>

http://www.fulbright.de/fileadmin/files/tousa/stipendien/Doktorandenprogramm/Doktorandenprogramm_Bewerbungsrichtlinien_01.pdf

19. /Herder-Institut/ Stipendienprogramm für Senior Researcher, Termin: 30.06.2015

/Herder-Institut/ Eines der zentralen Anliegen des Herder-Instituts ist die Förderung wissenschaftlicher Projekte und wissenschaftlichen Austausches. Aus diesem Grund vergibt es Stipendien an etablierte Wissenschaftler/innen insbesondere aus ostmitteleuropäischen Ländern und dem westeuropäischen Ausland für einen maximal dreimonatigen Forschungsaufenthalt in Marburg. Das Herder-Institut stellt mit seinen Sammlungen und seiner Forschungsbibliothek herausragende wissenschaftliche Infrastrukturen zur Verfügung, die im Rahmen des Stipendiums zugänglich sind. Dabei versteht es sich als Forum der international ausgerichteten wissenschaftlichen Diskussion, das den Gastwissenschaftler/innen als Plattform für Austausch und Networking dienen soll. Aus diesem Grunde können sich alle Gastwissenschaftler/innen nach Abschluss der Förderung an dem Herder-Alumni-Netzwerk beteiligen. Am Herder-Institut haben Sie die Möglichkeit, in angenehmer Arbeitsatmosphäre von den umfangreichen Sammlungen des Herder-Instituts und einer der größten Spezialbibliotheken weltweit zur Geschichte Ostmitteleuropas zu profitieren. Dabei werden Sie von einer Mitarbeiterin oder einem Mitarbeiter betreut und in allen wissenschaftlichen Belangen unterstützt. Sie erhalten einen Arbeitsplatz in der hauseigenen Bibliothek und haben die Möglichkeit, Orts- und Fernleihen zu nutzen. Um das Stipendium flexibel an Ihre Bedürfnisse anzupassen, richtet sich die Dauer des Stipendiums nach dem Umfang des wissenschaftlichen Vorhabens. Bitte schlagen Sie uns einen Zeitraum von bis zu drei Monaten vor, der Ihnen angemessen erscheint.

Für Aufenthalte von Januar bis Juni erbitten wir eine Bewerbung bis 30.6. des Vorjahres, beispielsweise für März 2016 bis 30.6.15. Für Aufenthalte von Juli bis Dezember erbitten wir eine Bewerbung bis 31.12. des Vorjahres, beispielsweise für September 2016 bis 31.12.15.

Weitere Informationen:

http://www.herder-institut.de/fileadmin/user_upload/pdf/Stipendien_Nachwuchs/Infoblatt_HI-StipendienSenior_dt09-14.pdf

<http://www.herder-institut.de/stipendien-nachwuchsfoerderung/herder-stipendien-senior.html>

20. /AvH/ Internationale Klimaschutzstipendien, Termin: 15.03.2015

/AvH/ Zum sechsten Mal lädt die Alexander von Humboldt-Stiftung ein, sich für das Internationale Klimaschutzstipendienprogramm zur Förderung von Nachwuchsführungskräften aus Schwellen- und Entwicklungsländern zu bewerben. Es sind 20 junge Klimaexperten aus außereuropäischen Schwellen- und Entwicklungsländern, die bereits über erste Berufs- und Führungserfahrung auf diesem Gebiet verfügen,

können in der nächsten Runde gefördert werden. Sie beschäftigen sich mit dem Klimawandel aus Sicht von Natur- und Ingenieurwissenschaften, Recht, Wirtschaft oder Gesellschaft. Gemeinsam mit einem Gastgeber werden sie in Deutschland für ein Jahr an einem eigenen forschungsnahen Projekt im Bereich Klimaschutz arbeiten. Stipendienbeginn ist der 1. März 2016. Die Stipendien werden aus Mitteln der Internationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums finanziert. Bei der diesjährigen Auswahlrunde im September wurden acht Stipendiatinnen und zwölf Stipendiaten ausgewählt, die im kommenden März ihren Forschungsaufenthalt in Deutschland beginnen. Das Stipendium bringt diesmal Fachleute unter anderem aus der Architektur, Betriebswirtschaft, Geographie, Kartographie, Meteorologie, Ökologie und Rechtstheorie zusammen. Acht Stipendien konnten in diesem Jahr an junge Wissenschaftler aus Lateinamerika vergeben werden. Sieben Stipendiaten kommen aus Asien, fünf aus Afrika.

Weitere Informationen:

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

21. /AvH/ Alexander von Humboldt-Professur, Termin: 15.04.2015

/AvH/ Weltweit führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Fachgebiete aus dem Ausland, von denen erwartet wird, dass ihre mit Hilfe des Preises ermöglichten wissenschaftlichen Leistungen zur internationalen Wettbewerbsfähigkeit des Forschungsstandortes Deutschland nachhaltig beitragen, können für eine Alexander von Humboldt-Professur nominiert werden.

Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Internationalen Forschungsfonds für Deutschland finanzierte Alexander von Humboldt-Professur ermöglicht die Durchführung langfristiger zukunftsweisender Forschungen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland. Das Preisgeld in Höhe von in der Regel 5 Millionen Euro für experimentell arbeitende bzw. 3,5 Millionen Euro für theoretisch arbeitende Wissenschaftler wird über einen Zeitraum von fünf Jahren zur Verfügung gestellt.

Die Nominierung erfolgt durch deutsche Hochschulen; außeruniversitäre Forschungseinrichtungen können Nominierungen gemeinsam mit deutschen Hochschulen einreichen.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/web/alexander-von-humboldt-professur.html>

22. /AvH/ Georg Forster-Forschungspreis, Termin: 15.01.2015

/AvH / Der Georg Forster-Forschungspreis fördert gezielt führende Forscherpersönlichkeiten aus Schwellen- und Entwicklungsländern, die durch ihre bisherige Forschung international sichtbar geworden sind. Bereits zum vierten Mal schreibt die Alexander von Humboldt-Stiftung in diesem Jahr den Georg Forster-Forschungspreis aus, der an herausragende und international anerkannte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verliehen wird. Die Auszeichnung würdigt das bisherige Gesamtschaffen der Preisträger und ist an die Erwartung geknüpft, dass ihre Forschung auch in Zukunft dazu beiträgt, Lösungsansätze für die Herausforderungen der Entwicklungs- und Schwellenländer zu finden. Dotiert ist die Auszeichnung mit einem Preisgeld in Höhe von 60.000 Euro. Nominiert werden die Bewerber auf den Georg Forster-Forschungspreis von einem deutschen Fachkollegen. Mit ihm können sie ein selbst gewähltes Forschungsvorhaben in Deutschland durchführen. Nominierungsberechtigt sind alle Wissenschaftler, die an einer deutschen Hochschule oder Forschungseinrichtung tätig sind.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/web/3375391.html>

23. /EU Horizon2020*/ Health - Webinar zu der Förderung der Forschung in den Lebenswissenschaften in HORIZON 2020, Termin: 18.11.2014

/EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt/ Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt organisiert in Kooperation mit der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS-L) am 18.11.2014 ein Webinar für Antragsteller und Interessierte zu den neuen Ausschreibungen im europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation - HORIZON 2020.

Die Themen sind:

- Societal Challenges 1 (Health, Demographic Change and Wellbeing)
- Societal Challenges 2 (Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and bioeconomy)
- JTI Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)
- JTI Bio-based Industries (BBI) und
- LEIT Biotechnologie.

Ein besonderes Augenmerk wird auf den Tipps und Tricks für die Antragstellung liegen.

Weitere Informationen:

http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/18_11_2014+Fit+for+Health+_+Webinar+zu+der+F%C3%B6rderung+der+Forschung+in+den+Lebenswissenschaften+in+HORIZON+2020-p-374.html

24. /EU Horizon2020/ Karriereforum - Fördermöglichkeiten im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont 2020 - mit der Vertiefung: ERC Starting und Consolidator Grants, Termin:05.12.2014

/NKS ERC/ "Promovierte Wissenschaftler/-innen sind herzlich eingeladen zu einem Vortrag der NKS ERC (EU Büro des BMBF) zu Fördermöglichkeiten im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont 2020 - mit der Vertiefung: ERC Starting und Consolidator Grants.

Der Vortrag findet am Freitag, 05.12.2014 von 14:00-16:00 Uhr im Rahmen des Karriereforums an der TU Dortmund statt. Veranstaltungsort ist das TechnologieZentrumDortmund (Emil-Figge-Str. 80, 44227 Dortmund).

Seit 2010 findet das Karriereforum zweimal im Jahr an der TU Dortmund statt. Koordiniert wird es im Rahmen des ScienceCareerNet Ruhr, des hochschulübergreifenden Karriereförderungsprogramms für den wissenschaftlichen Nachwuchs der Ruhr-Universität Bochum, der Technischen Universität Dortmund und der Universität Duisburg-Essen (Universitätsallianz Ruhr, UAR), von der Stabsstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt der TU Dortmund (Projektleitung Dr. Ute Zimmermann).

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/erc-veranstaltungen.htm>

25. /BMWi*/ 3. Partnering Event CORNET, Termin: 18.11.2014

/ZIM-BMWi/ Veranstaltungsort: Warsaw Marriott Hotel (Rooms Baltic II and III)

Matchmaking Event um Partner für transnationale Kooperationen zu finden.

Das Partnering Event zielt auf alle interessierten KMUs und Forschungsseinrichtungen aus den Netzwerkländern ab.

Das Netzwerk IraSME organisiert pro Ausschreibung ein Partnering Event zusammen mit dem Partnernetzwerk CORNET und der Förderagentur aus dem jeweiligen Gastgeber Land.

Vortragsveranstaltung:

Auf dem Partnering Event gibt es die Möglichkeit eigene Projektideen vorzustellen und nach potentiellen Projektpartnern zu suchen. Die Vorträge/Präsentationen sollten nicht länger als 5 Minuten dauern. Die Session ist von 11:00 bis 14:00 geplant.

Face-to-face Meetings:

Sollten Sie an einem 15 minütigem Gespräch mit potentiellen Projektpartnern interessiert sein, registrieren Sie sich bitte kostenfrei in unserem Matchmaking Tool und planen Sie sich eigenständig Gesprächszeiten online.

Event Registrierung:

Die Registrierung für das IraSME / CORNET Partnering Event ist geöffnet. Bitte registrieren Sie sich über die normale Mitglieder-Registrierung, indem Sie die Box für das aktuelle Event in Warschau zusätzlich anklicken.

Weitere Informationen:

<http://www.zim-bmwi.de/veranstaltungen/3.-partnering-event>

26. /EU/ Info Day zum nächsten Aufruf der Gesellschaftlichen Herausforderung 2, Termin: 21.11.2014

/Newsletter NKSL/ Das Direktorat Bioökonomie der EU Kommission organisiert für den 21. November

2014 einen Info Day zum nächsten Aufruf 2015 der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 in Brüssel.

Interessenten erhalten Informationen aus erster Hand und können sich kostenlos bis zum 17. November 2014 für die Veranstaltung registrieren unter

<https://scic.ec.europa.eu/fmi/INFODAY-RTD-2014/start.php>

Die Gesellschaftliche Herausforderung 2 deckt folgende Förderbereiche in Horizont 2020 ab:

- Ernährungssicherheit, nachhaltige Landwirtschaft
- marine und maritime Forschung
- Biowirtschaft

Weitere Informationen:

http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/news/20141021_en.htm

<https://scic.ec.europa.eu/fmi/INFODAY-RTD-2014/start.php>

27. /EU Horizon2020/ Informationstag der Nationalen Kontaktstellen zum NMBP-Arbeitsprogramm, Termin: 12.11.2014

/Newsletter NKSL/ Der diesjährige Informationstag zum NMBP-Arbeitsprogramm wird gemeinsam von den Nationalen Kontaktstellen Nanotechnologie, Werkstoffe, Produktion und Lebenswissenschaften am 12. November 2014 in Düsseldorf organisiert und thematisiert schwerpunktmäßig die „Normierung und Standardisierung“ in Horizont 2020. Vortragende aus der Politik und relevanten Einrichtungen wie DIN und VDI, sowie die Vorstellung eines laufenden Projektes werden einen umfassenden Einblick in dieses Thema geben, welches in allen Bereichen von H2020 eine große Rolle spielt. In parallelen Workshops in der zweiten Tageshälfte werden dann weiterhin die Möglichkeiten der Förderung sowie die Ausschreibungsthemen des zweiten Jahres im NMBP-Arbeitsprogramm 2014-2015 vorgestellt und Tipps zur Antragstellung gegeben.

Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, Forschende und Projektverantwortliche aus Industrie, Forschung und Hochschulen, die ein EU-Projekt vorbereiten oder sich über Fördermöglichkeiten in Horizont 2020 im Bereich NMBP informieren möchten. Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften wird die Leitung des Workshops „Biotechnologie“ übernehmen.

Weitere Informationen:

<https://www.nks-werkstoffe.de/veranstaltungen>

28. /EU/ Der Europäische Forschungsrat (ERC) - Chancen für Wissenschaftlerinnen, Termin: 26.11.2014

/Newsletter FiF/ Am 26. November 2014 bieten die Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung / FiF und die Nationale Kontaktstelle ERC eine gemeinsame Veranstaltung in Bonn an. Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftlerinnen aller Disziplinen, die einen Antrag für einen ERC Starting oder Consolidator Grant vorbereiten oder dies planen (Zeitfenster 2-12 Jahre nach Promotion). Grantees und eine Gutachterin ergänzen die grundlegenden Informationen durch Erfahrungsberichte. Auch das Thema Chancengleichheit im Zusammenhang mit dem ERC wird thematisiert. Die Veranstaltung wird auf Englisch durchgeführt.

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/fif-erc-2014.htm>

29. /Sonstiges*/ Digital Business Innovation Contest, Deadline: 14.11.2014

/blog Yes/ The Digital Business Innovation (DBI) contest is looking for the best products, services and tangible business ideas that address the key innovation opportunities of today's digital business. The best three proposals will be awarded a money prize of up to ≈5,000.

The DBI Contest concept : Create a business plan focusing on the exploitation and implementation of the technologies of the projects that are featured on the enterprise lab section of the DBI Community portal. You can find more details at: <http://www.dbi-community.eu/projects>.



Launched by the European Commission's FutureEnterprise project, the DBI contest aims to boost internet innovation and web entrepreneurship and offer young entrepreneurs, SME's and startups a great tool to accelerate the realization of their ideas.

The DBI contest focuses linking research and entrepreneurship by presenting the DBI community's unique technology library of research projects, to internet-based enterprises and entrepreneurs to leverage and exploit.

Ideas and business plans proposed to the DBI contest will be evaluated by the FutureEnterprise Experts' Panel, and the best three will be awarded a money prize in a special award ceremony to be held in Brussels. Specifically, the 1st best proposal will receive a €5.000 award, while the 2nd and 3rd place will get €3.000 and €2.000 respectively.

Interested participants can register & apply online here. The deadline for submissions is the 14th of November 2014.

Further Information:

<http://blog.yes.be/join-now-the-digital-business-innovation-contest/>

<http://www.dbi-community.eu/projects>
