



Forschungsportal-Mailiste EU-Foerderinfo: Querschnitt europäische Forschungsförderung

EU: Kardiovaskuläre Erkrankungen, IraSME, Shift2Rail; Innovative Medicine Init.

erstellt am 23.12.2015, gültig bis 30.03.2016, Autor: Martina Hagen

Inhaltsverzeichnis

1. /Sonstiges/ Neues ERA-NET zu kardiovaskulären Erkrankungen (ERA-CVD), Erster Aufruf im Januar 2016	1
2. /Sonstiges/ Neues ERA-Net SusAn -Sunstainable Animal Production, March 2016	1
3. /Sonstige*/ IraSME - 17. transnationale Ausschreibung, Nächster Termin: 30.3.2016.....	2
4. /EU Horizon2020*/ Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU), Call 2016, Deadline: 17 March 2016; 17:00	2
5. /DAAD/ P.R.I.M.E. Forschungsaufenthalte im Ausland: Dritte Ausschreibungsrounde, Termin: 1.2.2016.....	3
6. /VolkswagenStiftung/ Förderinitiative "Leben? - Ein neuer Blick der Naturwissenschaften auf die grundlegenden Prinzipien des Lebens", Termin: 1.3.2016	4
7. /EU Horizon 2020/ Innovative Medicin Initiative - Call7, Termin: 17.3.2016, 17 Uhr Brüssler Zeit	4
8. /EU ERASMUS+/ Externe Sachverständige für Projektanträge gesucht, Bewerbungsschluss: 20.1.2016	5

Inhalte

1. /Sonstiges/ Neues ERA-NET zu kardiovaskulären Erkrankungen (ERA-CVD), Erster Aufruf im Januar 2016

Das European Research Area Network on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD) ist ein unter Horizont 2020 neu etabliertes ERA-NET mit einer Laufzeit von Oktober 2015 bis September 2020. Ziel dieses Netzwerks von 23 Partnern aus 18 Nationen/Regionen ist die Koordinierung der Erforschung kardiovaskulärer Erkrankungen auf nationaler und EU Ebene, eine Disziplinen übergreifende Interaktion und die Verstärkung der Forschungsanstrengungen auf diesem Gebiet. Forschungsgruppen sollen die Möglichkeit erhalten, gemeinsam an Problemen zu arbeiten, Ideen auszutauschen und grenzübergreifend von der gemeinsamen Expertise zu profitieren.

ERA-CVD wird in den kommenden Jahren mehrere gemeinsame transnationale Aufrufe für Verbundforschungsprojekte implementieren. Der erste Aufruf wird im Januar 2016 veröffentlicht. Ziel dieses Aufrufs sind länderübergreifende Forschungsprojekte zur Diagnose und Therapie von Herzinsuffizienz mit einem translationalen Ansatz. Detaillierte Informationen zum Aufruf finden Sie unter: Ihr Ansprechpartner für weitere Fragen ist Herr Dr. Wolfgang Ballensiefen beim DLR Projektträger, Tel.: 0228/3821-1144, E-Mail: wolfgang.ballensiefen@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.era-cvd.eu/256.php>

<http://www.era-cvd.eu/>

2. /Sonstiges/ Neues ERA-Net SusAn -Sunstable Animal Production, March 2016

The ERA-NET Sustainable Animal Production (SusAn) had its Kick-off meeting in December and is planning to launch the first call for transnational research proposals in early January 2016. 37 partners from 23 countries have committed 17 m € for research. This amount will be topped up with 4 m € for research by the European Commission (EU-cofunded call).

The funding organisations agreed that future development of the European Animal Production sector will need to build on the sustainability triangle of economic competitiveness, social acceptability and environmental protection.

This co-funded call for research is open to transnational research proposals which take a systems and interdisciplinary approach to research to address multiple objectives under the following three Research Areas:

Area 1 ('Economy'): Improve the productivity, resilience and competitiveness of European Animal Production

Area 2 ('Environment'): Improve and manage resource use to reduce waste and enhance the environmental sustainability of European animal production

Area 3 ('Society'): Improve on-farm practices to enhance consumer acceptability and address societal challenges associated with animal welfare, product quality and safety, biodiversity and provision of ecosystem services

Consortia should submit cross-cutting research proposals which address all three areas, and build on the sustainability triangle of economic competitiveness, social acceptability and environmental protection.

The SusAn website provides a 'partnering tool' that can be used by researchers to find consortium partners.



Deadline for submission of pre-proposals is planned to be in the end of March 2016.

Further information:

<http://www.era-susan.eu/>

3. /Sonstige*/ IraSME - 17. transnationale Ausschreibung, Nächster Termin: 30.3.2016

Gefördert werden FuE-Kooperationsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen.

Art und Höhe der Förderung sind je nach Land verschieden, da es sich nicht direkt um ein Förderprogramm, sondern um die Verknüpfung verschiedener Programme aus den einzelnen teilnehmenden Ländern handelt (in Deutschland: ZIM-Kooperationsprojekte).

Teilnehmende Partner sind Deutschland, Österreich, Belgien (Wallonien, Flandern), Frankreich (Nord-Pas de Calais), die Tschechische Republik und Russland.

Minimal müssen zwei KMU aus zwei beteiligten Ländern kooperieren.

Attention: To exemplify, some regional/national rules are listed here:

- For proposals with Austrian consortia partners required: Minimum configuration is a consortium with a total of 3 companies (thereof 2 SME, according to the definition of the EC) thereof at least one from Austria.
 - Project applications with Austrian partners must not exceed 10 work packages.
 - In Russia only small companies with up to 100 employees (no RTOs) are eligible for funding.
 - RTOs can participate if at least one SME from their country / region is part of the consortium and may be funded directly or treated as subcontractors.
 - Other partners (large companies, other SMEs, RTOs, etc.) from other countries which do not take part in this call or partners from the participating countries/regions that can not be funded in the respective national/regional programs may be part of the project consortium if their contribution is essential to reach the project goals. However, funding will not normally be available for them.
 - Parts of the work may be outsourced to subcontractors in German ZIM projects.
 - Cooperation agreements need to have a German working translation for the ZIM applicants
- RTOs can participate if at least one SME from their country / region is part of the consortium and may be funded directly or treated as subcontractors. (RTO: Research and Technology Organisation. An organisation which conducts research or development as a main activity. (university, higher education institute, research institute, technology centre, etc.)

Partnering Event der Netzwerke IraSME & Cornet

Wann: 28.1.2016

Wo: Aachen, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH

Weitere Informationen:

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

<http://www.ira-sme.net/events/partnering-event-aachen/>

http://www.ira-sme.net/fileadmin/Downloads/Call_Documents/17th_Call/Guidelines_for_Applicants_17th_IraSME_Call.pdf

4. /EU Horizon2020*/ Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU), Call 2016, Deadline: 17 March 2016; 17:00 Brussels time



SHIFT2RAIL will be the first European rail initiative to seek focused research and innovation (R&I) and market-driven solutions by accelerating the integration of new and advanced technologies into innovative rail product solutions. SHIFT2RAIL will promote the competitiveness of the European Rail Industry and will meet the changing EU transport needs.

The Shift2Rail Joint Undertaking launched the first calls for proposals for S2R JU members (CFM) and

non-JU members (OC),

aimed at driving innovation in railways under Horizon 2020.

Indicative budget: ≈90 million EU funding

Estimated projects value, including in kind contributions by the members, other than the Union and/or their affiliated entities: ≈170 million

Topic identifier

S2R-CFM-IP1-01-2016:Development of concepts towards the next generation of traction systems and management of wheel/rail adhesion

S2R-CFM-IP1-02-2016:Development of new technological concepts, standard specifications and architectures for train control and monitoring, with specific applications in train-to-ground communications and high safety electronic control of brakes

S2R-CFM-IP3-01-2016:Research into enhanced track and switch and crossing system

S2R-CFM-IP3-02-2016:Intelligent maintenance systems and strategies

S2R-OC-IP1-01-2016:Tools and methodologies supporting the development of next generation traction systems, and brakes

S2R-OC-IP1-02-2016:Technology feasibility studies supporting the development of next generation TCMS, and safe control for brakes

S2R-OC-IP3-01-2016:Research into new radical ways of changing trains between tracks

S2R-OC-IP4-01-2016:Interoperability Framework governance, ensuring its market uptake and sustainability

S2R-OC-IP4-02-2016:Interoperability Framework Converters

A Shift2Rail Information Day for non-JU members (open calls) will be organised by S2R JU on 20 January 2016 in Brussels at Charlemagne Building, European Commission, Rue de la Loi 170, 1000 Brussels.

Further information:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/jtis/h2020-wp16-shift2rail_en.pdf

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-s2rju-2016-01.html#c_topics=callIdentifier/t/H2020-S2RJU-2016-01/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifier/desc

<http://www.shift2rail.org/>

5. /DAAD/ P.R.I.M.E. Forschungsaufenthalte im Ausland: Dritte Ausschreibungsrounde, Termin: 1.2.2016

Um die Beschäftigungsbedingungen von Postdoktorandinnen und -doktoranden zu verbessern, fördert der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) seit 2014 mit dem Programm P.R.I.M.E.

Forschungsaufenthalte im Ausland mit befristeten Stellen statt Stipendien. Vier Geförderte haben nach ihrer Rückkehr nach Deutschland eine Juniorprofessur erhalten. Nun geht das erfolgreiche Programm in die dritte Ausschreibungsrounde.

Weitere Informationen:

http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx_ttnews%5Btt_news%5D=87197&cHash=5a56b1d0c17087a72b37b004edaf6b5d



6. /VolkswagenStiftung/ Förderinitiative "Leben? - Ein neuer Blick der Naturwissenschaften auf die grundlegenden Prinzipien des Lebens", Termin: 1.3.2016

Die Initiative "Leben?" fördert Projekte aus den Natur- und Lebenswissenschaften, die durch Arbeiten an artifiziellen lebensähnlichen Systemen oder die Erforschung von chemisch-physikalischen Zellprozessen einen Beitrag zum Verständnis der fundamentalen Prinzipien des Lebens leisten können. Es werden ausdrücklich auch internationale Forschungscooperationen gefördert.

Die Stiftung adressiert mit dem Förderangebot sowohl Einzelforscher(innen) aller Karrierestufen nach der Promotion als auch (internationale) Forschungscooperationen, deren Vorhaben neue Erkenntnisse über die Grundprinzipien des Lebens versprechen.

Um Wissenschaftler(innen) mit diesem ambitionierten Anspruch angemessen zu unterstützen, bietet die Stiftung eine langfristige Förderung von bis zu fünf Jahren an. Für jedes Förderprojekt steht dabei ein finanzieller Rahmen von maximal 1,5 Mio. Euro zur Verfügung. Es ist vorgesehen, bis zu 10 Vorhaben pro Ausschreibungsrounde zu fördern.

Weitere Informationen:

http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx_ttnews%5Btt_news%5D=87146&cHash=6278d3f7803fb5f1c5ecff38be39c5e

7. /EU Horizon 2020/ Innovative Medicin Initiative - Call7, Termin: 17.3.2016, 17 Uhr Brüssler Zeit

/NKS Lebenswissenschaften/

Der siebte Aufruf umfasst folgende Themen:

- Validation of translational imaging methods in drug safety assessment (TRISTAN)
- Identification of druggable targets modulating misfolded proteins in Alzheimer's and Parkinson's diseases
- Pathological neuron-glia interactions in neuropathic pain
- Dry age-related macular degeneration: development of novel clinical endpoints for clinical trials with a regulatory and patient access intention
- A comprehensive 'paediatric preclinical POC platform' to enable clinical molecule development for children with cancer
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)

Topics unter dem Big Data for Better Outcomes Programm:

- Coordination and support action (CSA) for the big data for better outcomes programme
- Increase access and use of high quality data to improve clinical outcomes in heart failure (HF), atrial fibrillation (AF), and acute coronary syndrome (ACS) patients

Der achte Aufruf 2015 befasst sich voraussichtlich mit dem Ebola+ Programm:

- Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Weitere Informationen:



<http://www.imi.europa.eu/content/overview-imis-calls-how-participate>
http://www.imi.europa.eu/sites/default/files/uploads/documents/IMI2_CallDocs/C7_TOPICTEXTIMI2_CAL_L7_EN.pdf

8. /EU ERASMUS+/ Externe Sachverständige für Projektanträge gesucht, Bewerbungsschluss: 20.1.2016

/DAAD/ Im Rahmen des Programmaufrufs für Erasmus+ 2016 sucht die NA DAAD externe Sachverständige für die Bewertung von Projektanträgen für die Erasmus+ Strategische Partnerschaften, die dezentral durch die NA DAAD ausgewählt werden.

Der Aufruf richtet sich an akademische Expertinnen und Experten mit ausgewiesener Sachkenntnis in den Bereichen Hochschulbildung und sektorenübergreifende Bildung aus allen Fachbereichen, insbesondere aus

- o Informatik/ Medien/ E-Learning,
- o Naturwissenschaften, insbesondere Biowissenschaften,
- o Bauingenieurwesen/ Architektur/ Städteplanung,
- o Sozialwissenschaften bzw. Sozialarbeit,
- o Psychologie,
- o Geschichte, Philosophie, Religion, Archäologie,
- o Rechtswissenschaften.

Gesucht werden auch Persönlichkeiten mit entsprechenden Erfahrungen in den sog. „horizontal issues“:

- o Akkreditierungsverfahren,
- o Lehrerausbildung,
- o Integration und Inklusion.

Gutachterinnen und Gutachter müssen Sachexpertise in den folgenden erforderlichen Kriterien vorweisen:

Weitere Informationen:

https://eu.daad.de/aktuelle_informationen/de/32234-aufruf-zur-interessensbekundung-von-externen-sachverstaendigen/
