



Inhaltsverzeichnis

1. /EU HORIZON2020/ Birthday-Prize, Termin: 06.09.2017	1
2. /EU HORIZON2020*/ Inducement prize: Zero Power Water Infrastructure Monitoring, Termin: 11.09.2018	1
3. /EU HORIZON2020/ Prize: Engine retrofit for clean air, Termin: 12.09.2017	2
4. /EU HORIZON2020*/ Event: Lunch Lounge im Rahmen der 6. International Bioeconomy Conference in Halle, Termin: 10.05.2017	2
5. /EU HORIZON2020*/ Einladung: HORIZONT 2020 für Kooperationen zwischen Hochschule und Wirtschaft, Termin: 30.05.2017	3
6. /DLR/ COST - Informationsveranstaltung in Bonn, 1.6.2017	3
7. /BMBF/ Förderung von Fachhochschulen bei der Vernetzung und Antragstellung in HORIZON 2020, Programm bis 30.6.2020	3
8. /EU HORIZON2020*/ Bio-Based Industries Joint Undertaking, Termin: 07.09.2017	4
9. /BMWi*/ ERA-Net GEOTHERMICA CFA Transnationale Projekte, Termin: 10.7.2017	5
10. /BMWi*/ EU/BMWi/BMUB/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Low-Carbon Energy (EUROGIA2020), Termin Projektskizze: 25.5.2017	6
11. /BMWi*/ ZIM - Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleinerer und mittlerer Unternehmen zwischen Deutschland und Brasilien, Termin: 30.6.2017	7
12. /Sonstiges/ Partnerschaft mi Ghana, Termin: Juni 2017	7
13. /Sonstige/ Beauftragung der Bundesregierung für Kultur und Medien: Projekte zur Erforschung und Präsentation von Kultur und Geschichte der Deutschen im östlichen Europa, Termin: 15.6.2017	7

Inhalte

1. /EU HORIZON2020/ Birthday-Prize, Termin: 06.09.2017

/EU HORIZON2020/ The challenge of the prize is to identify and bring to market innovative solutions preventing death and complications during pregnancy and childbirth.

The 'Birth day' Prize is an initiative of the European Commission which has committed €1 million, with the Bill & Melinda Gates Foundation pledging another €1 million and a further €500 000 donated by the MSD for Mothers programme of Merck Sharp & Dohme Corporation.

The Horizon Prize for the Birth day will be awarded to a solution that best demonstrates a reduction in maternal and/or newborn morbidity and mortality and/or stillbirths during facility-based deliveries. This solution will need to be novel, safe and scalable.

Deadline for submission of applications: 6 September 2017 at 17:00 CET

Award of the prize: fourth quarter of 2017

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=birthday>

2. /EU HORIZON2020*/ Inducement prize: Zero Power Water Infrastructure Monitoring, Termin: 11.09.2018

/EU HORIZON2020/ The objectives of this inducement prize are: to empower the EU water distribution market with solutions based on wireless sensor networks with energy harvesting technologies, designed for real-time monitoring of water management; and, to stimulate broader European efforts in developing solutions for this societal need.

Prizes will be awarded to working prototypes for wireless sensor networks based on energy harvesting technologies, designed to efficiently acquire, monitor, communicate and analyse information about water resources in natural or man-made environments.

The prize is open in terms of energy sources and parameters to be monitored, but proposed solutions should have a clear application and should be able to demonstrate positive impact as a result of implementation.

In the past years the R&D community together with their industrial partners and water utilities has identified a number of emerging issues for smart water monitoring.

Types of Action: IPr Inducement Prize

DeadlineModel: single-stage

Planned opening date: 19.12.2017

Deadline: 11.09.2018; 17:00

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/powerwaterprize-01-2017.html>

3. /EU HORIZON2020/ Prize: Engine retrofit for clean air, Termin: 12.09.2017

/EU HORIZON2020/ European citizens in many urban areas suffer from serious health impacts due to air quality issues. This prize aims at reducing the pollution produced by the existing fleet by promoting the development of retrofittable technology (i.e. devices or modification of existing engines).

The Horizon Prize for the cleanest engine retrofit will be awarded to the contestants who will demonstrate on a running vehicle a solution for an existing engine and powertrains that best addresses the issue of greatly reducing emissions of NOx, particles, hydrocarbons in real driving conditions, while ensuring low levels of undesired other pollutants also in the future. The technology should not affect the operational capabilities of the retrofitted vehicles, for instance it should not significantly increase the fuel consumption, at the same time providing sufficient dynamic performance for normal vehicle driving.

The contest was launched on 20 April 2016 with a deadline on 12 September 2017. Potential participants are encouraged to register for the contest by 12 June 2017. The Prize will be awarded in early 2018.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=engine-retrofit>

4. /EU HORIZON2020/ Event: Lunch Lounge im Rahmen der 6. International Bioeconomy Conference in Halle, Termin: 10.05.2017

/EU Hochschulnetzwerk/ Die Bioökonomie bietet weitreichende Ansätze für die Pflanzenforschung, für die Land- und Forstwirtschaft, für die Chemie und Kunststoffindustrie, für die Energiewirtschaft sowie für neue, leistungsfähige Materialien und Werkstoffe. Die 6. International Bioeconomy Conference liefert auf zentralen Themengebieten neue Erkenntnisse und Einblicke: So sprechen internationale Experten zu Nachhaltigkeit und Sozio-Ökonomie, zu biobasierten Wertschöpfungsketten, Bioraffinerie-Prozessen, High-Value-Products sowie zu Stresstoleranz und Produktivität von Pflanzen.

Das EU-Hochschulnetzwerk bietet im Rahmen der 6. International Bioeconomy Conference eine Lunch Lounge zum Thema: "Circular Bioeconomy in Europe - Networks and Funding Opportunities" an. In dieser Veranstaltung erhalten Sie die aktuellsten Informationen zu europäischen Netzwerken und Plattformen der europäischen Forschungslandschaft im Bereich Bioökonomie. Anhand von kurzen Beiträgen und Posterdemonstrationen werden die bedeutenden Akteure im Bereich Bioökonomie vorgestellt und Möglichkeiten zur Forschungsförderung dargestellt. Weiterhin bietet die Veranstaltung gute Möglichkeiten zur Vernetzung um potentielle Projektpartner zu finden.

Ort: Halle, Leopoldina

Zeit: 12:30 - 14:00 Uhr

Referent: Dr. Stefan Rauschen (National Contact Point - Life Science)

Weitere Informationen:

http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/Lunch+Lounge+am+10_05_2017+im+Rahmen+der+6_+International+Bioeconomy+Conference++in+Halle-p-530.html

5. /EU HORIZON2020*/ Einladung zur Veranstaltung: HORIZONT 2020 für Kooperationen zwischen Hochschule und Wirtschaft an der OVGU Magdeburg, Termin: 30.05.2017

/EU Hochschulnetzwerk/ Das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation HORIZONT 2020 ist mit das weltweit größte Förderprogramm für Forschung. 20 % des über 70 Mrd. € Budgets in HORIZONT 2020 sind dabei für KMU vorgesehen. Unternehmen in H2020 Projekten sind für Wissenschaftler essenziell um künftigen Transfer und Nachhaltigkeit der Projektergebnisse zu gewährleisten. Allerdings sind Unternehmen die Schritte aus dem Alltagsgeschäft hin zur Teilnahme an einem H2020 Projekt noch mit Hürden verbunden. Auch fehlen häufig die Kontakte zwischen KMU und Wissenschaftlern um gemeinsame Ziele wie etwa die Internationalisierung gemeinsam umzusetzen. Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt kann Antworten und Hilfestellungen leisten, welche Ausschreibungen in Frage kommen und wie ganz praktisch Anträge gemeinsam mit Wissenschaftlern initiiert und durchgeführt werden können.

In der Veranstaltung werden Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft berichten, welche Erfahrungen sie bei der Forschungsk Kooperation gesammelt haben. Auch sollen ganz gezielt Fragestellungen beantwortet und aktuelle H2020 Calls vorgestellt werden.

Ziel der Veranstaltungsreihe sind die aktive Vermittlung von Informationen zu Ausschreibungen und das Zusammenbringen von Wissenschaftlern und Wirtschaft.

Zeit: Dienstag, 30. Mai 2017; 13:00 Uhr bis 15:30 Uhr

Ort: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Campus am Universitätsplatz, Universitätsbibliothek

Weitere Informationen:

http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/HORIZONT+2020+f%C3%BCr+Kooperationen+zwischen+Hochschule+und+Wirtschaft+am+30_05_2017-p-572.html

6. /DLR/ COST - Informationsveranstaltung in Bonn, 1. 6.2017

COST (European Cooperation in Science and Technology) ist eine zwischenstaatliche Förderinitiative zur europäischen Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen und technischen Forschung, bei der nationale Forschungsaktivitäten in interdisziplinären Netzwerken zusammengeführt werden.

Um die COST Förderinitiative vorzustellen sowie Tipps zur Antragstellung und Projektdurchführung zu geben, veranstaltet das deutsche COST-Büro am 1. Juni 2017 einen COST-Informationstag im DLR Projektträger in Bonn.

Weitere Informationen:

<http://www.cost.dlr.de/cost-informationsveranstaltung-juni2017.php>

<http://www.ovgu.de/Forschung/Beratung/Forschungsf%C3%B6rderung/F%C3%B6rdermittelgeber/Europ%C3%A4ische+Union/COST.html>

7. /BMBF/ Förderung von Fachhochschulen bei der Vernetzung und Antragstellung in HORIZON 2020, Programm bis 30.6.2020

/BMBF/ Ziel ist es, Fachhochschulen dabei zu unterstützen, sich verstärkt an Horizont 2020 sowie ergänzenden EU-Programmen zu beteiligen.

Gefördert werden Maßnahmen zur Erstellung von Forschungsanträgen, die bis zum 31. Dezember 2020 bei der Europäischen Kommission eingereicht werden.

Gefördert im Sinne dieser Bekanntmachung werden nur solche Aktivitäten zur europäischen Vernetzung und der Erstellung von Anträgen, für die bereits feststeht,

- dass es einen passenden Call in „Horizont 2020“ oder ein einschlägiges ergänzendes Programm (siehe FAQ) mit Einreichungsfrist in den Jahren 2017 bis 2020 gibt und somit bekannt ist, zu welchen aktuell bekannt gegebenen Ausschreibungen eine Antragseinreichung beabsichtigt ist und dass diese Ausschreibung zum Forschungsprofil bzw. zu einem Forschungsschwerpunkt der FH passt,
- wie das konkrete Antragsthema lautet und welche Forschungsfrage auf europäischer Ebene bearbeitet werden soll.

Das beantragte Fördervolumen für dieses antragsvorbereitende Vorhaben soll im Regelfall 25 000 Euro nicht überschreiten. In begründeten Ausnahmefällen (z. B. bei Übernahme der Koordination des geplanten EU-Antrags) kann von dieser Förderhöchstgrenze abgewichen werden, sodass das Fördervolumen maximal 40 000 Euro betragen kann.

Die Laufzeit der mit dieser Bekanntmachung geförderten Vorhaben beträgt maximal neun Monate, zudem müssen diese Vorhaben spätestens am 31. Dezember 2020 beendet sein.

Förderwürdig sind nur solche Aktivitäten, die auf eine konkrete Antragstellung bei den derzeit aktuellen Ausschreibungen („Calls“) von „Horizont 2020“ sowie ergänzender Programme ausgerichtet sind, wie z. B.:

- Gespräche und Treffen mit Vertreterinnen/Vertretern der Nationalen Kontaktstellen (NKS) und anderweitiger Beratungsstellen (z. B. bei der EU-KOM) zur Erstellung der Anträge,
- Recherchen zur Ermittlung des Stands von Wissenschaft und Technik, die über das übliche Maß hinausgehen,
- Reisen zur Abstimmung und Koordination einer Projektidee bzw. zur Erstellung von Anträgen mit weiteren, auch internationalen Partnern; Durchführung von Vernetzungsgesprächen,
- Vor-) Arbeiten zur Validierung von Lösungsansätzen/zur Erstellung einer Projektskizze,
- Personal zur Erstellung von Anträgen; (Lehr-) Vertretungen für projektleitende FH-Professorinnen/Professoren.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger beauftragt:

VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)

VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf

Ansprechpartnerin: Dr. Alexandra Brennscheidt

Telefon: 02 11/62 14-5 61, E-Mail: brennscheidt@vdi.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1345.html>

8. /EU HORIZON2020/ Bio-Based Industries Joint Undertaking, Termin: 07.09.2017

/EU HORIZON2020/ The 2017 call is the fourth in a total of seven Calls between 2014 and 2020.

4 strategic orientations: Feedstock, Process, Products, and Market uptake.

As initiated in the Annual Work Plan (AWP) 2016, the AWP 2017 moves away from a strict biomass feedstock 'push' based on the traditional value chains, towards a demand for biomass to enable processing to respond adequately to a 'pull' from the end markets.

The 2017 Calls for Proposals:

- o Valorisation of gaseous side streams from bio-based operations into chemical building blocks
- o Valorisation of liquid and solid side streams from bio-based operations into high addedvalue products to create new feedstock for bio-based products
- o Integrated multi-valorisation of algae into advanced materials and high added-value additives
- o Innovative technologies for the pre-treatment and separation of lignocellulosic feedstock and complex composition streams into valuable fractions while maintaining key characteristics
- o Exploiting extremophiles and extremozymes to broaden the processing conditions to convert biomass into high-value building blocks
- o Integrated 'zero waste' biorefinery utilising all fractions of the feedstock for production of chemicals and materials
- o Proteins and other bioactive ingredients from side streams and residues
- o Novel bio-based chemical precursors to improve the performance of mass consumption products
- o Competitive biodegradable, compostable and/or recyclable bio-based plastics for a sustainable end-of-life phase
- o Novel secondary bio-based chemicals without significant fossil-based counterparts but with high application potential
- o Breakthrough primary bio-based chemicals without significant fossil-based counterparts but with high marketability
- o Innovative bio-based fertilising products to increase the sustainability of fertilising practices in agriculture
- o Advanced bio-based fibres and materials for large-volume applications
- o Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources
- o Establish cooperation and partnership with brand owners and consumer representatives to improve the market access of sustainable bio-based products
- o Identify opportunities for ICT to increase the efficiency of biomass supply chains for the bio-based industry

Call timing

Publication of topic texts (via the Annual Work Plan 2017): December 2016

Call opening: 11 April 2017

Call closure: Thursday 7 September 2017, 17:00 CET

Proposal evaluations (indicative): October - November 2017

Results sent to applicants (indicative): December 2017

Indicative budget: 81 million euros.

Estimated value of the in kind contributions by the members other than the Union or their constituent entities (BIC): Minimum 40 million euros.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bbi-jti-2017.html#c,topics=callIdentifier/t/H2020-BBI-JTI-2017/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc>

file:///C:/Users/ssn/Desktop/h2020-wp17-bbi_en.pdf

9. /BMWI*/ ERA-Net GEOTHERMICA CFA Transnationale Projekte, Termin: 10.7.2017

Das EU-Gemeinschaftsprojekt (ERA-Net) GEOTHERMICA CFA hat seinen ersten Förderaufruf veröffentlicht.

GEOTHERMICA fördert innovative Demonstrationsprojekte und Technologieentwicklungen, die den Anteil der Geothermie im Energiemix erhöht. Ziel ist es, die zahlreichen Einzelmaßnahmen und Förderaktivitäten in den europäischen Ländern zielführend zu bündeln. Mittlerweile wurden mit Irland und Spanien zwei weitere Partner in das GEOTHERMICA-Konsortium aufgenommen, so dass nun grenzübergreifende Forschungsprojekte aus insgesamt 15 Ländern bzw. Regionen gefördert werden können. Die deutsche Bundesregierung beteiligt sich mit rund vier Millionen Euro an dem zunächst auf fünf Jahre ausgelegten Programm.

Zu folgenden Themen können Forschungsverbände Pilot- und Demonstrationsvorhaben einreichen:

- Identification and assessment of geothermal resources
- Geothermal resource development (drilling, completion, materials and equipment)
- Supply and smart integration into the energy system and operations

Darüber hinaus können Skizzen zu vier übergreifenden Themenkomplexen platziert werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Ansprechpartner: Projektträger Jülich

Dr. Stephan Schreiber, Tel.: 02461 61-4743, E-Mail: k.schreiber@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

<http://www.geothermica.eu/news-and-events/call-text-publication>

<http://www.geothermica.eu/call-to-action/>

10. /BMWi*/ EU/BMWi/BMUB/BMBF: Transnationale Projekte im Bereich Low-Carbon Energy (EUROGIA2020), Termin Projektskizze: 25.5.2017

EUROGIA2020 is one of the EUREKA cluster projects seeking to strengthen European competitiveness in the key technology area Low-Carbon Energy. It is committed to enhancing the competitiveness of European industry through the promotion of market-oriented industrial innovation and offers a route to fast market growth through European co-operation. It addresses all innovative energy technologies that will:

- reduce the carbon footprint of energy production and use,
- develop new technologies for energy such as solar, wind, biomass, geothermal, energy efficiency, etc.

General Rules:

- Projects' participants must be organisations from the EUREKA Member Countries.
- The consortium must comprise at least two industrial companies-Large, Small or Medium sized enterprises- from two different EUREKA member countries. The active participation of research institutes or universities is strongly encouraged when not made mandatory.
- EUROGIA2020 projects must clearly show technical innovation in the future product/process or service (either through using new devices or in the utilization of existing devices in a new application).
- The project must have a strong market and exploitation orientation.
- The contribution from any given country must not exceed 66% of the total budget. In parallel, the contribution from any one partner (affiliated organisations count as one partner) must not exceed 66% of the total budget either.

German project participants must apply for funding separately within the national funding programmes, e.g. of the Federal Ministry of Education and Research and the Federal Ministry of Economics and Technology.

Ansprechpartner: DLR-PT, EUREKA-Office

Andrea Hesse, Telefon: 0228 3821-1371, E-Mail: andrea,hesse@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.eurogia.com/submitting/criteria.html>

<http://www.eurekanetwork.org/content/eurogia2020>

11. /BMW*/ ZIM - Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleinerer und mittlerer Unternehmen zwischen Deutschland und Brasilien, Termin: 30.6.2017

Dieser Aufruf gehört zum Förderprogramm Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) des BMWI. Antragsberechtigt sind kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) aus Deutschland und Brasilien.

Alle deutschen KMU, die in Kooperation mit einer Hochschule oder Forschungseinrichtung stehen, sind grundsätzlich antragsberechtigt. Die Projektteilnehmer finanzieren ihre Kosten aus den jeweiligen nationalen Förderprogrammen (ZIM in Deutschland, Sebrae in Brasilien) und ergänzend mit eigenen Mitteln. Die Teilnahme von mindestens jeweils einem Unternehmen aus Deutschland und Brasilien ist obligatorisch.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Vor Ende der Einreichungsfrist müssen alle Projektpartner ein gemeinsames Antragsformular an den Projektträger übermitteln. Alle deutschen Antragssteller müssen weiterhin einen Antrag beim ZIM stellen.

Alle interessierten Partner sind angehalten die nationalen Förderagenturen so früh wie möglich zu kontaktieren.

Kontakt: AIF Projekt GmbH Georg Nagel Tel.: 030 48163-493 E-Mail: international@aif-projekt-gmbh.de

Weitere Informationen:

http://www.zim-bmw.de/internationale-fue-kooperationen/download/Ausschreibung_DEU-BRAS

<http://www.zim-bmw.de/internationale-fue-kooperationen>

12. /Sonstiges/ Partnerschaft mit Ghana, Termin: Juni 2017

/DAAD/ Neu im Förderangebot ist das Programm "NRW-Partnerschaften zur Förderung der Technical Universities in Ghana".

Alle Ausschreibungstexte und weitere Programminformationen finden Sie in der Projektdatenbank.

Die regulären Ausschreibungstermine sind Anfang April, Mitte Juni und Anfang Oktober.

Weitere Informationen:

<https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-findet/>

http://www.uni-magdeburg.de/unimagdeburg_media/International/Infomaterial/sonstige+Infos/Programm%C3%BCbersicht+DAAD.pdf

13. /Sonstige/ Beauftragung der Bundesregierung für Kultur und Medien: Projekte zur Erforschung und Präsentation von Kultur und Geschichte der Deutschen im östlichen



Die Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien (BKM) fördert Projekte zur Erforschung und Präsentation von Kultur und Geschichte der Deutschen im östlichen Europa. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei den Wechselwirkungen mit den Nachbarkulturen. Ausgeschrieben wird ein wissenschaftliches Förderprogramm für Universitäten und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen für die Jahre 2017-2020 mit zwei inhaltlichen Schwerpunkten:

- Objekt & Material & Kultur: Dokumentation und Erforschung des materiellen Kulturerbes der Deutschen im östlichen Europa

- Deutsch-jüdische Lebenswelten im östlichen Europa

Die Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftler/innen aus den geschichts-, kultur- und sozialwissenschaftlichen Disziplinen. Die Vorhaben sollen in internationaler Kooperation (vornehmlich mit Partnern im östlichen Europa) durchgeführt werden. Projekte können bis zu einem Höchstbetrag von 80.000 Euro gefördert werden.

Kontakt: Bundesinstitut für Kultur und Geschichte der Deutschen im östlichen Europa

Tel.: 0441 96195-0, E-Mail: bkge@bkge.uni-oldenburg.de

Weiter Informationen:

<http://www.bkge.de/Foerderungen-Stipendien-BKM/Universitaeres-Foerderprogramm.php>
