



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 12/2016

I. AKTUELLE AUFRUFE.....	2
HORIZONT 2020	2
<i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – ERC – Proof of Concept Grant 2017, erstes cut-off-date 2017 am 19. Januar</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – EU-Brazil Joint Call ist geöffnet.....</i>	<i>2</i>
JOINT UNDERTAKING (JU)	2
<i>JPI – JPI Antimicrobial Resistance (JPIAMR): Vorankündigung zur 5. transnationalen Ausschreibung</i>	<i>2</i>
<i>JU – Shift2Rail: Ausschreibung und Annual Working Plan 2017 veröffentlicht.....</i>	<i>3</i>
WEITERE PROGRAMME	3
<i>INTERACT – Ausschreibung „Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen“</i>	<i>3</i>
<i>PP - Eurotrans-Bio: 12. Ausschreibungsrunde für transnationale KMU-Förderung ist geöffnet</i>	<i>3</i>
<i>ERA-Net Cofund – Vorankündigung der Ausschreibung des ERA-Net CORE Organic</i>	<i>4</i>
<i>ERA-Net Cofund – Ausschreibung des ERA CoBioTech, Thema "Biotechnology for a sustainable bioeconomy"</i>	<i>4</i>
<i>Vorankündigung: Förderbekanntmachung der ERA-NET ICT-AGRI zu Farm Management Systems</i>	<i>4</i>
II. VERANSTALTUNGEN.....	5
VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN.....	5
<i>Save the Date: Climate-KIC @ TU Berlin – Infoveranstaltung zu laufenden TU Aktivitäten und Fördermöglichkeiten im Climate-KIC am 18. Januar 2017.....</i>	<i>5</i>
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	5
<i>Horizont 2020: European Health Brokerage Event am 19. Januar 2017 in Zagreb</i>	<i>5</i>
<i>Save the Date: EuroNanoForum 2017 vom 21.-23. Juni 2017 in Valletta.....</i>	<i>5</i>
WEITERE VERANSTALTUNGEN	6
<i>„Geeks to the rescue? How can digital technologies transform the energy system?“ am 7. Dezember in Brüssel</i>	<i>6</i>
WEBINARE	6
<i>Horizont 2020 - Webinare-Reihe der NKS Lebenswissenschaften zu „Excellence“, „Impact“ und „Implementation“</i>	<i>6</i>
III. AKTUELLE INFORMATIONEN.....	7
<i>EU-Projekt OpenAire: Informationen von der Open-Access-Webinarreihe verfügbar</i>	<i>7</i>
<i>ERASMUS+ - Nationalagentur DAAD: Ausschreibung für Gutachterstätigkeit Erasmus+ 2017</i>	<i>7</i>
<i>„Next Generation Internet Initiative“ der EU-Kommission.....</i>	<i>8</i>

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

Sabine Hutfilter

Telefon: + 49-30-314-27618

email: sabine.hutfilter@tu-berlin.de





I. AKTUELLE AUFRUFE

HORIZONT 2020

H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht

Informationen Eine Übersicht über die derzeit geöffneten Aufrufe in H2020 finden Sie unter:
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

H2020 – ERC – Proof of Concept Grant 2017, erstes cut-off-date 2017 am 19. Januar

Informationen Der ERC fördert mit dem Proof of Concept Grant exzellente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die bereits mit einem ERC Grant ausgezeichnet wurden. ERC Grantees können mit einer Proof of Concept Förderung das Innovationspotenzial ihrer Forschungsideen – gewonnen aus bereits geförderten ERC-Projekten – überprüfen. Der Proof of Concept Grant wird für laufende Projekte bzw. für solche Projekte vergeben, die vor nicht mehr als 12 Monaten beendet wurden (Zeitpunkt: Datum der Ausschreibung). Die maximale Fördersumme sind 150.000€, Förderhöchstdauer sind 18 Monate. Die Erfolgsquote 2015 lag bei rund 45%. Es gibt jährlich drei cut-off-dates.
<https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/proof-concept>, offene Ausschreibung auf dem [Participant Portal](#)

Frist 19. Januar 2017 (weitere: 25. April 2017, 05. September 2017)

H2020 – EU-Brazil Joint Call ist geöffnet

Informationen In der Ausschreibung "EU-Brazil Joint Call" (H2020-EUB-2017) können ab sofort Projektanträge zu folgenden IKT-Themen eingereicht werden:

- EUB-01-2017: Cloud Computing
- EUB-02-2017: IoT Pilots
- EUB-03-2017: 5G Networks

Bitte beachten Sie, dass für diese Ausschreibung besondere Teilnahmebedingungen gelten!

Frist Im [Participant Portal](#)
14. März 2017

JOINT UNDERTAKING (JU)

JPI – JPI Antimicrobial Resistance (JPIAMR): Vorankündigung zur 5. transnationalen Ausschreibung

Die JPIAMR kündigt für Januar 2017 die Ausschreibung zum Thema "Prevention and intervention strategies to control AMR infections" an. Ziel: Vergleich von Vorsorge-, Kontroll- und Interventionsstrategien, um der Entwicklung und Ausbreitung antimikrobieller Resistenzen (AMR) vorzubeugen. Es handelt sich um ein zweistufiges



Informationen
Frist

Verfahren. Die Abgabefrist für die Projektskizzen (Pre-Proposal) der ersten Stufe wird im, für Vollerträge im Juli 2017 sein. Fragen beantwortet das Joint Call Sekretariat:
Dr. Malwina Gębalska, Phone +48 12 341 9017; E-mail: Malwina.Gebalska@ncn.gov.pl;
Dr. Jerzy Fraczek, Phone: +48 12 341 9165; E-mail: Jerzy.Fraczek@ncn.gov.pl
<http://www.jpjamr.eu/pre-call-announcementfifthcall/>
März 2017 (Stufe 1), Juli 2017 (Stufe 2)

JU – Shift2Rail: Ausschreibung und Annual Working Plan 2017 veröffentlicht

Informationen
Frist

Das Joint Undertaking „Shift2Rail“ (JU S2R) hat den Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für 2017 sowie seinen Annual Work Plan 2017 veröffentlicht. Der Aufruf umfasst Topics für Mitglieder JU S2R (Referenz: CFM) und offene Topics für Nicht-Mitglieder (Referenz: OC). Vorschläge für den Aufruf (Budget 60,8 Mio.€) können über das [Participant Portal](#) ab dem 10. Januar 2017 eingereicht werden.
<http://shift2rail.org/> und http://shift2rail.org/wp-content/uploads/2013/07/h2020-wp17-shift2rail_en.pdf
30. März 2017

WEITERE PROGRAMME

INTERACT – Ausschreibung „Transnationaler Zugang zu Forschungseinrichtungen“

Informationen
Frist

Im Rahmen des EU-geförderten Projekts INTERACT (International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic) ist eine Ausschreibung für den Zugang zu einer von 43 Forschungseinrichtungen in der Arktis, Europa, Russland und Nordamerika geöffnet. Es können sich Forschungsgruppen für einen Aufenthalt auf einer der Stationen zwischen März 2017 und April 2018 bewerben. Zugangsvoraussetzungen sind, dass die Forschungsgruppe nicht im gleichen Land wie die Forschungseinrichtung beheimatet ist und dass es national keine vergleichbare Einrichtung gibt.
<http://www.eu-interact.org/transnational-access/tacall/> ; <http://www.eu-interact.org/transnational-access/infrastructures/>
18. Dezember 2016

PP - Eurotrans-Bio: 12. Ausschreibungsrunde für transnationale KMU-Förderung ist geöffnet

Informationen
Frist

Die EuroTrans-Bio Initiative hat eine themenoffen Ausschreibung für Projektvorschläge aus allen Bereichen der industriebezogenen und angewandten Forschung der Biotechnologie gestartet. Gefördert werden Verbünde von Biotechnologie-Firmen aus mindestens zwei der beteiligten Länder. Akademische Forschungsgruppen können den Konsortien ebenfalls angehören, wenn deren Beitrag zur Erreichung der Projektziele erforderlich ist. Beteiligte Länder/Regionen sind Belgien (Flandern; Wallonien), Deutschland, Frankreich (Elsass), Finnland, Österreich, Russland.
<https://www.eurotransbio.eu/> ; <https://www.ptj.de/eurotrans-bio>
31. Januar 2017



ERA-Net Cofund – Vorankündigung der Ausschreibung des ERA-Net CORE Organic

Voraussichtlich am 5. Dezember 2016 startet ERA-Net CORE Organic einen Aufruf zur Einreichung von Anträgen für Forschungsprojekte. Forschende aus Deutschland sind für die Themen:

- Appropriate and robust livestock systems: cattle, pigs, poultry
- Organic food processing concepts and technologies for ensuring food quality, sustainability and consumer confidence

förderberechtigt.

Fragen zum ERA-NET CORE Organic und zur Vorankündigung beantwortet das CORE Organic Call Sekretariat: Arnd Baßler (Tel: 0228 6845 3506, E-Mail: arnd.bassler@ble.de).

Das Verfahren ist zweistufig.

Am 07. Dezember findet zudem ein Brokerage Event in Brüssel statt.

Informationen

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

Frist

01. März 2017 (1. Stufe) und 03. Juli 2017 (2. Stufe)

ERA-Net Cofund – Ausschreibung des ERA CoBioTech, Thema "Biotechnology for a sustainable bioeconomy"

Zur Umsetzung ihrer Ziele (Produktion gesunder/sicherer Lebensmittel, nachhaltige Herstellung biobasierter Materialien, Chemikalien, Textilien etc.) fördert das ERA CoBioTech Forschungs- u. Entwicklungsvorhaben, denen es gelingt mit Ansätzen aus der synthetischen Biologie, der Systembiologie, der Bioinformatik und der Biotechnologie Rohstoffe und Bioressourcen nachhaltig in bio-basierte höherwertige Produkte umzuwandeln; industrielle Prozesse in Bezug auf ihre Nachhaltigkeit zu verbessern etc. Das Verfahren ist 2-stufig.

Informationen

<https://www.submission-cobiotech.eu/call1#>

Frist

02. März 2017 (Stufe 1) und 20. Juli 2017 (stufe 2)

Vorankündigung: Förderbekanntmachung der ERA-NET ICT-AGRI zu Farm Management Systems

Im Dezember 2016 wird das ERA-NET ICT-AGRI einen Aufruf zu Farm Management Systems mit der Zielsetzung *Implementation of Smart Application on farms* starten. Schwerpunkte sind:

- Agricultural research for scientifically-based detection and decision/deduction
- ICT development for applications for the FMS process

Es sollen Projekte gefördert werden, die ICT-Anwendungen entwickeln und/oder umzusetzen, die den gesamten "observation - detection / deduction - action" Prozess unterstützen und in ein Farm Management System implementiert werden können. Die Projekte werden über nationale Mittel gefördert.

Informationen

<http://www.ict-agri.eu/node/36500>

Frist

k.A.



II. VERANSTALTUNGEN

VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN

Save the Date: Climate-KIC @ TU Berlin – Infoveranstaltung zu laufenden TU Aktivitäten und Fördermöglichkeiten im Climate-KIC am 18. Januar 2017

Climate-KIC setzt den Fokus auf klimafreundliche Technologien mit großem Innovations- und Marktpotenzial. Innerhalb der vier Themen Urban Transitions, Sustainable Production Systems, Sustainable Land Use und Decision Metrics and Finance werden (forschungsbasierte) Projektideen und Existenzgründungen bis zur Marktreife und darüber hinaus gefördert.

Auf der Veranstaltung geben Beteiligte der TU Berlin interessierten Wissenschaftler*innen aus allen TUB-Einrichtungen einen Einblick in ihre Climate-KIC-Aktivitäten. Deutsche Vertreter*innen der Climate-KIC-Organisation werden im Anschluss die kommenden Fördermöglichkeiten im Jahr 2017 darstellen. Einen Überblick zu den KIC-Partnerschaften der TU Berlin finden Sie [hier](#).

**Informationen
/Anmeldung**

Bitte kontaktieren Sie Frau Helen Franke unter h.franke@tu-berlin.de.

Ort

TU Berlin

Datum

18. Januar 2017

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

Horizont 2020: European Health Brokerage Event am 19. Januar 2017 in Zagreb

Das EU-Projekt Health NCP Net 2.0 und das Enterprise Europe Network richten ein European Health Brokerage zu den aktuellen Ausschreibungen in Horizont 2020 "Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen". Die Veranstaltung bietet Möglichkeiten zur Konsortialbildung, der Hauptteil der Veranstaltung besteht aus bilateralen Treffen. Die Teilnehmenden erhalten die Möglichkeit, ihre Projektideen in Bezug auf ein Topic des kommenden Aufrufs 2017 vorzustellen. Die Registrierung ist bis zum 05. Dezember geöffnet.

Informationen

<https://www.b2match.eu/behealthzagreb>

Ort

Zagreb

Datum

19. Januar 2017

Save the Date: EuroNanoForum 2017 vom 21.-23. Juni 2017 in Valletta

Unter der Schirmherrschaft der Ratspräsidentschaft Malta und kofinanziert von Horizon 2020 findet die *EuroNanoForum 2017* statt. In der Ankündigung zur Veranstaltung heißt es: "Representatives from industry, research, academia and businesses will discuss the latest developments in nanotechnology and advanced materials and their contribution to European manufacturing. The programme will offer workshops, opportunities for networking and matchmaking, and an exhibition where the latest results of EU funded projects will be shown."

Die Registrierung wird in Kürze geöffnet.



Informationen	http://euronanoforum2017.eu/
Ort	21.-23. Juni 2017
Datum	Valletta

WEITERE VERANSTALTUNGEN

„Geeks to the rescue? How can digital technologies transform the energy system?“ am 7. Dezember in Brüssel

In der Ankündigung zur Veranstaltung der *Science/Business Plattform* heißt es: „Digital technologies such as smart grids, smart meters and smart homes raise new opportunities and challenges, for both markets and consumers. The main question on the table: how can digital technologies drive the move towards a more efficient, low-carbon energy system?“

Die Panel Diskussion wird von einer Reihe hochrangiger SprecherInnen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft gestaltet.

Informationen	http://sciencebusiness.net/events/2016/geeks-to-the-rescue-how-can-digital-technologies-transform-the-energy-system/
Ort	Brüssel
Datum	7. Dezember 2016

WEBINARE

Horizont 2020 - Webinare-Reihe der NKS Lebenswissenschaften zu „Excellence“, „Impact“ und „Implementation“

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS-L) veranstaltet am 06., 07. und 08. Dezember 2016 drei Webinare, die detaillierte Informationen und Tipps zum Erstellen der Antragsteile Excellence, Impact und Implementation in Horizont-2020-Anträgen (RIA / IA / CSA) geben:

- Excellence: 06. Dezember 2016, 10:00-11:00 Uhr
- Impact: 07. Dezember 2016, 10:00-11:00 Uhr
- Implementation: 08. Dezember 2016, 10:00-11:00 Uhr

Die Registrierung ist bis zum 05. Dezember 2016, 12:00 Uhr geöffnet.

Informationen / Anmeldung	Anmeldung per E-Mail an nks-lebenswissenschaften@dlr.de ; Betreff "Webinar Fördermöglichkeiten und Antragstellung"
Datum	06. - 08. Dezember 2016

Veranstaltungen der Nationalen Kontaktstellen (NKS)

Die Nationalen Kontaktstellen zu den verschiedenen Fördersäulen des EU-Forschungsrahmenprogramms bieten zahlreiche Informationsveranstaltungen an, über die Sie sich hier informieren können:

Säule Wissenschaftsexzellenz

NKS European Research Council (ERC): <http://www.eubuero.de/erc-veranstaltungen.htm>

NKS Future and Emerging Technologies (FET): <http://www.eubuero.de/fet-veranstaltungen.htm>

NKS Marie Skłodowska Curie: <http://www.eubuero.de/msc-veranstaltungen.htm>



Säule Führende Rolle der Industrie

NKS Informations- und Kommunikationstechnologien: <http://www.nks-ikt.de/de/Termine-und-Veranstaltungen.php>

NKS Nanotechnologien, fortgeschrittene Werkstoffe, fortgeschrittene Fertigungs- & Verarbeitungsverfahren:
<http://www.horizont2020.de/beratung-nks-nmp.htm>

NKS Raumfahrt: <http://www.dlr.de/rd/desktopdefault.aspx/tabid-10250/>

NKS Lebenswissenschaften: <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/de/veranstaltungen-der-nks-lebenswissenschaften.php>

Säule Gesellschaftliche Herausforderungen

NKS Umwelt: <https://www.nks-umwelt.de/veranstaltungen>

NKS Verkehr: <http://www.nks-verkehr.eu/index.php?id=veranstaltungen>

NKS Energie: <https://www.nks-energie.de/veranstaltungen>

NKS Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften: <http://www.nks-swg.de/de/veranstaltungen.php>

NKS Wissenschaft mit und für die Gesellschaft <http://www.eubuero.de/wg-veranstaltungen.htm>

Veranstaltungen der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi)

Übersicht der Veranstaltungen von KoWi: <http://www.kowi.de/desktopdefault.aspx/tabid-39/>

Veranstaltungen des Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg (EEN)

Übersicht der Veranstaltungen des EEN: <http://eu-service-bb.de/veranstaltungen.php>

III. AKTUELLE INFORMATIONEN

EU-Projekt OpenAire: Informationen von der Open-Access-Webinarreihe verfügbar

Ziel des EU-Projektes OpenAire ist die Förderung von *Open Science* bzw. *Open Access*. Zu den von OpenAire im Oktober veranstalteten *webinaren*

- The fundamentals of Open Science
- H2020 Open Access mandate for project coordinators and researchers
- Open Research Data in H2020 and Zenodo repository
- Policies for Open Science: webinar for research managers and policy makers
- OpenAIRE guidelines and broker service for repository managers

sind jetzt auf der OpenAire *website* Präsentationen und Aufzeichnungen verfügbar.

Informationen

<https://www.openaire.eu/openaire-oa-week-webinars-presentations-and-recordings>

ERASMUS+ - Nationalagentur DAAD: Ausschreibung für Gutachtertätigkeit Erasmus+ 2017

Die Nationalagentur beim Deutschen Akademischen Austauschdienst (NA DAAD) für Erasmus+ sucht für 2017 Gutachter/innen. Externe ExpertInnen für Projektanträge im Rahmen der Erasmus+ „Strategische Partnerschaften“ können sich bis zum 09.01.2017 für eine Gutachtertätigkeit bewerben.

Informationen

<https://eu.daad.de/die-nationale-agentur/ausschreibungen/de/>

Frist

09. Januar 2017



„Next Generation Internet Initiative“ der EU-Kommission

Die EU-Kommission will das Internet der Zukunft als ein leistungsfähiges, offenes, datengetriebenes, benutzerzentriertes und interoperables Plattform-Ökosystem gestalten. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde die "Next Generation Internet Initiative" ins Leben gerufen. Vorbereitend darauf werden unterschiedliche Aktionen durchgeführt, u.a.

- Eine [öffentliche Konsultation](#), um eine möglichst breite Zielgruppe einzubinden
- [Ausschreibung von Unterstützungsmaßnahmen](#) (CSA) zur Ermittlung der spezifischen Forschungsthemen und zur Schaffung eines Ökosystems relevanter Akteure (ICT-41-2017)

Informationen

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/next-generation-internet-initiative>

EU Newsletter abonnieren/abbestellen

Wenn Sie den EU-Newsletter nicht (mehr) erhalten möchten, bestellen Sie ihn bitte über <https://lists.tu-berlin.de/mailman/listinfo/for-eunewsletter> ab oder schicken Sie eine eMail an sabine.hutfilter@tu-berlin.de

Bei **Interesse** an unserem Newsletter können Sie sich unter <https://lists.tu-berlin.de/mailman/listinfo/for-eunewsletter> in den Verteiler für den EU-Newsletter eintragen.

Unser EU-Newsletter berücksichtigt derzeit regelmäßig die aktuellen Aufrufe in den folgenden Programmen (je nach Informationsstand werden andere Programme berücksichtigt): ▶ Forschungsrahmenprogramm Horizont 2020 (unregelmäßig auch ERA Netze = nationale Förderer) ▶ ERC - European Research Council ▶ Marie S. Curie Individualstipendien ▶ Gemeinsame Programmplanungen ▶ Gemeinsame Technologieinitiativen ▶ Erasmus+

Der EU-Newsletter erscheint monatlich. Alle Ausgaben sind auf unserer Homepage archiviert: http://www.tu-berlin.de/abteilung_v/servicebereich_forschung/menue/forschungsfoerderung/eu_forschungsfoerderung/informationen / (Direktzugang: 56284).