



## EU Newsletter 3/2016

Abteilung Forschung, EU-Büro (VE)

Sabine Hutfilter

Phone: +49-30-314-27618

Email: [sabine.hutfilter@tu-berlin.de](mailto:sabine.hutfilter@tu-berlin.de)

<http://www.forschung.tu-berlin.de/eu>

### Aktuelle Aufrufe

#### Horizont 2020

##### Horizont 2020: derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht

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 – Advanced Grant 2016

Zielgruppe der Advanced Grants sind etablierte Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen jeder Nationalität mit einer herausragenden Forschungsleistung in den letzten 10 Jahren. Der ERC fördert eine als Pionierforschung oder „Frontier Research“ charakterisierte Forschung. Mit diesen Begriffen wird bahnbrechende und visionäre Forschung bezeichnet, bei der die Grenzen zwischen Grundlagen- und angewandter Forschung und zwischen klassischen Disziplinen aufgehoben werden, in denen neue gerade entstehende Forschungsfelder (weiter) erschlossen bzw. unkonventionelle, innovative Forschungsansätze verfolgt werden. Es können max. bis zu 2,5 Mio. EUR für einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren beantragt werden; in Ausnahmen können bis zu 3,5 Mio. EUR beantragt werden.

Informationen: <http://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/advanced-grants>, [www.eubueno.de/erc.htm](http://www.eubueno.de/erc.htm)

Frist: 01. September 2016

#### ERA Net – European Research Area Net

##### Vorankündigung zum ersten Aufruf im ERA-NET COFUND „ERA-GAS“

Die Joint Programming Initiative „Agriculture Food Security and Climate Change“ (FACCE JPI) startet zum 1. März 2016 das neue ERA-NET Cofund „ERA-GAS“ (Greenhouse Gas Emissions) zu Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft. 13 europäischen Mitgliedstaaten, Neuseeland und die USA beteiligen sich an der gemeinsamen Bekanntmachung „Monitoring und Vermeidung von Klimagasen aus Land- und Forstwirtschaft“. Es ist ein 2-stufiges Antragsverfahren vorgesehen. Fragen an: Katrin Spoth (eMail: [katrin.spoth@ble.de](mailto:katrin.spoth@ble.de), Tel.: 0228/6845-3836), Dr. Johannes Bender (eMail: [johannes.bender@ble.de](mailto:johannes.bender@ble.de), Tel.: 0228/ 6845-3610) sowie Dr. Elke Saggau (eMail: [elke.saggau@ble.de](mailto:elke.saggau@ble.de), Tel.: 0228/6845-3930) in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Informationen: <http://www.eragas.eu/>

Frist: Vorantrag: 29.04.2016, Vollantrag: 1.12.2016

#### Joint Undertaking (JU): [institutional] Public-Private Partnership (Joint Technology Initiative)

##### JTI - Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) - Ausschreibungsentwürfe zum 9. Call veröffentlicht

Die Innovative Medicines Initiative 2 hat für ihre 9. Ausschreibungsrunde folgende Themen vorgesehen:

- A European distributed data network (DDN) project to facilitate intra-EU access to, and analysis of, real world data to improve health outcomes for EU patients Addressing the clinical burden of Clostridium difficile infection (CDI): evaluation of the burden, current practices and set up of a European research platform
- Development of immune tolerance therapies for the treatment of rheumatic diseases
- Data quality in preclinical research and development
- Next generation of electronic translational safety – NEXGETS
- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD)
- Identification and validation of non-invasive markers across the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)
- Joint influenza vaccine effectiveness surveillance (JIVES)





Der Call wird voraussichtlich am 6. April 2016 veröffentlicht, es ist ein 2-stufiges Antragsverfahren vorgesehen. Bitte beachten Sie, dass es noch zu Änderungen kommen kann. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der IMI2-Webseite veröffentlicht:

Informationen: <http://www.imi.europa.eu/>, <http://www.imi.europa.eu/content/future-topics>  
Frist: 1. Stufe: Juli 2016

## Joint Programming Initiative

### JPI – Water-JPI and FACCE-JPI: WaterWorks2015 (2016 Joint Call) geöffnet

Der bereits für 2016 vorangekündigte gemeinsame Aufruf „WaterWorks2015“ ist geöffnet. Unter dem Thema „Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors“ können Verbundforschungsprojekte zu den folgenden Topics beantragt werden:

- Increasing the efficiency and resilience of water uses
- Monitoring and reducing soil and water pollution
- Integrating social and economic dimensions into the sustainable management and governance of water resources

Es wird ein zweistufiges Einreichungsverfahren durchgeführt.

Informationen: [http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=440&Itemid=1008](http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=440&Itemid=1008)  
Fristen: Vorantrag: 19. April 2016, Vollantrag 15. September 2016

Aufrufe bzw. Ankündigungen, die bereits in den vorangegangenen EU Newslettern der TU veröffentlicht wurden, finden Sie im Archiv auf unserer Homepage (siehe Ende der Seite).

## Veranstaltungen

### Veranstaltungen an der TU Berlin

#### Der Impact-Teil in Horizont 2020 Projektanträgen – Workshop am 11. April 2016

Im aktuellen Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union spielt das Thema Impact zunehmend eine große Rolle. Was geschieht mit den Projektergebnissen nach der Projektlaufzeit? Was sind geeignete Maßnahmen, um eine Umsetzung der Ergebnisse in der Praxis zu realisieren? Wie sieht ein effektiver Verwertungsplan aus? Welche gesellschaftlichen Veränderungen kann die Forschung erreichen?

Um diese Fragen zu beantworten, organisieren wir gemeinsam mit der EICT GmbH einen Workshop zum Thema „Der Impact-Teil in Horizont 2020 Projektanträgen“. Hierbei werden wir insbesondere den Verwertungsteil eines Horizont 2020 Projektantrags beleuchten und gemeinsam mit Ihnen in Arbeitsgruppen mögliche Verwertungsmaßnahmen und -strategien erarbeiten.

Da die Anzahl der Plätze begrenzt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung bei Frau Vahminceva: [anna.vahminceva@campus.tu-berlin.de](mailto:anna.vahminceva@campus.tu-berlin.de). Sie erhalten von uns eine Bestätigung Ihrer Anmeldung.

Informationen: [https://www.forschung.tu-berlin.de/eu\\_buero/menue/veranstaltungen/](https://www.forschung.tu-berlin.de/eu_buero/menue/veranstaltungen/)  
Termin: 11. April 2016, 13.00 bis 17:00 Uhr  
Ort: TU Berlin, EU Büro, Fraunhoferstr. 33-36, Raum 604

#### Standardisierung in Horizont 2020 – gemeinsame Veranstaltung mit dem DIN e.V. am 22. April 2016

Standardisierung und Normung nimmt in dem verstärkt auf Innovation ausgerichteten EU-Forschungsrahmenprogramm Horizont 2020 eine zunehmende Bedeutung ein. In einer Reihe von H2020 Calls steht Standardisierung im Fokus, in vielen anderen Calls ist der thematische Fokus so ausgerichtet, dass es sinnvoll ist Standardisierungsaktivitäten in die Projekte zu integrieren.

Welche Rolle spielt Standardisierung / Normung für die Verwertung von Forschungsergebnissen? Gibt es einen Zusammenhang von Technology Readiness Level und Standardisierung? In welchen Projekten ist Standardisierung unerlässlich? In der gemeinsamen Veranstaltung des Deutschen Instituts für Normung e. V. (DIN) und der TUB sollen diese und andere Fragen beantwortet und an Beispielen, u.a. aus den Bereichen Energie, Industrie 4.0, IT, die Anforderungen/Herausforderungen von Standardisierung beleuchtet werden.



Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um Anmeldung bis zum 17. April 2016 bei Frau von Damaros, [lena.a.vondamaros@campus.tu-berlin.de](mailto:lena.a.vondamaros@campus.tu-berlin.de). Sie erhalten von uns eine Bestätigung Ihrer Anmeldung.

Informationen: [https://www.forschung.tu-berlin.de/eu\\_buero/menue/veranstaltungen/](https://www.forschung.tu-berlin.de/eu_buero/menue/veranstaltungen/)

Termin: 22. April 2016, 13.00 bis 15:00 Uhr

Ort: TU Berlin, EU Büro, Fraunhoferstr. 33-36, Raum 604

## Veranstaltungen der Europäischen Kommission

### Informationstag zu H2020 - "Spreading Excellence and Widening Participation" am 8. April 2016 in Brüssel

Im Rahmen der Veranstaltung werden die Ausschreibungen der vierten Säule von Horizon 2020, Spreading Excellence and Widening Participation, präsentiert. Vorgestellt werden die Teaming, Twinning and ERA Chairs Calls für 2016. Die Registrierung ist bis zum 15. März 2016 geöffnet: [RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu](mailto:RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu)

Informationen: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=C4F1CADC-A241-EDF9-64A6585B2D185EBF>

Termin: 08. April 2016

Ort: Brüssel

### 4. Bioeconomy Stakeholder Conference am 12. und 13. April 2016 in Utrecht

Die Konferenz ist eine der wichtigsten Veranstaltungen zur Gestaltung der europäischen Politik und Forschungsförderung im Bereich der Bioökonomie. Die Veranstaltung „BioEconomy Utrecht 2016“, die gemeinsam von der niederländischen Ratspräsidentschaft und der EU-Kommission organisiert wird, soll als Ergebnis ein „Manifesto on the European bioeconomy“ haben und einen Beitrag zur zukünftigen Ausrichtung der European BioEconomy Strategy leisten. Die Anmeldung zur Konferenz ist bis zum 29. März geöffnet.

Informationen: [www.bioeconomyutrecht2016.eu](http://www.bioeconomyutrecht2016.eu)

Termin: 12./13.04.2016

Ort: Utrecht

### 4. European Conference Industrial Technologies 2016 vom 22.-24. Juni in Amsterdam

Die Konferenz soll Vertreter aus den Bereichen Industrie, Forschung und Politik zusammenbringen, um Europas Zukunft im Bereich „Key Enabling Technologies“ zu gestalten. In der Ankündigung zur Veranstaltung heißt es: „Looking at the achievements of the first 2 years of Horizon 2020, the conference will consider the future of the European Research and Innovation too, as well as how to facilitate the rapid uptake of the new technologies in the industry.“ Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Informationen: <http://www.industrialtechnologies2016.eu/>

Termin: 22.-24. Juni 2016

Ort: Amsterdam

### EIT Digital Konferenz und Partner Event vom 12.-14. April 2016 in Brüssel

Das KIC EIT Digital lädt zu einer Konferenz zum Thema „Driving Europe's digital transformation“ ein. Neben hochrangigen Rednern ist darüber hinaus eine Ausstellung zu den Innovationen geplant, die den gesellschaftlichen Herausforderungen auf herausragende Weise begegnet. Beim Partner Event stehen die Vorstellung des call 2017 und Workshops zur Antragsvorbereitung im Fokus.

Informationen: <http://www.eitdigital.eu/news-events/events/article/welcome-to-the-eit-digital-conference-partner-event-2016/>

Termin: 12.-14. April 2016

Ort: Brüssel

## Weitere Veranstaltungen

### Sonderveranstaltung zum Thema Ethik in Horizont 2020 am 17. März 2016 in Berlin

Die Sonderveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Recht und Finanzen richtet sich an Multiplikatorinnen und Multiplikatoren, Projektkoordinierende sowie Antragstellende, die ethische Aspekte in den Projekten bzw. Anträgen darstellen müssen (Datenverarbeitung, Datenschutz, Dual Use, Ethik im medizinischen Bereich etc.). Die Veranstaltung



wird zusammen mit der Europäischen Kommission, der Exekutivagentur des ERC und den Nationalen Kontaktstellen Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften, Lebenswissenschaften und Sichere Gesellschaften durchgeführt.

Informationen: <http://www.eubuero.de/veranstaltungen.htm?id=919>

Termine: 17.03.2016

Ort: Berlin

### **INTERREG Europe – Interregional Cooperation Forum Europe, let's cooperate! in Rotterdam, 22. + 23. März 2016**

Im Vorfeld ihrer zweiten Ausschreibungsrunde, geöffnet vom 05. April bis 13. Mai 2016, richtet INTERREG Europe eine Informations- und Vernetzungsveranstaltung aus. Teil der Veranstaltung ist auch ein *lead applicant workshop* für AntragstellerInnen in einer fortgeschrittenen Projektantragsphase. Die Registrierung zur Veranstaltung ist geöffnet.

Informationen: <http://www.interregeurope.eu/europecooperates/>

Termin: 22. / 23. März 2016

### **Webinar zu Impact in Horizon 2020**

„ScienceBusiness“ bietet eine Webinar-Reihe zu Horizon 2020 Themen an. Erster Teil der Webinar-Serie ist dem wichtigen Thema „Impact“ gewidmet: „What is „Impact“ – how does the Commission define it and what are Horizon 2020 evaluators looking for?“ Die Webinars sind kostenpflichtig. Die Registrierung ist geöffnet.

Informationen: <http://www.sciencebusiness.net/Horizon2020/Intelligence/Default.aspx>

Termin: 19. April 2016

### **Informationstag 2016 des Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) am 21. April 2016 in Brüssel**

Im Rahmen des Open Info Day 2016 werden der BBI JU und das aktuelle Arbeitsprogramm vorgestellt, Tipps und Tricks zur Antragstellung vermittelt sowie die Teilnahme- und Finanzregeln erläutert. Im Anschluss an den Informationsteil am Vormittag haben die Teilnehmer am Nachmittag die Gelegenheit zum Netzwerken und zur Klärung individueller Fragen mit Ansprechpartnern der BBI JU.

Informationen: <http://www.bbi-europe.eu/events/bbi-ju-2016-open-info-day-21-april-brussels>

Termin: 21.04.2016

Ort Brüssel

### **Veranstaltungen der Nationalen Kontaktstellen (NKS)**

Die Nationalen Kontaktstellen zu den verschiedenen Fördersäulen des EU-Forschungsrahmenprogramms bieten zahlreiche Informationsveranstaltungen an.

Wir haben Ihnen hier die links zu den jeweiligen Seiten der NKS zusammengestellt, auf denen Sie sich über Angebote 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/>

### Aktuelle Informationen

#### **Europäische Kommission kündigt Schaffung einer European Food Research Area an**

Der EU-Kommissar für Forschung hat auf einer Konferenz zu Forschung und Innovation für die Landwirtschaft eine Initiative zur Schaffung einer europäischen „Food Research Area“ angekündigt. Anlässlich des World Food Day, Mitte Oktober 2016, soll diese als Sektor übergreifende Forschungs- und Innovationsagenda für Lebensmittel und Ernährungssicherheit lanciert werden. Derzeit wird ein Strategiepapier erarbeitet, das als Grundlage für die diesbzgl. Programmplanung der letzten drei Jahre von Horizont 2020, sowie auch für die Förderperiode danach dienen soll.

Informationen: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/designing-path-strategic-approach-eu-agricultural-research-and-innovation>

### **Konsultationen**

#### **JPI Climate: Überarbeitung der strategischen Forschungsagenda**

Die Joint Programming Initiative (JPI) Climate ist eine europäische, transnationale Initiative, die klimarelevante Forschung koordiniert und fördert. Mit der Überarbeitung ihre strategische Forschungsagenda soll ein größerer Beitrag zur Erreichung der COP 21-Klimazielen leisten. Um weitere Ideen in die überarbeitete Version einfließen zu lassen, hat die JPI Climate eine Konsultation gestartet.

Informationen: <https://www.surveymonkey.com/r/JPIClimateUpdateSRAConsultation>; [http://www.jpi-climate.eu/media/default.aspx/emma/org/10868396/JPI\\_Climate\\_SRA\\_ver1\\_0\\_FINAL.pdf](http://www.jpi-climate.eu/media/default.aspx/emma/org/10868396/JPI_Climate_SRA_ver1_0_FINAL.pdf)

Frist: 01. April 2016

#### **European Innovation Council: “Call for Ideas”**

Im Vorfeld der geplanten Einrichtung eines "European Innovation Council" (EIC) hat die EU-Kommissar Moedas eine offene Konsultation angekündigt. Die Wissensgemeinschaft ist aufgerufen, Ideen für die Ausgestaltung eines Europäischen Innovationsrats einzubringen. Die Kommission beabsichtigt damit, Ideen für eine bessere Verknüpfung der verschiedenen, europäischen Innovationsprogramme unter dem Dach eines EIC zu sammeln.

Informationen: [https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EIC\\_Ideas](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EIC_Ideas)

Frist: 29. April 2016

#### **Future and Emerging Technologies (FET) und Mathematik**

Die Europäische Kommission hat neue öffentliche Konsultationen in den Bereichen „Future and Emerging Technologies“ und „Mathematik“ gestartet:

- FET Proactive: Identifikation visionärer, multidisziplinärer Forschungsfelder im Bereich der neuartiger Technologien
- FET Flagships: Ideen für ein neues, groß angelegtes „Flaggschiff“
- Mathematik: neue, innovative Forschungsfelder und -fragen

Interessierte Organisationen und Einzelpersonen sind aufgerufen, Ideen und Vorschläge für das kommende Arbeitsprogramm unter Horizon 2020 einzubringen und zu diskutieren.

Informationen: <https://ec.europa.eu/futurium/en/digital4science>

Frist: 30. April 2016

#### **E-Infrastrukturen**

Im Rahmen der öffentlichen Konsultation der EC zu europäischen e-Infrastrukturen können interessierte Organisationen und Einzelpersonen Ideen und Vorschläge zur Weiterentwicklung des kommenden Arbeitsprogramm (2018- 2020) unter Horizon 2020 einbringen. Das Arbeitsprogramm soll sowohl auf die Ziele von Horizont 2020, als auch auf EU Politik-initiativen wie z. B. den „Digital Single Market“ und die bevorstehende „European Cloud Initiative“ eingehen.

Informationen: <https://ec.europa.eu/futurium/en/content/consultation-european-e-infrastructure>

Frist: 30. April 2016



### **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 [anette.schade@tu-berlin.de](mailto:anette.schade@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.

Die EU-Newsletter sind auf unserer Homepage archiviert: [http://www.tu-berlin.de/abteilung\\_v/servicebereich\\_forschung/menue/forschungsfoerderung/eu\\_forschungsfoerderung/informationen/](http://www.tu-berlin.de/abteilung_v/servicebereich_forschung/menue/forschungsfoerderung/eu_forschungsfoerderung/informationen/) (Direktzugang: 56284).

### **Service und Beratung**

Für Service und Beratung rund um EU-Projektanträge und Projektadministration wenden Sie sich bitte an die Kollegen und Kolleginnen des EU Büros der TU in der Abteilung Forschung: <http://www.forschung.tu-berlin.de/eu> (Direktzugang: 55464).