



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 08/2016

I. AKTUELLE AUFRUFE	2
HORIZONT 2020	2
<i>H 2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	2
<i>H2020 – ERC – Starting Grant Ausschreibung für 2017 wurde veröffentlicht</i>	2
<i>H2020 – ERC –Proof of Concept Grant 2016, drittes und letztes cut-off-date 2016 am 4. Oktober</i>	2
<i>H2020 – Drei Horizon Preise für „Energy Innovation“</i>	2
WEITERE PROGRAMME	3
<i>Europa Nostra – EU-Preis für Kulturerbe 2017</i>	3
<i>ERA – ERA-Net Cofund Marine Technologien: Ankündigung einer ersten Ausschreibung für Herbst 2016</i>	3
II. VERANSTALTUNGEN	3
VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN.....	3
<i>Informationsveranstaltung zu den Horizont 2020 IKT-Ausschreibungen 2017 am 22. September 2016</i>	3
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	4
<i>Workshop zu “Cross-cutting Key Enabling Technologies for Health” am 13./14. September 2016 in Brüssel</i>	4
<i>Infotag zu H2020 SC5 “Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials”, 14.09.2016</i>	4
<i>Informationstag zu Horizon 2020 SC4“Secure, Clean and Efficient Energy” am 19. September 2016</i>	4
<i>Informationstag zu Horizon 2020 „Smart cities & communities“ am 23. September 2016</i>	5
<i>Informationstag zu Horizon 2020 SC3“Smart, green and integrated transport” am 28. September 2016</i>	5
<i>Informationstag zu „Smart Grids and Storage“ am 03. Oktober 2016</i>	5
<i>Horizon 2020 Information Day on the Research Public-Private Partnerships am 14. Oktober 2016</i>	5
<i>Bratislava Bioeconomy Conference am 17. Oktober 2016</i>	6
WEITERE VERANSTALTUNGEN	6
<i>4th International Conference on ICT for Sustainability (ICT4S) vom 29.08. – 1.09.2016 in Amsterdam</i>	6
<i>Gipfeltreffen des Europäischen Forums zur Blauen Wirtschaft vom 12./13. September 2016 in Hamburg</i>	6
<i>Wind Europe Summit 2016 vom 27.–29. September 2016 in Hamburg</i>	6
<i>SusChem Brokerage Event der European Technology Platform (ETP) am 13. September in Sevilla</i>	7
<i>Innovative Medicines Initiative (IMI) Stakeholder Forum 2016, 28./29. September 2016 in Brüssel</i>	7
III. AKTUELLE INFORMATIONEN	7
<i>Horizon 2020 – Arbeitprogramme aktualisiert und wichtige Änderungen</i>	7
<i>Neuer Bericht der Europäischen Umweltagentur zu Ressourceneffizienz in Europa veröffentlicht</i>	8
<i>Hinweise zur Einbindung von Endnutzern in Forschungs- und Innovationsprojekte</i>	8
<i>Vertrag zur Gründung der neuen cPPP im Bereich „Cyber Security unterzeichnet</i>	8

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

Sabine Hutfilter
 Telefon: + 49-30-314-27618
 email: sabine.hutfilter@tu-berlin.de



I. AKTUELLE AUFRUFE

HORIZONT 2020

H 2020 – 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 – Starting Grant Ausschreibung für 2017 wurde veröffentlicht

Informationen Förderung von herausragenden NachwuchswissenschaftlerInnen, deren wissenschaftliche Unabhängigkeit durch den Aufbau / Konsolidierung eines Forschungsteams unterstützt werden soll. Der Starting Grant richtet sich an Wissenschaftler/innen, deren Promotion/PhD 2 bis einschließlich 6 Jahre zurückliegt. Bewerbungen dürfen sich WissenschaftlerInnen jeder Nationalität, vorausgesetzt, das Projekt wird an einer europäischen Einrichtung durchgeführt. Die Förderdauer kann bis zu 5 Jahren betragen, max. Fördersumme sind 1,5 Mio. € (in Ausnahmen 2 Mio. €). Einziges Bewertungskriterium ist die wissenschaftliche Exzellenz des Forschungsvorhabens und des Antragstellenden. Erfolgsquote 2015:12,2%.

Frist <https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/starting-grants>
18. Oktober 2016

H2020 – ERC –Proof of Concept Grant 2016, drittes und letztes cut-off-date 2016 am 4. Oktober

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 €, Förderhöchstsdauer sind 18 Monaten. Die Erfolgsquote liegt derzeit bei ca. 23%. Es gibt jährlich 3 sog. Cut-off-Dates.

Frist <https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/proof-concept>, offene Ausschreibung auf dem [Participant Portal](#)
04. Oktober 2016

H2020 – Drei Horizon Preise für „Energy Innovation“

Informationen Die Europäische Kommission hat 3 Horizon Preise im Bereich Energie mit einem Gesamtwert von 3,25 Mio. EUR in den Bereichen (1) “Photovoltaics meets history”, (2) “Low Carbon hospital und (3) „CO2 reuse“ aufgelegt. In den Ausschreibungen heißt es: “the prizes will reward innovative approaches to integrating solar energy into historical buildings, using renewable energy in hospitals, and developing products that help cut emissions by reusing carbon dioxide (CO2).”

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2016&na=na-050716-2>



Frist 26. September 2018, für den Bereich (1), Bereiche (2) und (3): 3. April 2019

WEITERE PROGRAMME

Europa Nostra – EU-Preis für Kulturerbe 2017

Gemeinsam mit der Europäischen Union zeichnet die Organisation Europa Nostra jedes Jahr bis zu 30 herausragende Projekte im Bereich des europäischen Kulturerbes aus. Ziel ist es insbesondere, die öffentliche Anerkennung des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Wertes des kulturellen Erbes in Europa zu stärken. Der Preis wird in vier Kategorien vergeben, u. a. in der Forschung zum Erhalt und zur Aufwertung von Kulturerbe.

Informationen <http://www.europanostra.org/apply-for-an-award-2017/> ,
http://www.europanostra.org/UPLOADS/FILS/HA2017_CallConditions_EUprize.pdf

Frist 1. Oktober 2016

ERA – ERA-Net Cofund Marine Technologien: Ankündigung einer ersten Ausschreibung für Herbst 2016

Das neue ERA-Net Cofund MarTERA wird voraussichtlich im Herbst 2016 eine Ausschreibung mit einer Fördersumme von ca. 30 Mio. Euro veröffentlichen. Der Schwerpunkt liegt auf Innovations- und Technologieentwicklung im Bereich mariner und maritimer Anwendungen mit folgenden 5 prioritären Themen: (1) Environmentally friendly maritime technologies (2) Development of novel materials and structures; (3) Sensors, automation, monitoring and observations, (4) Advanced manufacturing and production (5) Safety and security

Informationen <http://jpi-oceans.eu/news-events/news/new-era-net-cofund-marine-technologies-0>

Veröffentlichung Herbst 2016

II. VERANSTALTUNGEN

VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN

Informationsveranstaltung zu den Horizont 2020 IKT-Ausschreibungen 2017 am 22. September 2016

Das EU-Büro der TU Berlin richtet am 22. September 2016 gemeinsam mit der Nationalen Kontaktstelle für Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und den Berliner Universitäten und Hochschulen eine **Informationsveranstaltung** zu den IKT-Ausschreibungen 2017 in Horizont 2020 aus. **Zielgruppe** sind Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen von Berliner Universitäten und Hochschulen, die sich zu aktuellen IKT Ausschreibungen informieren möchten. Der **Erfahrungsbericht** einer **Gutachterin** (H2020 – IKT Bereich) ergänzt die Veranstaltung.

Die NKS bietet zudem im Rahmen der Veranstaltung die Möglichkeit einer **individuellen Beratung an**. Bitte kontaktieren Sie für eine gesonderte Terminvereinbarung Frau Vahminceva.

Informationen/Anmeldung Die Anzahl der Plätze ist leider begrenzt. Wir bitten daher um Anmeldung bis zum 15. September 2016 per eMail an Frau Vahminceva: anna.vahminceva@campus.tu-berlin.de.



Ort EU-Büro der TU Berlin, Fraunhoferstraße 33-36, Raum 604
Datum 22. September 2016; voraussichtlich 13:00 – 15:30 Uhr

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

Workshop zu “Cross-cutting Key Enabling Technologies for Health” am 13./14. September 2016 in Brüssel

Auf der Veranstaltung wird die Europäische Kommission relevante Topics aus dem aktuellen Arbeitsprogramm 2017 vorstellen. InteressentInnen haben die Möglichkeit zur Vernetzung und Vorstellung ihrer Projektideen (Elevator Pitches). Am zweiten Tag werden mehrere Interessensgruppen, u.a. Europäische Technologieplattformen (ETPs), ihre Ideen zur Zukunft der Gesundheitsforschung präsentieren. Inhaltlicher Fokus: “Innovation Hubs for Health”, “Smart Connected Devices” und “Digitizing Smart Health & Care”.

**Informationen/
Anmeldung** <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/workshop-cross-cutting-key-enabling-technologies-health>. Die Registrierung ist bis zum 2. September geöffnet.
Ort Brüssel
Datum 13./14. September 2016

Infotag zu H2020 SC¹5 “Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials”, 14.09.2016

Am Informationstag zur SC 5 Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials werden u.a folgende *Calls* 2017 vorgestellt:

- Greening the Economy aus dem SC5-Arbeitsprogramm,
- aus dem Arbeitsprogramm *Cross-cutting activities*: der *Circular economy sub-call* von *Industry 2020 in the Circular Economy*, und *Smart and Sustainable Cities*, sowie
- verwandte *call topics* zu “Sustainable Food Security”, “Resilient and resource-efficient value chains” and “Blue Growth, Demonstrating an Ocean of Opportunities”.

Des Weiteren findet ein Brokerage event statt. Die Registrierung ist geöffnet.

**Informationen/
Anmeldung** <https://ec.europa.eu/easme/en/horizon-2020-information-day-climate-action-environment-resource-efficiency-raw-materials>, <https://ec.europa.eu/easme/en/2017-calls-proposals>.
Ort Brüssel
Datum 14. September 2016

Informationstag zu Horizon 2020 SC4 “Secure, Clean and Efficient Energy” am 19. September 2016

In der Ankündigung zur Veranstaltung heißt es: This year's Information Day will: update you on the European Energy Efficiency policy; present you the Energy Efficiency priorities of the H2020 Energy Efficiency 2017 calls for proposals; provide you guidance on how to apply for funding; offer you dedicated workshops for each funding area with the opportunity to meet the EASME energy team and receive answers to your questions; give you an opportunity to network and find project partners.

Die Registrierung ist geöffnet.

**Informationen/
Anmeldung** <https://ec.europa.eu/easme/en/horizon-2020-secure-clean-and-efficient-energy-info-day>

¹ SC = Societal Challenge (dritte Säule im Rahmenprogramm Horizont 2020)



Ort Brüssel
Datum 19. September 2016

Informationstag zu Horizont 2020 „Smart cities & communities“ am 23. September 2016

Informationen/
Anmeldung Der Tag liefert detaillierte Informationen ausschließlich zu den Ausschreibungen 2017 im Themenbereich „Smart Cities and Communities“ (Deadline: 14. Februar 2017) des H2020 Arbeitsprogramms Cross Cutting Activities. Weitere Programmpunkte sind das Verfahren der Projekteinreichung und ein Netzwerk-Event.
https://www.nks-energie.de/aktuelles?#article_413,
<https://ec.europa.eu/inea/en/registration-form-2016-H2020-SCC>

Ort Brüssel
Datum 23. September 2016

Informationstag zu Horizon 2020 SC3“Smart, green and integrated transport” am 28. September 2016

Informationen/
Anmeldung Der Informationstag richtet sich an potenzielle AntragstellerInnen der Horizon 2020 „Smart, green and integrated transport“ Ausschreibungen des aktuellen Arbeitsprogramms. In der Ankündigung heißt es Presentations will cover the various topics open for submission and the application procedure, and will provide detailed information on the calls. A brokerage event will take place in the afternoon.
Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Registrierung ist erforderlich. Die Teilnehmerzahl pro Institution ist auf max. 2 Personen begrenzt.
<https://www.b2match.eu/h2020transportcall2017-2/>

Ort Brüssel
Datum 28. September 2016

Informationstag zu „Smart Grids and Storage“ am 03. Oktober 2016

Informationen/
Anmeldung Die Europäische Kommission und die Innovation & Networks Executive Agency (INEA) organisieren eine Informationstag zum Aufruf 'Smart Grids and Storage', der im Horizon 2020-Arbeitsprogrammteil "Secure, clean and efficient energy" beschrieben ist. Der Informationstag richtet sich an potenzielle AntragstellerInnen und informiert über Inhalte und Antragsverfahren des Aufrufes.
<https://ec.europa.eu/inea/en/news-events/events/2016-info-day-horizon-2020-smart-grids-and-storage>

Ort Brüssel
Datum 03. Oktober 2016

Horizon 2020 Information Day on the Research Public-Private Partnerships am 14. Oktober 2016

Informationen/ In der Ankündigung heißt es; “The aim of the event is to give the research community an overview of ongoing activities in the following PPPs : Factories of the Future, Energy-efficient Buildings, Sustainable Process Industry and European Green Vehicles Initiative. Support will be given for the preparation of proposals for the 2017 calls.”
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=E8549B02-9403-39F9->



Anmeldung [E71BF7B28BF5B857; https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/PPP2016/registration](https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/PPP2016/registration)
Ort Brüssel
Datum 14. Oktober 2016

Bratislava Bioeconomy Conference am 17. Oktober 2016

Die große EU-Konferenz zur Bioökonomie wird ausgerichtet von der Europäischen Kommission und der slowakischen Ratspräsidentschaft und steht unter dem Motto "The role of regions in the European Bioeconomy". Die Teilnahme ist kostenfrei und die Anmeldung ab sofort geöffnet.

**Informationen/
Anmeldung** <http://bioeconomybratislava2016.eu/index.html>
Ort Bratislava
Datum 17. Oktober 2016

WEITERE VERANSTALTUNGEN

4th International Conference on ICT for Sustainability (ICT4S) vom 29.08. – 1.09.2016 in Amsterdam

In der Ankündigung heißt es: "The ICT4S conferences bring together leading researchers in ICT for Sustainability with government and industry representatives, including decision-makers with an interest in using ICT for sustainability, researchers focusing on ICT effects on sustainability and developers of sustainable ICT systems or applications."

**Informationen/
Anmeldung** <http://2016.ict4s.org/>
Ort Amsterdam
Datum 29. August – 1. September 2016

Gipfeltreffen des Europäischen Forums zur Blauen Wirtschaft vom 12./13. September 2016 in Hamburg

Ziel des Forums ist es, Ideen und Forschungsergebnisse zwischen industriellen Sektoren, Nichtregierungsorganisationen und weiteren Stakeholdern im Bereich der Blauen Wirtschaft auszutauschen. Fragen zur a) Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit Europas im Bereich mariner und maritimer Technologien, b) Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und c) Art Inwertsetzung innovativer Technologien und wie die Begleitung zur Marktreife aussehen kann, werden diskutiert. Außerdem werden 2 Preise vergeben. Die Registrierung ist geöffnet

**Informationen/
Anmeldung** <https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/BLUECONSCI2016/start> ,
http://ec.europa.eu/newsroom/mare/itemdetail.cfm?subweb=342&lang=en&item_id=31238
Ort Hamburg
Datum 12./13. September 2016

Wind Europe Summit 2016 vom 27.–29. September 2016 in Hamburg

Die European Technology & Innovation Platform on Wind Energy (ETIP Wind) bereitet zurzeit eine Aktualisierung ihrer Strategic Research Agenda vor, die am 27. September auf dem Wind Europe Summit 2016 vorgestellt wird.



Informationen/ Anmeldung	https://windeurope.org/summit2016/
Ort	Hamburg
Datum	27.-29. September 2016

SusChem Brokerage Event der European Technology Platform (ETP) am 13. September in Sevilla

In der Ankündigung zur Veranstaltung heißt es: "It is a unique opportunity for industry, academia, SMEs and other actors to get ready to develop consortia and submit funding proposals targeting the Horizon 2020-2017 call topics with deadlines falling in the Q4 2016 and Q1 2017." Die Registrierung ist geöffnet.

Informationen/ Anmeldung	http://suschembrokerage.com/site/suschem-2016-brokerage-event;jsessionid=Q2gggyXgFQkF2c!tzDWkeSX1F.gl2
Ort	Sevilla
Datum	13. September 2016

Innovative Medicines Initiative (IMI) Stakeholder Forum 2016, 28./29. September 2016 in Brüssel

Die Veranstaltung der IMI 2 stellt die Themen der 10. Ausschreibungsrunde vor, bietet die Möglichkeit zur Kooperationsanbahnung. Am zweiten Tag sollen Konsultationsworkshops zu den strategischen Forschungsbereichen Advanced Therapies, Biopreparedness, Digital Health und Oncology stattfinden. Die Registrierung ist geöffnet.

Informationen/ Anmeldung	http://www.imi.europa.eu/
Ort	Brüssel
Datum	28./29. September 2016

III. AKTUELLE INFORMATIONEN

Horizon 2020 – Arbeitsprogramme aktualisiert und wichtige Änderungen

Die Europäische Kommission hat das H2020-Arbeitsprogramm 2016-17 am 25. Juli 2016 im Hinblick auf die kommenden Ausschreibungen aktualisiert. Einige bedeutende Änderungen:

- Der „Pilot on Open Research Data“ (bisher nur bestimmte Themenbereiche) wird mit dem Update auf sämtliche Arbeitsprogrammteile ausgeweitet. Alle Topics, die am / nach dem 26.07.16 öffnen, nehmen standardmäßig am Open Research Data Pilot teil. Ein „opt-out“ ist weiterhin jederzeit möglich.
- Im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) wurden 3 neue Topics hinzugefügt: 2 CSA und 1 RIA zum EU-Brazil Joint Call. Die neue Version enthält zudem eine detaillierte Beschreibung der IKT-bezogenen Horizon 2020 Preise sowie eine Liste an besonders IKT-relevanten Topics aus anderen Teilen des Arbeitsprogrammes.
- Dem Arbeitsprogramm für die Schlüsseltechnologien „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing“ (NMBP) wurden 2 neue CSA hinzugefügt. Des Weiteren wird u.a. die Durchführung einer themenspezifischen „Ex-post impact evaluation“ zu FP7 ausgeschrieben.
- Im Querschnittsbereich von Gesundheit/IKT gibt es eine neue Ausschreibung zu „Active and Healthy Ageing.“
- Bei Food/Bioökonomie sind neue Calls zu „Blue Growth“, „Bio-based Innovation“ und 3 neue CSA ins Arbeitsprogramm aufgenommen worden. Daneben gab es eine erhebliche



Änderung bei Scope und Budget in der SFS-16-2017 Ausschreibung.

- Im Bereich Umwelt/Ressourceneffizienz sind nun 3 neue ERA-NET für die Bereiche Climate Services, Biodiversität und Wasser ausgeschrieben.
- Zum Thema Migration gibt es jetzt in der SC 6 "Inclusive, innovative and reflective societies" 5 neue Topics mit einem Budget von mehr als EUR 10 Mio.

In mehreren Calls gab es Änderungen der Einreichungsfristen, des Einreichungsverfahrens (1stufig/2stufig), des inhaltlichen Fokus und der Formulierung des Ausschreibungstextes.

Informationen

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2016-17

Neuer Bericht der Europäischen Umweltagentur zu Ressourceneffizienz in Europa veröffentlicht

Der Bericht präsentiert einen aktuellen Überblick über Lösungsansätze zur Ressourceneffizienz und zur Kreislaufwirtschaft in 32 europäischen Ländern und gibt zudem eine Einschätzung über Umfang und Wirksamkeit der EU-Politik im Bereich der Ressourceneffizienz sowie eine Trendanalyse zu Materialverbrauch und Ressourcenproduktivität zwischen 2000 und 2014

Informationen

<http://www.eea.europa.eu/publications/more-from-less>

Hinweise zur Einbindung von Endnutzern in Forschungs- und Innovationsprojekte

Die Einbindung von Endnutzern in Forschungs- und Innovationsvorhaben kann wesentlich zum Erfolg eines Produktes bzw. einer Dienstleistung im Markt beitragen. Das Active and Assisted Living Programme (AAL) hat daher nützliche Hinweise zu Methoden der Endnutzereinbindung erstellt.

Informationen

<http://www.aal-europe.eu/support-to-projects/end-users/>

Vertrag zur Gründung der neuen cPPP im Bereich „Cyber Security unterzeichnet

Der Vertrag über die Gründung einer neuen contractual Public-Private Partnership (cPPP) wurde zwischen der Europäische Kommission und der European Cyber Security Organisation (ECSO) geschlossen. Ziel der neuen cPPP ist die Förderung und Unterstützung von Forschung und Innovation sowie des Marktes für Cybersecurity in Europa. An der ECSO ist eine große Bandbreite an Akteuren aus dem akademischen, privatwirtschaftlichen sowie öffentlichen Sektor vertreten. Von Seiten der Kommission werden 450 Mio. EUR aus Horizon 2020 in die cPPP investiert.

Informationen

<http://www.kowi.de/Portaldata/2/Resources/horizon2020/coop/2016-COM-Cybersecurity.pdf>