



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 01/2019

| | |
|--|----------|
| I. AKTUELLE AUFRUFE..... | 2 |
| HORIZON 2020 | 2 |
| <i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i> | <i>2</i> |
| <i>H2020 – Horizon Prize „CO2 reuse“ ausgeschrieben</i> | <i>2</i> |
| <i>H2020 – Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten.....</i> | <i>2</i> |
| WEITERE PROGRAMME | 2 |
| <i>PRIMA – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area: Ausschreibung 2019 zu “Water, Farming, Agro-Food”.....</i> | <i>2</i> |
| <i>JRC – Water-Energy-Food-Ecosystems-Nexus in der Mittelmeerregion: Erfolgsbeispiele gesucht.....</i> | <i>3</i> |
| <i>BMBF – Bekanntmachung zur Förderung der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit mit der Ukraine</i> | <i>3</i> |
| <i>ERA Net Cofund – „BlueBioeconomy“ öffnet erste Ausschreibung.....</i> | <i>3</i> |
| <i>ERA Net Cofund – MarTERA und JPI Oceans: Ausschreibung zu maritimen und marinen Technologien</i> | <i>4</i> |
| <i>JPI Climate & JPI Oceans – VORANKÜNDIGUNG zur Ausschreibung „Next-Generation Climate Science for Oceans“.....</i> | <i>4</i> |
| II. VERANSTALTUNGEN..... | 4 |
| VERANSTALTUNGEN IN BERLIN | 4 |
| <i>Seminar zur Antragstellung in Horizon 2020 – Societal Challenge 1"Health" am 14. Februar 2019.....</i> | <i>4</i> |
| <i>EU Büro des BMBF: VORANKÜNDIGUNG: Informationsveranstaltung zur Antragstellung in Horizon 2020 am 3. April 2019</i> | <i>5</i> |
| VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION | 5 |
| <i>Infoday zu den H2020 Photonik-Themen am 18. Januar 2019 in Brüssel.....</i> | <i>5</i> |
| <i>JU Fuel Cells & Hydrogen Info Day 2019 am 29. Januar 2019 in Brüssel.....</i> | <i>5</i> |
| <i>EU Industry Days high-level conference 2019 vom 05.-06. Februar 2019 in Brüssel.....</i> | <i>6</i> |
| WEITERE VERANSTALTUNGEN | 6 |
| <i>Netzwerkveranstaltung „Successful R&I in Europe 2019 - 10th European Networking Event“ vom 14. - 15.02. in Düsseldorf.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Nationale Kontaktstelle IKT: "Proposal-Check" Veranstaltung am 27. Februar 2019 am Flughafen Köln/Bonn</i> | <i>7</i> |
| <i>JPI Urban Europe Policy Conference „Urban Transitioning – A Joint Adventure am 12. Februar 2019 in Brüssel</i> | <i>7</i> |

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

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





I. AKTUELLE AUFRUFE

HORIZON 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 – Horizon Prize „CO2 reuse“ ausgeschrieben

Informationen Im Rahmen von Horizon 2020 schreibt die EU-Kommission einen mit 1,5 Mio. Euro dotierten Preis für Innovationen im Bereich "CO2 reuse" aus. Der Preis soll an die EntwicklerInnen von innovativen Produkten gehen, welche bei Produktion in kommerziellen Maßstäben Kohlendioxid aus der Atmosphäre verwerten, um eine signifikante Reduzierung des Treibhausgases zu erwirken.

Frist <http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=co2reuse>
03. April 2019

H2020 – Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten

Einige EU-geförderte IKT-Projekte sind laut Ausschreibungstext gehalten, während der Projektlaufzeit selbst Ausschreibungen durchzuführen, um weitere Partner in das Projekt aufzunehmen. Auf diese Ausschreibungen können sich Interessierte aus den EU-Mitgliedstaaten und den assoziierten Staaten bewerben. Diese Ausschreibungen sind auf dem "Participant Portal" der Europäischen Kommission zu finden: [Open Competitive calls and calls for third parties](#)

Aktuell wurden folgende Ausschreibungen aus IKT-Projekten veröffentlicht:

- DIVA (Boosting Innovative Digitech Value Chains for agrofood, forestry and Environment): <https://www.projectdiva.eu/funding-calls/>
- NGI0 PET (NGI Zero PET): <https://nlnet.nl/PET/>
- NGI0 Discovery (NGI Zero Discovery): <https://nlnet.nl/discovery/>
- COVR (COVR - Being safe around collaborative and versatile robots in shared spaces): <http://safearoundrobots.com/>

Informationen Siehe jeweilige Ausschreibung

Frist Divers, s.o.

WEITERE PROGRAMME

PRIMA – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area: Ausschreibung 2019 zu “Water, Farming, Agro-Food”

PRIMA ist die EU-Initiative (19 Länder der EU und des südlichen und östlichen Mittelmeerraums) zur Stärkung der Zusammenarbeit und Koordinierung in Forschungs- und Innovationsaktivitäten im Mittelmeerraum. Ziel ist die Entwicklung von innovativen Lösungen für eine effiziente, kostengünstige und nachhaltige Wasser- und Lebensmittelversorgung im Mittelmeerraum. Es soll ein Beitrag geleistet werden, die übergeordneten



Probleme in den Bereichen Ernährung und Gesundheit zu lösen. Es sind 12 *Topics* in den Bereichen:

- Wassermanagement,
- Landwirtschaftssysteme und
- Agro-Food-Wertschöpfungsketten

ausgeschrieben.

Informationen

<http://prima-med.org/calls-for-proposals/>

Frist

2stufige Ausschreibungen: Vorantrag: 21. Februar 2019 (Section 2 call) und 28. Februar 2019 (Section 1 call), *1stufige Ausschreibung:* Vollantrag: 28. Februar 2019

JRC – Water-Energy-Food-Ecosystems-Nexus in der Mittelmeerregion: Erfolgsbeispiele gesucht

Die Gemeinsame Forschungsstelle (JRC) der EU Kommission, die Union für den Mittelmeerraum (UfM) und die *Global Water Partnership for the Mediterranean* (GWP-Med) sind für eine Publikation zum Water-Energy-Food-Ecosystems-Nexus auf der Suche nach *Best-Practice*-Beispielen.

Interessierte Stakeholder, Wissenschaftler, Städte und Kommunen sind eingeladen, von ihren Erfahrungen und Erfolgen zu berichten.

Informationen

[Webseite der EU Kommission](#)

Frist

28. Februar 2019

BMBF – Bekanntmachung zur Förderung der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit mit der Ukraine

Es werden insbesondere Verbundprojekte gefördert, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus der Ukraine die nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Biotechnologien
- Technologien für eine effektive Ressourcen- und Energienutzung, nachhaltige Umwelttechnologien
- Gesundheitsforschung und Medizintechnik
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Neue Materialien und Produktionstechnologien

Darüber hinaus können auch Anträge zu anderen thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme **und der EU-Forschungsprogramme** unterstützt werden.

Die Maßnahme soll der Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in **Horizont 2020**) dienen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Informationen

[Bekanntmachung auf der BMBF-Website](#)

Frist

Erste Stufe: 14. März 2019

ERA Net Cofund – „BlueBioeconomy“ öffnet erste Ausschreibung

In der Ankündigung heißt es: „The goal is to identify new and improve existing ways of bringing bio-based products and services to the market and find new ways of creating value from in the blue bioeconomy. The proposals should seek to/must:

- be complementary with or adding to other projects funded under FP7 and Horizon 2020, ERA-NETs, BBI JU etc., both ongoing and recently finished.
- reflect awareness of the objectives of running projects in relevant fields to avoid overlap.
- demonstrate industry involvement.”

Priority areas:

- Priority area 1: Exploring new bio-resources



- Priority area 2: Exploring improvements in fisheries and aquaculture
- Priority area 3: Exploring synergies across sectors
- Priority area 4: Exploring Biotechnology and ICT

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Am 30. Januar 2019 findet ein Brokerage Event in Lysaker, Norwegen statt. [Informationen dazu finden Sie hier.](#)

Informationen

<https://bluebioeconomy.eu/era-net-bluebio-cofund-announces-first-call/>

Frist

Vorantrag: 17. März 2019; Vollantrag: 17. September 2019

ERA Net Cofund – MarTERA und JPI Oceans: Ausschreibung zu maritimen und marinen Technologien

In der Ankündigung heißt es: “The overall goal of the MarTERA Cofund is to strengthen the European Research Area in maritime and marine technologies and Blue Growth. The call has a budget of about 15 million EUR for collaborative research and innovation projects in the following areas:

- Priority Area 1: Environmentally friendly maritime technologies
- Priority Area 2: Development of novel materials and structures
- Priority Area 3: Sensors, automation, monitoring and observations
- Priority Area 4: Advanced manufacturing and production
- Priority Area 5: Safety and security”

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Am 13. Februar 2019 findet ein Brokerage Event in Norwegen statt.

Informationen

<https://www.martera.eu/joint-calls>

Frist

Vorantrag: 29. März 2019; Vollantrag: 06. September 2019

JPI Climate & JPI Oceans – VORANKÜNDIGUNG zur Ausschreibung „Next-Generation Climate Science for Oceans“

Mit dem Fokus auf Ozean und Klima-Interaktionen wollen beide JPIs neues Licht auf die Stressoren werfen, welche Meeresökosysteme und somit auch die marine Bioökonomie beeinflussen. Die transnationale Ausschreibung soll durch das Einbringen von Schlüsselwissen zu Maßnahmen, die die Adaptation und Resilienz von marinen Systemen erhöhen, politische Richtlinien unterstützen.

Die Ausschreibung wird voraussichtlich im Februar 2019 geöffnet.

Informationen

[JPI Oceans Website](#)

Frist

Juni 2019

II. VERANSTALTUNGEN

VERANSTALTUNGEN IN BERLIN

Seminar zur Antragstellung in Horizon 2020 – Societal Challenge 1 "Health" am 14. Februar 2019

Das eintägige Seminar zur Antragstellung in Horizont 2020 (SC1) wird von der Nationalen Kontaktstelle Gesundheit ausgerichtet und richtet sich an Koordinatoren bzw.



Konsortialpartner, die einen Projektantrag in einem Topic der [aktuellen Aufrufe](#) (mit Einreichfrist im April 2019) in der Societal Challenge 1“ Health, demographic change and wellbeing ” vorbereiten.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anzahl der Plätze begrenzt ist und Interessenten, die einen konkreten Antrag vorbereiten, werden bevorzugt zur Teilnahme zugelassen.

Die Registrierung ist bereits [geöffnet](#).

Informationen <https://www.nks-lebenswissenschaften.de/de/2316.php>
Ort Charité Campus Mitte, Berlin
Datum 14. Februar 2019 von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

EU Büro des BMBF: VORANKÜNDIGUNG: Informationsveranstaltung zur Antragstellung in Horizon 2020 am 3. April 2019

Die Veranstaltung befasst sich mit der Antragstellung für Verbundprojekte in Horizont 2020, d.h. für die Bereiche "Societal Challenges" und "Industrial Leadership" (ICT, Nanotechnologien etc.).

Ziel ist es, einen guten Überblick über die Anforderungen an eine Antragstellung zu geben und mit den notwendigen Regularien und Dokumenten vertraut zu machen. Anhand einer *Research and Innovation Action* (RIA) werden die einzelnen Phasen eines einstufigen Antragsverfahrens durchgearbeitet, von ersten Vorüberlegungen über die Projektplanung, Konsortiumsbildung, Antragsgestaltung und schließlich Einreichung (ohne Fokussierung auf bestimmte Themen und Wissenschaftsbereiche).

Die Veranstaltung ist kostenpflichtig (100€).

Informationen <https://www.eubuero.de/seminar-antrag.htm>
Ort Berlin
Datum 3. April 2019

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

Infoday zu den H2020 Photonik-Themen am 18. Januar 2019 in Brüssel

Die DG CONNECT organisiert einen Informationstag zu den aktuell im IKT-Arbeitsprogramm ausgeschriebenen Photonikthemen:

- ICT-03-2019 "Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices"
- ICT-05-2019 "Application driven photonics components"

Neben detaillierten Informationen zu den Ausschreibungsthemen erhalten Sie Informationen zur Photonics-PPP und haben die Möglichkeit sich und Ihre Projektidee in einer "Pitching-Session" kurz vorzustellen.

Die Anmeldung ist bis zum 13. Januar 2019 möglich.

Informationen <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/infoday-photonics-2019-calls>
Ort Brüssel
Datum 18. Januar 2019

JU Fuel Cells & Hydrogen Info Day 2019 am 29. Januar 2019 in Brüssel

Inhalt der Veranstaltung ist die Vorstellung des neuen Arbeitsprogramms, das vorauss. am 15.01.2019 veröffentlicht wird. Am Vormittag werden detaillierte Informationen zu den ausgeschriebenen Themen sowie zu den Teilnahmebedingungen vermittelt. Am Nachmittag werden in sogenannten Breakout-Sessions vertiefende Einblicke in die verschiedenen



| | |
|----------------------|--|
| Informationen | Themenbereiche des Arbeitsprogramms gegeben. Bei der Registrierung können sich die TeilnehmerInnen einem Themenbereich zuordnen und ihre Projektideen, ihre Organisation oder Kooperationsangebote vorstellen. Die Anmeldung ist bereits geöffnet. <i>Die Veranstaltung wird auch als Webstream gezeigt.</i> |
| Ort | https://www.fch.europa.eu/event/fch-ju-call-2019-info-day |
| Datum | Brüssel 29. Januar 2019 |

EU Industry Days high-level conference 2019 vom 05.-06. Februar 2019 in Brüssel

| | |
|----------------------|--|
| Informationen | Die dritte "EU Industry Days" Konferenz legt den Fokus auf die gesellschaftlichen Auswirkungen von Industriepolitik. Es soll gezeigt werden, wie die EU-Politik positiven Einfluss auf die Gesellschaft nehmen kann. Die Konferenz wird von hochrangigen Sprechern aus Industrie und Politik besucht, mit dem Ziel zu inspirieren und Diskussion zwischen unterschiedlichen Interessengruppen anzuregen. Die Themenschwerpunkte 2019 sind: <ul style="list-style-type: none">• "industry and sustainability"• "industry and globalisation"• "innovation and digitalisation" <i>Die Registrierung ist noch bis zum 18. Januar 2019 geöffnet.</i> |
| Ort | http://ec.europa.eu/growth/content/eu-industry-days-high-level-conference-2019_en |
| Datum | Brüssel 05.- 06. Februar 2019 |

WEITERE VERANSTALTUNGEN

Netzwerkveranstaltung „Successful R&I in Europe 2019 - 10th European Networking Event“ vom 14. - 15.02. in Düsseldorf

| | |
|----------------------|---|
| Informationen | Bei der Netzwerkveranstaltung „Successful R&I in Europe 2019 - 10th European Networking Event“ können Sie Ihre Projektideen und Projektergebnisse einem internationalen Publikum vorstellen und Partner aus dem europäischen Ausland (Partnerländer sind: Belgien, Finnland, Frankreich, Israel, die Niederlande und Polen) für gemeinsame Projektantragstellungen finden. Zu folgenden Themen werden parallele Workshops angeboten, in denen sich die Teilnehmenden mit Kurzpräsentationen vorstellen können: <ul style="list-style-type: none">• Information and Communication Technologies (ICT)• Energy• Nanotechnologies, Materials and Manufacturing (NMM)• Innovative Public Procurement (PCP/PPI)• Circular Economy• Life Sciences• Transport Die Anmeldung ist bis zum 07. Februar 2019 geöffnet, der <i>Call for presentations</i> nur noch bis zum 14. Januar 2019. |
| Ort | https://horizon2020.zenit.de/en/event/successful-ri-in-europe-2019-14022019-2/ |
| Datum | Düsseldorf 14. – 15. Februar 2019 |



Nationale Kontaktstelle IKT: "Proposal-Check" Veranstaltung am 27. Februar 2019 am Flughafen Köln/Bonn

Die Nationale Kontaktstelle IKT führt mit ExpertInnen / EU- GutachterInnen eine zentrale "Proposal-Check" Veranstaltung zur Qualitätsprüfung von Projektanträgen durch. In Frage kommen Anträge, die in den beiden Ausschreibungen

- H2020-ICT-2018-2020 (Deadline 28.03.2019)
- H2020-DT-2018-2020 (Deadline 02.04.2019)

eingereicht werden sollen.

Teilnahmevoraussetzungen sind, dass

- der Antrag zum Zeitpunkt des Termins bereits nahezu fertiggestellt ist
- der Antrag in 5-facher Papierversion zum Termin mitgebracht wird
- der deutsche Partner entweder Koordinator in dem zu beantragenden Projekt ist, oder zumindest eine sehr wichtige Rolle spielt.

Eine vollständige Liste aller *Call topics* sowie weitere wichtige Hinweise und Informationen finden Sie unter dem u.s. *Link*.

Die Anmeldung ist noch **bis zum 01. Februar 2019** geöffnet.

Die NKS IKT bittet, bei Interesse eine E-Mail an eu-ncp@dlr.de zu senden und Kontaktdaten, Rolle im Projektkonsortium und das jeweilige *Call Topic* aus der Ausschreibung (z.B. ICT-20-2019-2020: 5G Long Term Evolution), in dem der Antrag eingereicht wird anzugeben.

Informationen <https://www.nks-ikt.de/de/1820.php>
Ort Flughafen Köln/Bonn
Datum 27. Februar 2019

JPI Urban Europe Policy Conference „Urban Transitioning – A Joint Adventure am 12. Februar 2019 in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: „[...] the fourth JPI Urban Europe policy conference [has] the main aim to launch the updated Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA 2.0) and to provide an arena for discussions and exchange on urban transitions.

The SRIA 2.0, with priorities for 2020-2026, has been refurbished with a view to issues and concerns in the wake of international policies such as UN Agenda 2030 SDG 11, UN-Habitat New Urban Agenda and Urban Agenda for the EU. In this light and to enhance urban transformation capacities and expertise, JPI Urban Europe has identified a need to foreground [dilemmas in four transition areas](#) and the wicked issues emerging in their pathways.

Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Informationen <https://delegia.com/app/netatm/attendee/page/80993>
Ort Brüssel
Datum 12. Februar 2019

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 Sklodowska 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>

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).