



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 12/2019

I. AKTUELLE AUFRUFE.....	2
HORIZONT 2020	2
<i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – Übersicht: neue Ausschreibungen im Bereich Energie.....</i>	<i>2</i>
JOINT PROGRAMMING INITIATIVE.....	2
<i>EJP – VORANKÜNDIGUNG: Ausschreibung des European Joint Programme on Rare Diseases</i>	<i>2</i>
<i>ERA Net – VORANKÜNDIGUNG : Ausschreibung des neuen ERA-Net Cofund ICRAD</i>	<i>3</i>
<i>JPI Urban Europe – VORANKÜNDIGUNG: ERA-NET Cofund Urban Accessibility & Connectivity call 2020</i>	<i>3</i>
<i>JPI – VORANKÜNDIGUNG: Ausschreibungen der JPI "A Healthy Diet for a Health Life" Anfang 2020</i>	<i>3</i>
WEITERE PROGRAMME	4
<i>EUREKA – 2020 Euripides²/Penta Joint Call synchronised call 2020.....</i>	<i>4</i>
II. VERANSTALTUNGEN.....	4
<i>Brüssel Büro der TU Berlin – kostenlose Nutzung für EU Projektteams der TUB</i>	<i>4</i>
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	4
<i>ECS – Electronic Components System Brokerage Event 2020 vom 14.-15. Januar 2020 in Brüssel.....</i>	<i>4</i>
<i>EIT Digital Innovation Days vom 28.11. – 18.12. 2019 in diversen Städten Europas</i>	<i>5</i>
<i>CITIES Forum 2020 "Together we shape a sustainable urban future" vom 30. - 31. Januar 2020 in Porto.....</i>	<i>5</i>
WEITERE VERANSTALTUNGEN	5
<i>Proposal-Check Veranstaltung 2020 der NKS IKT im März 2020.....</i>	<i>5</i>
<i>Science I Business – Horizon 2050 : Towards a greener, smarter world am 04. Februar in Brüssel.....</i>	<i>6</i>
<i>FET Flagship – Outreach event: Human Brain Project & Dutch Neuroscience: Shaping Collaborations, 14.Februar.....</i>	<i>6</i>
WEBINARE.....	7
<i>"Science Communication" der NCP Academy am 12. Dezember 2019.....</i>	<i>7</i>
<i>Erasmus+ Mobilität mit Programm- und Partnerländern im Aufruf 2020 am 15. Januar 2020.....</i>	<i>7</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 im: [Funding&Tenders Portal](#) der EU Kommission

H2020 – Übersicht: neue Ausschreibungen im Bereich Energie

Ab 03. Dezember sind im Bereich *Global leadership in renewables* geöffnet (Budget insg. 93 Mio. Euro):

- [LC-SC3-RES-1-2019-2020](#): Developing the next generation of renewable energy technologies
- [LC-SC3-RES-18-2020](#): Advanced drilling and well completion techniques for cost reduction in geothermal energy
- [LC-SC3-RES-26-2020](#): Development of next generation renewable fuel technologies from CO₂ and renewable energy (Power and Energy to Renewable Fuels)
- [LC-SC3-RES-31-2020](#): Offshore wind basic science and balance of plant
- [LC-SC3-RES-32-2020](#): New test rig devices for accelerating ocean energy technology development
- [LC-SC3-RES-37-2020](#): Combined clean biofuel production and phytoremediation solutions from contaminated lands worldwide

Die *Next Generation Batteries*-Ausschreibungen (Budget insg. 90 Mio. Euro) sind:

- [LC-BAT-8-2020](#): Next generation batteries for stationary energy storage
- [LC-BAT-9-2020](#): Hybridisation of battery systems for stationary energy storage
- [LC-BAT-10-2020](#): Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV
- [LC-BAT-11-2020](#): Reducing the cost of large batteries for waterborne transport

Informationen Siehe jeweiligen *call topic*
Frist 21. April 2020 (alle)

JOINT PROGRAMMING INITIATIVE

EJP – VORANKÜNDIGUNG: Ausschreibung des European Joint Programme on Rare Diseases

Das European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD) wird - in Nachfolge des ERA-Nets E-Rare - voraussichtlich Mitte Dezember 2019 eine Ausschreibung zum Thema "Pre-clinical research to develop effective therapies for rare diseases" veröffentlichen. Mindestens eines der folgenden Themen muss adressiert werden:

Es sollen transnationale Verbundforschungsprojekte gefördert werden.

Die Zusage Deutschlands zu Beteiligung an dem EJP steht noch aus.

Informationen <http://www.ejprarediseases.org/index.php/joint-transnational-calls/>
Frist 12. Februar 2020



ERA Net – VORANKÜNDIGUNG : Ausschreibung des neuen ERA-Net Cofund ICRAD

Mit dem neu gestarteten ERA-NET Cofund Initiative ICRAD ("International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases") sollen bereichsübergreifende Forschungsprojekte gefördert werden, die Tiergesundheit und Tierwohl adressieren und so Gesundheit, Wirtschaft und Umwelt fördern. Voraussichtlich Mitte Dezember wird eine Ausschreibung veröffentlicht, die folgende Forschungsthemen adressiert:

- Improved understanding of epidemic and emerging infectious animal diseases
- Generic technology platforms for producing novel and/or improved vaccines
- High-throughput, rapid, accurate and easy to use in-field detection technologies

Das Verfahren ist zweistufig.

Informationen

<https://www.icrad.eu/calls/pre-announcement/>

Frist

Projektskizze: voraussichtlich am 13. Februar 2020

JPI Urban Europe – VORANKÜNDIGUNG: ERA-NET Cofund Urban Accessibility & Connectivity call 2020

The ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) call invites researchers, municipalities, businesses etc. to build transnational consortia to create [...] innovation and research projects that address the challenges of sustainable urban passenger mobility, freight, transport and connectivity [...]. Projects within this call are expected to be co-creative and have strong stakeholder participation already from the start.

The call is divided into 5 challenges (proposal anchored to at least 1 challenge):

- (1) Evolving solutions for an integrated approach on sustainable urban physical mobility and transport, land use and digital connectivity
- (2) Develop and support the implementation of innovative mobility systems and services with a potential to contribute to sustainable urban mobility
- (3) Transform and re-organise urban spaces to pave the ground for sustainable urban mobility and accessibility at local level, from the street scale to the district
- (4) Develop effective policy options for achieving a shift towards sustainable urban accessibility and connectivity
- (5) Change behaviours and perspectives towards sustainable urban accessibility and connectivity

Information

<https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/>

Call publication

December 2019/January 2020

JPI – VORANKÜNDIGUNG: Ausschreibungen der JPI "A Healthy Diet for a Health Life" Anfang 2020

Die EU Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Health Life" (JPI HDHL) wird voraussichtlich Anfang 2020 zwei Ausschreibungen veröffentlichen:

- "Prevention of unhealthy weight gain and obesity during early life and other critical life events throughout the lifespan" und
- "Development of targeted nutrition for prevention and treatment of undernutrition in elderly"

Es werden transnationale Verbundforschungsprojekte gefördert.

Informationen

<https://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/news-archive/546-expected-2-new-jpi-hdhl-calls>

Frist

t.b.a.



WEITERE PROGRAMME

EUREKA – 2020 Euripides²/Penta Joint Call synchronised call 2020

In der Ankündigung heißt es: "PENTA targets transnational innovation supporting National priorities in micro and nanoelectronics enabled systems and applications. EURIPIDES² focuses on smart electronic systems and smart systems integration from components to systems. PENTA and EURIPIDES² seek to support the creation of partnerships along the Electronics Components and Systems value chain, enabling the transition from research to commercial exploitation (TRL 2-8).

Key Application Areas are: Transport and Smart Mobility; Health and Well-Being; Energy; Digital Industry; Digital Life."

Das Verfahren ist zweistufig.

Informationen

<http://www.penta-eureka.eu/calls/2020EURIPIDES-PENTACall.php>

Frist

Projektskizze: 28. Februar 2020, Vollantrag 20. Mai 2020

II. VERANSTALTUNGEN

Brüssel Büro der TU Berlin – kostenlose Nutzung für EU Projektteams der TUB

Die TU Berlin bietet allen Mitgliedern ihres Hauses die Möglichkeit, für Meetings mit ihren EU-Projektteams - sei es zur Antragvorbereitung, i.R. von EU-Projekttreffen etc. – das [Büro der TU Berlin](#) unentgeltlich zu nutzen.

Es stehen Raumkapazitäten für bis max. 40 Personen zur Verfügung.

Informationen

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an Frau Dr. Köster-Riemann (silke.koester.riemann@tu-berlin.de; Tel. 030-314-21370)

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

ECS – Electronic Components System Brokerage Event 2020 vom 14.-15. Januar 2020 in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: "The two-day get-together Electronic Components and Systems (ECS) Brokerage Event is the perfect way to prepare your proposals for ECSEL-JU, the EURIPIDES²/PENTA joint call and other ECS related calls, e.g. Horizon 2020. The preparation of drafting project proposals and meeting the right consortium partners will be core business.

Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Informationen/
Anmeldung

<https://ecscollaborationtool.eu/ecs-brokerage-event-2020.html>

Ort

Brüssel

Datum

14.-15. Januar 2020



EIT Digital Innovation Days vom 28.11. – 18.12. 2019 in diversen Städten Europas

Die europäische Innovationsgemeinschaft für digitale Transformation stellt ihre Deep-Tech-Innovationen vor und lädt zu Expertendiskussionen ein. TUB-Mitarbeiter*innen können die Veranstaltungen nutzen, sich mit europäischen Partnern zu vernetzen. Nächste Einreichfrist für Projektanträge bei EIT Digital wird voraussichtlich Ende April/Anfang Mai 2020 (Projektstart 2021). Themen und Veranstaltungsorte im Dezember sind folgende:

03.12.2019: Budapest (Digital Transactions)

04.12.2019: London (Deep Tech Impact)

10.12.2019: Eindhoven (Alle EIT Digital-Themen) und Stockholm (Deep Tech Concept)

11.12.2019: Madrid (AI applied to Business) und Glasgow (Digital Wellbeing)

12.12.2019: Helsinki (Trusted digital infrastructure)

18.12.2019: Paris (Fintech, Insurtech)

Informationen	https://www.eitdigital.eu/innovation-days-2019
Ort	diverse
Datum	03.-18.12.2019

CITIES Forum 2020 “Together we shape a sustainable urban future” vom 30. - 31. Januar 2020 in Porto

In der Ankündigung heißt es: “The fourth edition of CITIES Forum [...] is organised jointly by the EU Commission, Directorate-General for Regional and Urban Policy, and the City of Porto. The event brings together European, national and local stakeholders to discuss common achievements and reflect on the future directions of urban development within Cohesion Policy and the Urban Agenda for the EU. The programme covers a range of activities, e.g. panel discussions, workshops exhibitions. Topics to be discussed are (sel.):

- the European Urban Initiative
- the future of sustainable urban development including the Urban Agenda for the EU
- climate, environmental issues and transition towards a circular economy
- housing and equal access to services
- boosting digital transformation.”

Die Registrierung ist bis zum 13. Dezember 2019 geöffnet.

Informationen	https://ec.europa.eu/regional_policy/en/conferences/cities_forum_pt/
Ort	Porto
Datum	30.-31. Januar 2020

WEITERE VERANSTALTUNGEN

Proposal-Check Veranstaltung 2020 der NKS IKT im März 2020

Die Nationale Kontaktstelle IKT führt eine Proposal-Check-Veranstaltung für deutsche Antragsteller durch, bei der erfahrene EU-GutachterInnen individuelles Feedback und Tipps zur Optimierung der Projektanträge geben.

Projektanträge der folgenden Ausschreibungen können bewertet werden:

- ✓ H2020-ICT-2018-2020 (Deadline 22.04.2020)
- ✓ H2020-DT-2018-2020 (Deadline 22.04.2020)

Um fundierte Hinweise zum Antrag geben zu können, muss dieser zum Zeitpunkt des Termins nahezu fertiggestellt sein. Der deutsche Partner muss entweder Koordinator sein oder zumindest eine sehr wichtige Rolle spielen.

Bei Interesse senden Sie bitte der NKS bis zum 06.12.2019 eine E-Mail an folgende Adresse: eu-ncp@dlr.de und nennen Sie ihre Kontaktdaten und das jeweilige Fachthema



Ort aus der Ausschreibung.
Voraussichtlich: Flughafen Köln/Bonn
Datum KW 13 (23.-27.03.2020)

Science | Business – Horizon 2050 : Towards a greener, smarter world am 04. Februar in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: „[...] During its five year term, the incoming EU Commission will seek legally binding commitments to make Europe the first climate-neutral continent by 2050, unlock €1 trillion in green transition financing by 2030, and take a global leadership role in the governance of artificial intelligence, among other headline goals. It will also launch Horizon Europe, its largest ever research and innovation programme, with a clearly defined range of impact targets.

The Science|Business Annual Framework Conference will bring together over 300 stakeholders for two main purposes:

- (1) Take stock of latest developments around the key pillars of the new agenda;
- (2) Explore their implications for the science, technology and innovation communities that will have a critical role to play in driving progress [...] who will have a leading role to play in delivering a climate-neutral, sustainable Europe by 2050.”

Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Informationen <https://sciencebusiness.net/events/horizon-2050-towards-greener-smarter-world>
Ort Brüssel
Datum 04. Februar 2020

FET Flagship – Outreach event: Human Brain Project & Dutch Neuroscience: Shaping Collaborations, 14.Februar

In der Ankündigung heißt es: „In this one-day event, HBP experts and leadership will present EBRAINS infrastructure, and demonstrate the capacities of the underlying HBP platforms.

They will present a range of opportunities for engagement of researchers in the project's activities. These presentations will be coupled with talks by Dutch researchers, that may be interested in using HBP facilities in the near future. The event will be open for the wider research community.

The Human Brain Project (HBP) Flagship was launched by the EU Commission's Future and Emerging Technologies (FET) scheme in October 2013, and is scheduled to run for ten years. The HBP Flagship has the following main objectives:

- Create and operate a European scientific Research Infrastructure for brain research, cognitive neuroscience, and other brain-inspired sciences
- Gather, organise and disseminate data describing the brain and its diseases
- Simulate the brain
- Build multi-scale scaffold theory and models for the brain
- Develop brain-inspired computing, data analytics and robotics
- Ensure that the HBP's work is undertaken responsibly and that it benefits society.

Informationen [Event Webseite der EU Kommission](#)
Ort Amsterdam
Datum 14. Februar 2020



WEBINARE

"Science Communication" der NCP Academy am 12. Dezember 2019

	Die NCP Academy, ein Unterstützungsprojekt europäischer nationaler Kontaktstellen, veranstaltet ein englischsprachiges Webinar zum Thema: "Science Communication: the What, Why and How". In dem Webinar wird erklärt, was Wissenschaftskommunikation bedeutet und warum sie für Horizont 2020 Anträge und Projekte relevant ist. Zusätzlich erhalten die Teilnehmer auf Grundlage bewährter Praktiken in der Wissenschaftskommunikation nützliche Tipps für den täglichen Arbeitsalltag.
Informationen	Website der NCP Academy
Datum	12. Dezember 2019 von 11:00 – 12:30 Uhr

Erasmus+ Mobilität mit Programm- und Partnerländern im Aufruf 2020 am 15. Januar 2020

	Das Webinar informiert über Neuerungen im Programmaufruf 2020, den Aufbau von Mobilitätsanträgen sowie deren inhaltliche und technische Voraussetzungen. Der zweite Teil des Webinars widmet sich der Beantragung der neuen Erasmus+ Charta und informiert über den aktuellen Stand der Erasmus+ Digitalisierungsprojekte. Teilnehmer haben die Möglichkeit, Fragen zu allen Themen zu stellen. Zielgruppe sind: Leiter von Mobilitätskonsortien, Erasmus Hochschulkoordinatoren, MultiplikatorInnen.
Informationen	Website des DAAD
Ort	online
Datum	15. Januar 2020, 11 - 12.30 Uhr

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: <https://een-bb.de/termine.html>

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).