



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 01+02/2020

I. AKTUELLE AUFRUFE.....	2
HORIZONT 2020	2
<i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	<i>2</i>
JOINT UNDERTAKING (JU).....	2
<i>JU – Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking: Ausschreibung 2020 geöffnet.....</i>	<i>2</i>
<i>JU – Bio-Based Industries Joint Undertaking 2020 Arbeitsprogramm veröffentlicht.....</i>	<i>2</i>
WEITERE PROGRAMME	3
<i>JPI Urban Europe – 2 Ausschreibungen geöffnet: “ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity “ und „Urban Migration“.....</i>	<i>3</i>
<i>ERA Net Cofund – Ausschreibung des ERA-NET Cofund Food Systems and Climate (FOSC) geöffnet.....</i>	<i>4</i>
<i>ERA Net Cofund – Ausschreibung des ERA-NET Cofund ICT-AGRI-FOOD geöffnet</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 IN BERLIN	5
<i>EU Büro des BMBF - Workshop „Horizont 2020 für Antragstellende“ am 28. Januar 2020</i>	<i>5</i>
<i>Antragstellungsseminare für den Horizont-2020-Programmteil Gesundheit am 27. Februar</i>	<i>5</i>
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	6
<i>Transport Research Arena 2020 (TRA2020) am 27. – 30. April 2020 in Helsinki.....</i>	<i>6</i>
WEITERE VERANSTALTUNGEN	6
<i>European Urban Research Association: EURA 2020 vom 15. – 17.06.2020 in Oslo.....</i>	<i>6</i>
WEBINARE.....	7
<i>NKS Lebenswissenschaften – „Gutachtertipp“ zur Antragstellung in Horizont 2020“ am 17. Januar 2020</i>	<i>7</i>
III. AKTUELLE INFORMATIONEN.....	8
<i>EU Kommission veröffentlicht Orientierungspapier zur Strategischen Planung von Horizont Europa.....</i>	<i>8</i>
KONSULTATIONEN.....	8
<i>EU Kommission lädt zum Feedback zur „EU Biodiversity Strategy 2030“ und zum „A New Circular Economy Action Plan“ ein.....</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 im: [Funding&Tenders Portal](#) der EU Kommission

JOINT UNDERTAKING (JU)

JU – Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking: Ausschreibung 2020 geöffnet

In der Ankündigung heißt es: “The call includes 24 topics aimed at addressing the current objectives for the Transport and Energy pillars, as well as Overarching and Crosscutting activities:

- reduce the production cost of fuel cell systems to be used in transport applications, while increasing their lifetime to levels competitive with conventional technologies
- increase the electrical efficiency and the durability of the different fuel cells used for CHP and power only production, while reducing costs, to levels competitive with conventional technologies
- increase the energy efficiency of production of hydrogen mainly from water electrolysis and renewable sources while reducing operating and capital costs
- demonstrate on a large scale the feasibility of using hydrogen to support integration of renewable energy sources into the energy systems
- reduce the use of the EU defined "Critical raw materials", for example via low platinum resources, and through recycling or reducing or avoiding the use of rare earth elements

Two topics address objectives related to both transport and energy pillars (so called ‘overarching activities’): *HT proton conducting ceramic materials for highly efficient and flexible operation* and *Decarbonising islands using renewable energies and hydrogen - H2 Islands*.

Other topics address crosscutting issues: Overcoming technical and administrative barriers to deployment of multi-fuel hydrogen refuelling stations (HRS); and PNR on hydrogen-based fuels solutions for passenger ships.

Informationen <https://www.fch.europa.eu/page/call-2020> ; [EU Funding& Tenders Portal](#)
Frist 21. April 2020

JU – Bio-Based Industries Joint Undertaking 2020 Arbeitsprogramm veröffentlicht

Das BBI JU hat seinen [Arbeitsplan für das Jahr 2020](#) veröffentlicht. Darin enthalten sind die Topics, die 2020 für die Einreichung von Projektvorschlägen geöffnet sein werden. Das Gesamtbudget des Aufrufs liegt bei **87 Millionen Euro**. Zusätzlich werden mindestens **45 Millionen Euro Sachleistungen durch weitere Industriepartner** erwartet. Für 2020 sind 15 Topics (5 RIA, 4 CSA, 4 DEMO und 2 FLAG) zur Förderung vorgesehen.

Die wissenschaftlichen Schwerpunktbereiche für 2020 sind folgende:

- (1) foster supply of sustainable biomass feedstock to feed both existing and new value chains;



Informationen
Frist

- (2) optimise efficient processing for integrated biorefineries through research, development and innovation;
 - (3) develop innovative bio-based products for identified market applications;
 - (4) create and accelerate the market-uptake of bio-based products and applications
- [Arbeitsplan für das Jahr 2020](#); <https://www.bbi-europe.eu/>
Voraussichtlich: 03. September 2020

WEITERE PROGRAMME

JPI Urban Europe – 2 Ausschreibungen geöffnet: “ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity “ und „Urban Migration“

1 - ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity

Das Ziel dieser Ausschreibung sind transnationale Konsortien für themenspezifische Forschungs- und Innovationsprojekte i. R. der Herausforderungen urbane Mobilität, Fracht, Transport und Vernetzung als integrative Bestandteile nachhaltiger urbaner Entwicklung. Zielgruppe: Forschende, Städte, Gemeinden, Unternehmen, Bürger und andere Stakeholder

Die Ausschreibung besteht aus den folgenden fünf Herausforderungen:

- **Challenge 1:** Evolving solutions for an integrated approach on sustainable urban physical mobility and transport, land use and digital connectivity
- **Challenge 2:** Develop and support the implementation of innovative mobility systems and services with a potential to contribute to sustainable urban mobility
- **Challenge 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
- **Challenge 4:** Develop effective policy options for achieving a shift towards sustainable urban accessibility and connectivity
- **Challenge 5:** Change behaviours and perspectives towards sustainable urban accessibility and connectivity

Einreichfrist: Projektskizze: 17. März 2020; Vollantrag 22. September 2020.

2 – Urban Migration

Für diesen Call sind transdisziplinäre und inter-sektorale Verbünde aus Forschung und Praxis zu Projekten aufgerufen, die bereits vorhandenes Wissen zu urbaner Migration generieren oder weiter ausbauen. Die Ergebnisse sollen dazu beitragen, den Wissenstransfer aus unterschiedlichen europäischen Kontexten, Kommunen und Ländern zu ermöglichen. Zudem sollen größeres Verständnis und Engagement in jenen Kommunen, welche besonders von Migration betroffen sind, gefördert werden. Der Fokus liegt darauf, wie Zu- und Abwanderung vom Leben und Funktionieren der Kommunen beeinflusst wird. Dabei sollen eines oder mehrerer dieser drei Prinzipien adressiert werden:

- *political boundaries (internal vs. international migration)*
- *movement patterns (step, circular or chain migration) or*
- *taking a decision-making approach (voluntary vs. involuntary migration)*

Einreichfrist: Projektskizze: 26. März 2020; Vollantrag: 4. September 2020 sein.

Informationen
Frist

Webseiten: [ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity](#) und [Urban migration](#)
Siehe jeweiligen call



ERA Net Cofund – Ausschreibung des ERA-NET Cofund Food Systems and Climate (FOSC) geöffnet

Der neue ERA-NET Cofund on Food Systems and Climate (FOSC) hat das Ziel, Ernährungssysteme nachhaltiger und resilienter zu gestalten und verfolgt dabei eine globale Perspektive. Gesucht werden Projekte, welche Forschung mit Innovation verbinden, einen Systemansatz nutzen, den „Multi-Actor Approach“ anwenden sowie inter- und transdisziplinäre Ansätze verfolgen. Auf folgende Themenbereiche können Sie sich in dieser Runde bewerben:

- „Assess climate change-related risks for food value chains“
- „Promote innovative technology deployment to build sustainable and resilient food value chains“
- „Improve resilience and reduce volatility in agri-food production and food markets“
- „Reduce food losses under climate change“

Das Verfahren ist zweistufig.

Informationen

[FOSC Website](#) und auf der [Website des Bundesanzeigers](#).

Frist

Projektskizze: 19. Februar 2020; Vollantrag: 21. Juli 2020

ERA Net Cofund – Ausschreibung des ERA-NET Cofund ICT-AGRI-FOOD geöffnet

Mit dem ERA-NET Cofund ICT-AGRI-FOOD sollen transnationale, kollaborative, inter- und transdisziplinäre Projekte gefördert werden, welche digitale Technologien zur Transformation von Agrar- und Ernährungswirtschaft hin zur Nachhaltigkeit, Resilienz, Transparenz und Fairness nutzen. Auf folgende Themenbereiche können Sie sich in dieser Runde bewerben:

- „Data-driven ICT platforms and solutions to improve the sustainability of agri-food systems“
- „Identify and address barriers for adoption of ICT technologies in the agri-food systems“

Das Verfahren ist zweistufig.

Informationen

[ICT-AGRI FOOD Website](#) und auf der [Website des BMBF](#).

Frist

Projektskizze: 03. März 2020; Vollantrag: 06. Juli 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 IN BERLIN

EU Büro des BMBF - Workshop „Horizont 2020 für Antragstellende“ am 28. Januar 2020

Das EU-Rahmenprogramm Horizont 2020 neigt sich seinem Ende zu, Anfang des Jahres werden die letzten Seminare dieser Reihe durchgeführt. Die Veranstaltungen richten sich insbesondere an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die eine Antragsbeteiligung planen. Solide Grundkenntnisse zu Horizont 2020 werden vorausgesetzt.

Es wird eine Teilnahmegebühr erhoben. Die Anmeldung ist bereits geöffnet.

Eine Alternativveranstaltung findet in Bonn (19.02.) statt.

Informationen [Webseite](#) des EU Büros des BMBF
Ort DLR, Rosa-Luxemburg-Str. 2, 10178 Berlin
Datum 28. Januar 2020

Informationsveranstaltung „Europäische Forschungsförderung: Horizon 2020 and beyond“ am 12. Februar an der TU Berlin

Das 3,5-stündige Seminar richtet sich sowohl an erfahrene WissenschaftlerInnen, die Interesse an Information zum letzten Jahr „Horizon 2020“ haben, als auch an WissenschaftlerInnen, die bisher wenig oder keine Erfahrung mit europäischer Forschungsförderung haben.

Das Programm umfasst interaktiven Austausch mit erfahrenen Projektdurchführenden sowie einführende und Fachinformationen. Der Fokus liegt auf dem letzten Förderjahr des aktuellen europäischen EU Rahmenprogramms für Forschung und Innovation, Horizon 2020, und praktisch anwendbaren Informationen zu verschiedensten Aspekten der Antragserstellung (z.B. Ausschreibungen, Partnersuche, Konsortialbildung...etc.).

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis zum 10. Februar 2020 erbeten unter dem Veranstaltungstitel an eu-buero-TB-events@win.tu-berlin.de.

Informationen Frau Franke vom EU Büro der TU Berlin, per E-Mail: h.franke@tu-berlin.de;
Ort TU Berlin, Fraunhofer Straße 33-36, 10587 Berlin, 6. Stock, EU-Büro der TU
Datum 12. Februar 2020

Antragstellungsseminare für den Horizont-2020-Programmteil Gesundheit am 27. Februar 2020

Das eintägige Seminar richtet sich vorrangig an KoordinatorInnen bzw. KonsortialpartnerInnen, die einen Projektantrag für Topics im Programmteil „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“ (mit Einreichfrist im April 2020) vorbereiten. Dies können Anträge für die zweite Stufe oder Anträge im einstufigen Antragsverfahren sein. Anhand von konkreten Beispielen und Übungen werden hilfreiche Tipps für einen erfolgreichen Antrag gegeben.

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis zum 20. Februar 2020 möglich. Alternativveranstaltungen finden in München (11.02.) und Düsseldorf (13.02.) statt

Informationen [Anmeldung für Antragstellerseminar in Berlin](#); [Webseite](#) der NKS Lebenswissenschaften
Ort Campus Charité Mitte, Auditorium im Charité Cross Over, Virchowweg 6, 10117 Berlin
Datum 27. Februar 2020



VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

Transport Research Arena 2020 (TRA2020) am 27. – 30. April 2020 in Helsinki

In der Ankündigung heißt es: „TRA, the Transport Research Arena, is the largest European research and technology conference on transport and mobility. [...] Themed Rethinking transport – towards clean and inclusive mobility, TRA offers a great venue for researchers, policy makers and industry representatives to get together and contribute to the discussion on how research and innovation can reshape the transport and mobility system. The conference provides a unique opportunity to hear about mobility trends in different parts of Europe, learn from achievements in industry as well as share best practices of policies and deployments.“

Die Veranstaltung wird in Kooperation mit den *European Technology Platforms* und der EU Kommission organisiert.

Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Informationen	https://traconference.eu/
Ort	Helsinki, Finnland
Datum	27. – 30. April 2020

WEITERE VERANSTALTUNGEN

European Urban Research Association: EURA 2020 vom 15. – 17.06.2020 in Oslo

Themen der EURA 2020 sind u.a. „Wealth vs. Poverty“, „Sustainable vs. unsustainable urban development and growth vs degrowth“, „Representative democracy vs. network governance vs. populism“, „Inclusionary and tolerant vs. exclusionary and intolerant cities“, „The multiethnic urban community vs. the ethnically divided city“ sowie „Creative urban methods“.

“Launched at an international conference held in Brussels, Belgium in September 1997, the European Urban Research Association (EURA) aims to encourage international exchange and co-operation in relation to urban research, to stimulate and encourage interdisciplinary and cross national urban research, and to contribute to urban policy debates.“

Informationen	http://www.eura2020.org/tracks-and-panels/
Ort	Oslo
Datum	15.-17. Juni 2020

„Standing up for Science“ workshop am 06. März in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: “For early Career researchers: Find out how to make your voice heard in public debates about science. Meet researchers who have engaged with the media, learn from respected journalists, find out how researchers can inform policymakers, and get hints and tips from communications experts.

The seminar is free of charge but subject to a selection process. Please find further information, including the online application form, on the events page <https://senseaboutscience.org/activities/workshops-eu/>.”

Informationen	ilaina@senseaboutscience.org , vorläufige Agenda im Anhang des NL
Ort	Vrije Universiteit Brussel, Brussels, Belgium
Datum	6. März 2020, 09-17 Uhr



WEBINARE

NKS Lebenswissenschaften – „Gutachtertipp zur Antragstellung in Horizont 2020“ am 17. Januar 2020

	Im Webinar „Gutachtertipp zur Antragstellung in Horizont 2020“ wird eine erfahrene Gutachterin darüber berichten, welche Aspekte von Anträgen von Gutachter*innen positiv oder negativ bewertet wurden sowie Tipps an Antragsstellende weitergeben. Beachten Sie bitte, dass bei der Verwendung eines Tablets oder Smartphones die Installation der Adobe Connect App erforderlich ist. Bitte wählen Sie sich 5 Minuten vor Beginn des Webinars auf der webconf-Website ein. Sie können den Raum als Gast betreten. Bitte geben Sie beim Betreten Ihren Vor- und Zunamen ein.
Informationen	
Datum	17. Januar 2020 von 10:00 – ca. 10:45 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>



III. AKTUELLE INFORMATIONEN

EU Kommission veröffentlicht Orientierungspapier zur Strategischen Planung von Horizont Europa

Die Europäische Kommission hat die finale Version des Orientierungspapiers zur Strategischen Planung von Horizont Europa veröffentlicht. Dieses Dokument bildet die Grundlage für den nun zeitnah zu erstellenden strategischen Plan für die ersten vier Implementierungsjahre von Horizont Europa sowie für die Arbeitsprogramme. Das Papier ist zuvor intensiv mit den Akteuren aus allen Mitgliedstaaten konsultiert worden.

Informationen

[Orientierungspapier zur Strategischen Planung von Horizont Europa](#)

KONSULTATIONEN

EU Kommission lädt zum Feedback zur „EU Biodiversity Strategy 2030“ und zum „A New Circular Economy Action Plan“ ein

Die EU Kommission möchte Meinungsbilder zur Erstellung der aufkommenden „EU Biodiversity Strategy 2030“ und „A New Circular Economy Action Plan“ Strategien abfragen. Das Feedback wird auf der Website der EU Kommission veröffentlicht (auf Wunsch auch anonym) und soll in den Feinschliff der Strategien einfließen.

Informationen /
Feedback

Webseiten der EU Kommission zu „[EU Biodiversity Strategy 2030](#)“ und zum „[A New Circular Economy Action Plan](#)“

Frist

20. Januar 2020

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): ► Rahmenprogramm für Forschung und Innovation 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).