



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 05/2018

I. AKTUELLE AUFRUFE	2
HORIZONT 2020	2
<i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	2
<i>H2020 – ERC Advanced Grant 2018 – Ausschreibung öffnet am 17. Mai 2018</i>	2
<i>H2020 – EIC Horizon Preis “ Early warnings for Epidemics“ ausgeschrieben</i>	2
JOINT UNDERTAKING (JU)	3
<i>JU – Clean Sky 2 veröffentlicht den 8. Aufruf für Projektvorschläge</i>	3
<i>JU - Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU) öffnet Aufruf 2018</i>	3
WEITERE PROGRAMME	3
<i>ERA Net Cofund – M-ERA.NET (materials research and innovation) Ausschreibung 2018 geöffnet</i>	3
<i>BMBF – Bekanntmachung zur Förderung von Zuwendungen für die IKT-Forschung i. R. des europäischen EUREKA-Clusters ITEA 3</i>	4
II. VERANSTALTUNGEN	4
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	4
<i>EU Green Week 2018 (21.-25.05) und EU Cities Summit Conference vom 22.-24. Mai in Brüssel</i>	4
<i>Policy Conference der EU Sustainable Energy Week 2018 vom 05.-07. Juni in Brüssel</i>	4
<i>SAVE THE DATE - Horizon 2020 Environment & Resources Information Day vom 11.-12. September, Brüssel</i>	5
<i>Imagine digital, CONNECT Europe – ICT 2018: Bewerbung für Networkingssessions und Ausstellungsplätze</i>	5
WEITERE VERANSTALTUNGEN	5
<i>Horizon 2020 - Antragstellerwerkstatt für Interessierte der Bereiche Bioökonomie, Energie, NMBP* und Umwelt am 13.06. in Bonn</i>	5
<i>ECSEL JU Symposium 2018 – Shaping Digital Innovation vom 19.-20. Juni in Brüssel</i>	6
<i>Webinar – Horizon 2020: Individualförderung ERC und Marie-Sklodowska-Curie für promovierte Wissenschaftler/innen – am 26. Juni 2018</i>	6
III. AKTUELLE INFORMATIONEN	7
<i>eInfraCentral – neues digitales Portal für Forschung und Innovation gestartet</i>	7
<i>IPR Helpdesk - Broschüre zu Impact-Themen Kommunikation, Verbreitung und Verwertung erschienen</i>	7
<i>REA - GutachterInnen für die Auswertung von H2020 Projektvorschlägen gesucht</i>	7

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 unter:
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

H2020 – ERC Advanced Grant 2018 – Ausschreibung öffnet am 17. Mai 2018

Der European Research Council (ERC) fördert innovative und visionäre Forschung, sogenannte Pionierforschung, insb. solche die neue Wissenschaftsfelder eröffnet. Herausragende, international renommierte WissenschaftlerInnen aller Nationalitäten können sich bewerben. Voraussetzung ist, dass das Forschungsprojekt an einer europäischen Einrichtung durchgeführt wird.

Wie alle Förderlinien des ERC ist auch der Advanced Grant themenoffen und richtet sich an alle Fächer und Disziplinen. Die Förderdauer kann bis zu 5 Jahre betragen, die max. Fördersumme beläuft sich auf 2,5 Mio. EUR (in Ausnahmen 3,5 Mio. EUR). Einziges Bewertungskriterium ist die wissenschaftliche Exzellenz des Forschungsvorhabens und des Antragstellenden. Die Erfolgsquote lag 2017 bei ca. 12%.

Informationen [Participant Portal](#);
<http://www.eubueno.de/erc-adg.htm>; <https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants>

Frist 30. August 2018

H2020 – EIC Horizon Preis “ Early warnings for Epidemics“ ausgeschrieben

Der EIC Horizon Preis “Early Warning for Epidemics” zielt darauf ab, messbare, verlässliche und kosteneffiziente Frühwarnsysteme zu entwickeln, die der Vorhersage, der Überwachung und der Vermeidung von Ausbrüchen übertragbarer Krankheiten dienen. Der Preis ist mit fünf Mio. Euro dotiert.

Weitere Horizon Preise mit Einreichfrist in 2018:

- [Zero power water monitoring](#) (11. Sept.)
- [Photovoltaics meets history](#) (26. Sept.)
- [Seamless authentication for all](#) (27. Sept.)
- [Tactile display](#) (27. Nov.)

Übersicht über alle Horizon 2020 Preise hier: [Website Horizont-2020-Preise](#)

Informationen https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes_epidemics

Frist 01. September 2020



JOINT UNDERTAKING (JU)

JU – Clean Sky 2 veröffentlicht den 8. Aufruf für Projektvorschläge

	<p>Die Ausschreibung des JU Clean Sky 2 umfasst insg. 66 Research & Innovation Actions (RIA) und Innovation Actions (IA) zu einer breiten Palette an relativ kleinteiligen und konkreten Einzelthemen. Die Einreichung erfolgt in einem einstufigen Verfahren.</p> <p>Info Days zur Ausschreibung finden im Mai 2018 in Toulouse (17. Mai) und Brüssel (22. Mai) statt: Clean Sky 2 Info Days, Registrierung zu den Info Days bis 10. Mai 2018.</p> <p>Zudem wird im Participant Portal ein Dokument mit Fragen & Antworten zur Ausschreibung bereitgestellt. Eigene Fragen können an die funktionale Mailbox der Ausschreibung gerichtet werden: Info-Call-CFP-2018-01@cleansky.eu</p> <p>Participant Portal: Clean Sky 2 8th Call for Proposals</p> <p>Clean Sky 2 Work Plan – Annex IV: 8th Call for Proposals (CFP08) – List and Full Description of Topics (PDF)</p>
Informationen	
Frist	12. Juli 2018

JU - Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU) öffnet Aufruf 2018

	<p>Der fünfte Aufruf des Bio-Based Industries JU richtet seine Themen an den Bereichen <i>Feedstock, Process, Products</i> und <i>Market uptake</i> aus. Das Gesamtbudget beläuft sich auf 115 Mio. Euro.</p> <p>Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften und das BBI JU stellen Informationen aus der Aufzeichnung eines gemeinsamen Webinar zur Verfügung. Kontakt bei Interesse: Dr. Alexandros Theodoridis (Tel: 0228 3821-1698, E-Mail: a.theodoridis@fz-juelich.de) oder Dr. David Butler Manning (Tel: 0228 3821-1709, E-Mail: d.butler.manning@fz-juelich.de).</p>
Informationen	Website der BBI JU zum Aufruf 2018 ; Teilnehmerportal der EU Kommission
Frist	06. September 2018

WEITERE PROGRAMME

ERA Net Cofund – M-ERA.NET (*materials research and innovation*) Ausschreibung 2018 geöffnet

	<p>In der Ausschreibung heißt es: “The aim is to fund ambitious transnational RTD projects addressing materials research and innovation including materials for low carbon energy technologies and related production technologies.”</p> <p>Die Ausschreibung 2018 hat folgende Themenbereich im Fokus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Multiscale modeling for materials engineering and processing (M3EP)• Innovative surfaces, coatings and interfaces• High performance composites• Functional materials• New strategies for advanced material-based technologies in health applications• Materials for additive manufacturing <p>Das Antragsverfahren ist zweistufig.</p> <p>Es wird empfohlen vor der Einreichung die nationale/regionale Förderorganisation bzw. den Projektträger zu kontaktieren.</p>
Informationen	https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2018
Frist	12. Juni 2018 (Stufe 1) und 08. November 2018



BMBF – Bekanntmachung zur Förderung von Zuwendungen für die IKT-Forschung i. R. des europäischen EUREKA-Clusters ITEA 3

Gefördert werden vorwettbewerbliche, industriegetriebene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Rahmen bi- u. multilateraler europäischer Verbundvorhaben. Die thematischen Schwerpunkte der Förderung sind an den wirtschaftlichen Potenzialen und Anwendungsfeldern bzw. Branchen ausgerichtet, in denen Innovationen in hohem Maße durch IKT im Bereich Software-intensiver Systeme und Dienste getrieben sind, u.a. Gesundheit und Medizintechnik.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Während der Laufzeit des Clusters werden die Termine für die jährlichen Aufrufe zur Einreichung von Projektvorschlägen (Call for Proposals) jeweils auf der [Website von ITEA 3](#) bekannt gegeben.

Vor der Einreichung der Projektskizzen sollte der Projektträger kontaktiert werden: Holger Stegemann (Tel: 030/67055-749, E-Mail: holger.stegemann@dlr.de) vom DLR-PT.

Informationen

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1662.html>

Frist

[Website ITEA 3](#)

II. VERANSTALTUNGEN

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

EU Green Week 2018 (21.-25.05) und EU Cities Summit Conference vom 22.-24. Mai in Brüssel

In der Ankündigung zur EU Green Week heißt es: „EU Green Week 2018 will explore ways in which the EU is helping cities to become better places to live and work. Showcasing policy developments on air quality, noise, nature and biodiversity, waste and water management, it will promote participatory approaches to urban development, networking schemes, and tools for sharing best practices, engaging local authorities and citizens, and encouraging them to share their vision of a sustainable future.“

In diesem Rahmen findet auch die mehrtägige *EU Cities Summit Conference* statt, die ein sehr breites Portfolio an Themen zur Stadt (u.a. circular economy, citizen participation, food&the city, sustainable tourism) bietet .

Die Registrierung ist geöffnet: <https://www.eugreenweek.eu/registration>

Informationen

<https://www.eugreenweek.eu/>; <https://www.eugreenweek.eu/brussels-conference>

Ort

Verschiedene Orte, Konferenz: Brüssel

Datum

21.- 25. Mai 2018; Konferenz: 22.- 24. Mai 2018

Policy Conference der EU Sustainable Energy Week 2018 vom 05.-07. Juni in Brüssel

Die EU Sustainable Energy Week 2018 (EUSEW2018), ausgerichtet vom 04.- 08. Juni, bietet ein breites Portfolio an Veranstaltungen rund um die Themen nachhaltige Energie und „low-carbon economy“ an.

Herzstück der EU Sustainable Energy Week ist die [Policy Conference](#). In der Ankündigung heißt es: “Sessions organised by the European Commission and energy stakeholders



debate new policy developments, best practices and sustainable energy ideas, while networking events forge alliances.”

Die Registrierung ist bereits geöffnet:

Informationen

<https://www.eusew.eu/>; Konferenz: <https://www.eusew.eu/policy-conference-2018>

Ort

Brüssel

Datum

04.-08. Juni 2018

SAVE THE DATE - Horizon 2020 Environment & Resources Information Day vom 11.-12. September, Brüssel

In der Ankündigung heißt es: The Information Day and brokerage event targets potential applicants to the **2019 calls** for project proposals under the Horizon 2020 **Challenge 5 "Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials"**.

Die Registrierung ist noch nicht geöffnet, wir informieren Sie wenn die Registrierung geöffnet wird.

Informationen

https://ec.europa.eu/easme/en/2018-information-day-calls-2019?pk_campaign=env-newsletter-april

Ort

Brüssel

Datum

11.-12. September 2018

Imagine digital, CONNECT Europe – ICT 2018: Bewerbung für Networkingsessions und Ausstellungsplätze

Schwerpunkt der Veranstaltung der EU Kommission sind die Prioritäten der EU für die digitale Transformation der Gesellschaft und Industrie. Die Veranstaltung richtet sich an Forschende, politische Entscheidungsträger sowie an alle, die sich für die Zukunft der Informations- und Kommunikationstechnologien in Europa interessieren.

Interessenten haben die Möglichkeit, eine eigene Networkingsession zu organisieren, Bewerbungsfrist: 27. Mai 2018. Daneben sind Vorträge hochrangiger Sprecher und die Ausstellung der Ergebnisse erfolgreicher EU-geplant.

Zudem besteht für EU-Projekte die Möglichkeit, sich für eine Ausstellung ihrer Ergebnisse auf der Veranstaltung zu bewerben, Frist ist hier der 18. Mai 2018.

Informationen

...und Bewerbung für [Networkingsession](#) und [Ausstellungsfläche](#)

Ort

Wien

Datum

Veranstaltung: 04. - 06. Dezember 2018; Bewerbungsfristen s.o.

WEITERE VERANSTALTUNGEN

Horizon 2020 - Antragstellerwerkstatt für Interessierte der Bereiche Bioökonomie, Energie, NMBP* und Umwelt am 13.06. in Bonn

Die Nationalen Kontaktstellen Bioökonomie, Energie, NMBP und Umwelt veranstalten eine gemeinsame Antragstellerwerkstatt zu Horizont 2020. Sie richtet sich an alle, die bereits erste Erfahrungen mit Horizont 2020 sammeln konnten und die ihre weiteren Anträge erfolgreich gestalten bzw. verbessern wollen.

Im Rahmen dieses Workshops besteht die Möglichkeit interaktiv Wissen zu vertiefen und Tipps und Tricks aus erster Hand für einen überzeugenden Antrag in den Themenbereichen Bioökonomie, Energie, NMBP und Umwelt zu erhalten.

Die Anmeldung für die Veranstaltung ist noch bis Ende Mai geöffnet und [hier](#) möglich.



Informationen	https://www.nks-energie.de/service/veranstaltungen-der-nks-energie/nks-antragstellerwerkstatt
Ort	Bonn
Datum	13. Juni 2018

* NMBP = Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology

ECSEL JU Symposium 2018 – Shaping Digital Innovation vom 19.-20. Juni in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: "The Symposium will run for one and a half days. Visionary keynotes will present emerging trends and new perspectives in the digital sector during the first day, with a focus on "How the digital transformation will change our world". The second day will shift to more strategic exchanges featuring high-profile keynote speeches and panel discussions, and cast light on the impact of the ECSEL JU funded projects on real life and business."

Die Registrierung ist noch bis zum 08. Juni geöffnet.

Informationen	https://events-ecsel.eu/symposium-2018
Ort	Brüssel
Datum	19.-20. Juni

Webinar – Horizon 2020: Individualförderung ERC und Marie-Sklodowska-Curie für promovierte Wissenschaftler/innen – am 26. Juni 2018

Die Nationalen Kontaktstellen für Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen (MSCA) und den Europäischen Forschungsrat (ERC) richten ein Webinar für promovierte Nachwuchsforschende aller Fachrichtungen aus.

Der ERC fördert mit den Starting und Consolidator Grants exzellente Forschende mit einem Team. Die Individual Fellowships (IF) der MSCA richten sich an erfahrene Forschende.

Inhalt des Webinars: Struktur und Förderbedingungen beider Programme, Informationen zu aktuellen Ausschreibungen, Tipps und Tricks für die Antragstellung (Sprache: deutsch).

Die Registrierung ist geöffnet. Bei Interesse empfehlen wir eine zügige Anmeldung.

Informationen /	http://www.eubuero.de/erc-veranstaltungen.htm?id=1418&#viewanc
Ort	Webinar
Datum	26. Juni 2018, 10:00 Uhr – 12:00 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 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>

III. AKTUELLE INFORMATIONEN

eInfraCentral – neues digitales Portal für Forschung und Innovation gestartet

Das von der EU geförderte Projekt [eInfraCentral](#) hat die erste Version einer Webplattform für Wissenschaft und Forschung gestartet. Damit wird ein zentraler Eingangspunkt bereitgestellt, durch den die wissenschaftlichen Gemeinschaften eine Vielzahl von Diensten der e-Infrastrukturen suchen, nutzen und vergleichen können. Das Portal soll das Leben für Forschende einfacher machen, Partnerschaften über Disziplinen und Länder hinweg anregen und europäische Exzellenz fördern.

<http://beta.einfracentral.eu/home>

Informationen

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/launch-new-digital-portal-accelerate-europes-research-and-innovation-success>

IPR Helpdesk - Broschüre zu Impact-Themen Kommunikation, Verbreitung und Verwertung erschienen

Die Broschüre "Making the Most of Your H2020 Project. Boosting the impact of your project through the effective communication, dissemination and exploitation" soll insbesondere im Rahmen der Antragstellung für Horizon 2020 Projekte hilfreiche Tipps zur erfolgreichen Umsetzung dieser drei Aspekte in dem Antragsteil "Impact" geben.

Informationen

https://iprhelpdesk.eu/IP-Highlights/brochure?pk_campaign=Newsletter532&pk_kwd=news3

REA - GutachterInnen für die Auswertung von H2020 Projektvorschlägen gesucht

Die Research Executive Agency (REA) sucht derzeit über einen öffentlichen Aufruf unabhängige wissenschaftliche Sachverständige und Gutachter/innen für die Auswertung



von Horizon 2020-Projekten. Insbesondere Frauen, Experten aus unterrepräsentierten Mitgliedsstaaten und Fachleute, die aus dem geschäftlichen bzw. privaten Sektor kommen, werden ermutigt, sich zu bewerben. Angesprochen sind Expert/innen aller Fachgebiete und Nationalitäten. Bewerbungen sind über die Gutachterdatenbank des Participant Portals möglich.

Auch unabhängig vom derzeitigen Aufruf können sich potentielle Gutachter/innen jederzeit in der Gutachterdatenbank des Participant Portals registrieren.

Informationen
Frist

Aufruf: [Gutachterdatenbank im Participant Portal](#); [Informationen zur Gutachtertätigkeit](#)
keine

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).