



NEWSLETTER DER TU BERLIN ZU DEN EU-FÖRDERPROGRAMMEN AUSGABE 06/2017

I. AKTUELLE AUFRUFE.....	2
HORIZONT 2020	2
<i>H2020 – derzeit geöffnete Aufrufe - Gesamtübersicht</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – ERC Advanced Grant 2017 Ausschreibung geöffnet.....</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – Ergänzende Ausschreibung im IKT –Bereich veröffentlicht.....</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – aktuelle Ausschreibung im FET Flagship Quantentechnologie</i>	<i>2</i>
<i>H2020 – Ausschreibung „Twinning“ des WP “Spreading Excellence and Widening Participation” geöffnet</i>	<i>3</i>
<i>H2020 – Horizon Prize “Zero Power Water Monitoring “</i>	<i>3</i>
WEITERE PROGRAMME	3
<i>ERA Net Cofund – ERA Net MED Ausschreibung 2017 zur nachhaltigen Wasserwirtschaft geöffnet.....</i>	<i>3</i>
<i>ETP - Ausschreibung der ETP for Organic Food & Farming veröffentlicht</i>	<i>3</i>
<i>CEF – eHealth: ePrescription & Patient Summary und European Reference Networks</i>	<i>4</i>
II. VERANSTALTUNGEN.....	4
VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN.....	4
<i>MARIE S. CURIE – Informationsveranstaltung zu den Innovative Training Networks (ITN) am 27. Juli 2017</i>	<i>4</i>
<i>„Publishing Open Access and Securing Research Data” – Information Event for Researchers & Research Administrators on 15 June 2017</i>	<i>5</i>
VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION	5
<i>SAVE THE DATE: Energy Info Days 2017 vom 23. – 25. Oktober 2017 in Brüssel</i>	<i>5</i>
<i>SAVE THE DATE: Raw Materials Week 2017: 6. - 10. November in Brüssel.....</i>	<i>5</i>
<i>SAVE THE DATE: ICT Proposers' Day vom 09. - 10. November 2017 in Budapest</i>	<i>6</i>
<i>SAVE THE DATE: Informationswoche zum Horizont 2020 Programmteil "Bioökonomie" vom 14. - 17. November 2017 in Brüssel</i>	<i>6</i>
WEITERE VERANSTALTUNGEN	6
<i>EuroNanoForum 2017 vom 21. – 23. Juni 2017 in Valetta, Malta.....</i>	<i>6</i>
<i>Webinar zur Individualförderung für WissenschaftlerInnen in Horizont 2020: ERC und Marie-Sklódowska-Curie am 13. Juni 2017</i>	<i>6</i>
<i>FET Open Webinar-Reihe vom 13. Juni – 4. Juli 2017</i>	<i>7</i>
III. AKTUELLE INFORMATIONEN.....	8
<i>ERASMUS+ - Großbritannien verbleibt 2018 im Erasmus+ Programm</i>	<i>8</i>
<i>Horizon 2020 – Entwürfe des Arbeitsprogramms 2018-2020.....</i>	<i>8</i>
<i>Änderung der Bekanntmachung zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit mit Argentinien.....</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 unter:
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

H2020 – ERC Advanced Grant 2017 Ausschreibung geöffnet

Der 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 2016 bei ca. 9,6%.

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

Frist 31. August 2017

H2020 – Ergänzende Ausschreibung im IKT –Bereich veröffentlicht

Der *call topic* "ICT-42-2017" ist im aktuellen IKT-Arbeitsprogrammteil 2016-2017 als neue ergänzende Ausschreibung veröffentlicht worden. Es hat den Aufbau eines Konsortiums für ein Framework Partnership Agreement (FPA) im Bereich "Europäische Mikroprozessoren mit geringem Stromverbrauch" zum Ziel. Ein FPA ist eine langfristig angelegte Kooperation zwischen der EU Kommission und den Vertragspartnern. Für die Vorbereitung des FPA stehen keine Fördermittel zur Verfügung.

Informationen <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-42-2017.html>

Frist 26. September 2017

H2020 – aktuelle Ausschreibung im FET Flagship Quantentechnologie

In einer aktualisierten Version des FET Arbeitsprogramms 2017 wurde zusätzlich eine Ausschreibung (FETFLAG-02-2017) für eine Begleitmaßnahme (Coordination and Support Action) zur Vorbereitung des Flagships und zur Durchführung nationaler Vernetzungsaktivitäten aufgenommen. Das Budget liegt bei 0,5 Mio. Euro.

Informationen <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetflag-02-2017.html>

Frist 26. September 2017



H2020 – Ausschreibung „Twinning“ des WP “Spreading Excellence and Widening Participation” geöffnet

Twinning-Partnerschaften zielen darauf ab, einen Forschungsbereich in einer aufstrebenden Einrichtung in den weniger entwickelten Regionen Europas durch Verbindungen zu mindestens zwei international führenden Einrichtungen zu stärken. Dadurch sollen die Forschungskapazitäten der Einrichtung spürbar ausgeweitet und das Forschungsniveau erhöht werden. Für diese Ausschreibung stehen voraussichtlich 30 Mio. Euro zur Verfügung. Die Twinning-Projekte werden in Form von "Coordination and Support Actions (CSA)" gefördert.

Informationen <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/widespread-05-2017.html>

Frist 15. November 2017

H2020 – Horizon Prize “Zero Power Water Monitoring “

Der Preis "Zero Power Water Infrastructure Monitoring" ist mit einem Preisgeld in Höhe von 2 Mio. Euro dotiert. Es handelt sich um einen sog. "Inducement Preis" für eine innovative IKT-Lösung im Bereich Wassermanagement und -überwachung basierend auf drahtlosen Sensornetzen und "energy harvesting". Der Preis wird an eine/n Gewinner/in für eine bereits entwickelte Lösung (Technology Readiness Level >6) gehen.

Informationen Im [Participant Portal](#) und <https://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=watermonitoring>

Frist Einreichungen sind vom 19. Dezember 2017 bis 11. September 2018 möglich

WEITERE PROGRAMME

ERA Net Cofund – ERA Net MED Ausschreibung 2017 zur nachhaltigen Wasserwirtschaft geöffnet

Die Projekte sollen Aspekte der Umweltfaktoren, Ökosysteme und Energienutzung berücksichtigen und darüber hinaus zu sozio-ökonomischem Wachstum und einer nachhaltigen Entwicklung in ländlichen und abgelegenen Regionen rund um die mediterrane Küste und im Inland beitragen. Antragstellenden wird empfohlen, sich vor Antragstellung mit der Ansprechpartnerin für Deutschland, Cornelia Parisius (E-Mail: cornelia.parisius@dlr.de, Tel. 0228 / 3821 1421) vom DLR-Projektträger in Verbindung zu setzen. .

Informationen [Website ERANETMED 3rd Joint Call](#)

Frist 14. Juli 2017

ETP - Ausschreibung der ETP for Organic Food & Farming veröffentlicht

Die European Technology Platform for Organic Food and Farming "TP Organics" hat einen "Call for Innovations" mit folgenden Themen veröffentlicht:

- Improving soil quality in organic arable farming
- Appropriate and robust livestock systems
- Innovation for sustainable diets

Die Auswahl der besten Ideen erfolgt bis zum 28. September 2017. Die Konzepte werden i.R. der dritten *Organic Innovation Days* (15. – 17. November 2017) in Brüssel von den Autoren



	vorgestellt.
Informationen	TP Organics' Call for Innovation
Frist	31. Juli 2017

CEF – eHealth: ePrescription & Patient Summary und European Reference Networks

Die Connecting Europe Facility - CEF – der EU-Kommission fördert Vorhaben, die zur Verbesserung der Infrastrukturen in Europa beitragen. Im Bereich eHealth gibt es einen CEF-Telecom Aufruf mit zwei Schwerpunkten:

- ePrescription and Patient Summary services, Förderdauer 48 Monate, Gesamtbudget: 6 Mio. Euro.
- Service Plattform zur besseren Vernetzung der European Reference Networks, Förderdauer 12 Monate, Gesamtbudget: 3 Mio. Euro.

Die Projekte erhalten eine max. Kofinanzierung von 75%.

Informationen	Website der INEA zum CEF Aufruf
Frist	21. September 2017

II. VERANSTALTUNGEN

VERANSTALTUNGEN DER TU BERLIN

MARIE S. CURIE – Informationsveranstaltung zu den Innovative Training Networks (ITN) am 27. Juli 2017

Das EU Büro der TU Berlin organisiert gemeinsam mit der [Nationalen Kontaktstelle für Marie S. Curie Maßnahmen](#) eine Informationsveranstaltung zu den Innovative Training Networks (ITN) der Marie S. Curie Maßnahmen.

Hintergrund: ITN sind europäische Netzwerke und Partnerschaften zur strukturierten Ausbildung von NachwuchswissenschaftlerInnen in einem Forschungsprogramm. Ziel ist die Erweiterung ihrer wissenschaftlichen und allgemeinen Kompetenzen innerhalb eines internationalen, interdisziplinären und intersektoralen Forschungs- und Ausbildungsprogramms.

Zielgruppe: Die Veranstaltung richtet sich vornehmlich an Fachgebietsleiter und –leiterinnen bzw. WissenschaftlerInnen, die eine Antragstellung in der ITN Förderlinie planen.

Inhalt: Der Fokus liegt auf der Antragsgestaltung, d.h. es werden konkrete Tipps zum Verfassen des Antrags gegeben. Zudem wird eine Gutachterin zu ihren Erfahrungen in der Evaluation von ITN-Anträgen berichten.

Anmeldung: Wir bitten um Anmeldung per eMail an events@eu-buero.tu-berlin.de unter dem Stichwort „ITN“. Die Zahl der Plätze ist begrenzt.

Informationen	http://www.forschung.tu-berlin.de/eu_buero/menue/veranstaltungen/
Ort	EU Büro der TU Berlin
Datum	27. Juli 2017



„Publishing Open Access and Securing Research Data” – Information Event for Researchers & Research Administrators on 15 June 2017

After an introduction to the topic by Prof. Vera Meyer, TU Berlin’s Open Access Representative, different publication strategies will be presented by Michaela Voigt (UB, Dept. University Press/Theses/Open Access) as well as several ways to secure Open Access to publications (the so-called Golden Road and Green Road). Pascal Becker (UB, Servicezentrum Forschungsdaten) will then show why researchers and project managers should care about their research data, how to safeguard and publish research data and how to plan one’s research data management.

Contact: IPODI Office, Dr. Elke Gehweiler, elke.gehweiler@tu-berlin.de ; -79842

Informationen u. Anmeldung http://www.ipodi.tu-berlin.de/ipodi/publishing_open_access_and_securing_research_data_15_june_2017/
Ort Villa Bel, Raum 301
Datum 15 June 2017

VERANSTALTUNGEN DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION

SAVE THE DATE: Energy Info Days 2017 vom 23. – 25. Oktober 2017 in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: “This year the Energy Information Days will present the new funding opportunities and innovative schemes offered by Horizon 2020’s Work Programme 2018-2020. Information Days will:

- update you on the European Energy Efficiency policy;
- present you the Energy priorities of the H2020 Energy 2018-2020 calls for proposals;
- provide you with guidance on how to apply for funding;
- offer you dedicated workshops for each funding area e.g. Energy Efficiency, 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 through the National Contact Points Brokerage event.

Die Registrierung ist ab September unter u.s. link möglich:

Informationen https://ec.europa.eu/easme/en/news/save-date-energy-info-days-2017/?pk_campaign=EE-NL-May17&pk_kwd=infoday
Ort 23. – 25. Oktober 2017
Datum Brüssel

SAVE THE DATE: Raw Materials Week 2017: 6. - 10. November in Brüssel

In der Ankündigung heißt es: “Following the success of the 1st edition of the "Raw Materials Week", the 2nd edition [...] will be a great opportunity for the raw materials community to discuss and exchange on all relevant issues: policy, technology, international cooperation, framework conditions, etc.

Eine vorläufige Agenda ist auf der u.g. website verfügbar.

Informationen http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=9140&lang=en
Ort 6. -10. November 2017
Datum Brüssel



SAVE THE DATE: ICT Proposers' Day vom 09. - 10. November 2017 in Budapest

	Der ICT Proposers' Day richtet sich an potentielle Antragstellende aus den Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), bietet aber auch Informationen und Netzwerkaktivitäten zu FET. Die Anmeldung öffnet im Juni.
Informationen	https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/ict-proposers-day-2017
Ort	Budapest
Datum	09. - 10. November 2017

SAVE THE DATE: Informationswoche zum Horizont 2020 Programmteil "Bioökonomie" vom 14. - 17. November 2017 in Brüssel

	Die EU Kommission organisiert eine Informationswoche zum H2020 Programmteil "Bioökonomie" (SC 2) mit: (1) Informationstag mit Vorstellung des Arbeitsprogramms 2018-2020 (detaill. Infos zu 2018er <i>calls</i>), (2) Brokerage Event des NKS-Netzwerks <i>BioHorizon</i> , (3) Präsentation + Diskussion der europäischen Bioökonomie-Strategie (durch VertreterInnen der EU Kommission), (4) <i>Digitisation Day</i> : Austausch über aktuelle Forschungs- und Innovationsaktivitäten bzw. zu EU-Politikinitiativen zur Digitalisierung in den Bereichen Landwirtschaft, Agrar- und Nahrungsmittelsektoren etc.
Informationen	Website der EU Kommission
Ort	Brüssel
Datum	14. - 17. November 2017

WEITERE VERANSTALTUNGEN

EuroNanoForum 2017 vom 21. – 23. Juni 2017 in Valetta, Malta

	In der Ankündigung heißt es: „The EuroNanoForum biannual conference is an event for scientists, industrialists, and policy makers. The 2017 edition will focus on how nano and materials technologies can strengthen competitiveness across all European industries, and will tackle issues related to education, standards, regulations, IPR and safety issues, as well as entrepreneurship and industrial policy. The programme will include sessions on finance and funding through European and National programmes, in particular Horizon 2020, smart specialisation and public-private partnership initiatives. Die Registrierung ist geöffnet.
Informationen	http://euronanoforum2017.eu/
Ort	Valetta, Malta
Datum	21. – 23. Juni 2017

Webinar zur Individualförderung für WissenschaftlerInnen in Horizont 2020: ERC und Marie-Sklódowska-Curie am 13. Juni 2017

Die Nationalen Kontaktstellen ERC und MSC richten gemeinsam ein Webinar zu Marie-Sklódowska-Curie (MSC) Individual Fellowships und dem Europäischer Forschungsrat (ERC) Starting und Consolidator Grants aus. Das zweistündige Webinar richtet sich an promovierte NachwuchswissenschaftlerInnen aller Fachrichtungen sowie



Informationen	MultiplikatorInnen. Erläutert werden die Zielsetzungen, Rahmenbedingungen und Einreichungsmöglichkeiten der einzelnen Individualfördermaßnahmen. Die Veranstaltung findet auf Deutsch statt. http://www.eubuero.de/veranstaltungen.htm?id=1187&#viewanc
Ort	online
Datum	13. Juni 2017, 15-17 Uhr

FET Open Webinar-Reihe vom 13. Juni – 4. Juli 2017

Informationen	Immer dienstags um 12 Uhr findet eine Webinar-Reihe der Nationalen Kontaktstelle <i>Künftige und neu entstehende Technologien</i> (NKS FET) für FET Open Antragstellende statt. Die einzelnen Module bestehen jeweils aus einem Vortrag von rd.30 Minuten und anschließendem Chat. Zielgruppe sind alle AntragstellerInnen, die sich eine Vertiefung zu einem bestimmten Themenfeld wünschen. Die Webinar-Themen orientieren sich an der Antragsstruktur. Das letzte Modul wird sich der Evaluierung von Veranstaltungen widmen. Die Anmeldung für die gesamte Reihe oder einzelne Module wird ab Ende Mai möglich sein. http://www.eubuero.de/fet-veranstaltungen.htm?pk_campaign=nl-nks-fet&pk_kwd=2017-05-09
Ort	online
Datum	13. Juni – 4. Juli 2017 (Di, 12 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: <http://eu-service-bb.de/veranstaltungen.php>

III. AKTUELLE INFORMATIONEN

ERASMUS+ - Großbritannien verbleibt 2018 im Erasmus+ Programm

Informationen

Die Nationale Agentur für Erasmus+ in Großbritannien (British Council) hat erklärt, dass Großbritannien auch 2018 weiterhin vollumfänglich im Erasmus+ Programm bleiben wird. Außerdem unterstützt die britische Nationale Agentur die fortlaufende Vollmitgliedschaft des Vereinigten Königreichs im Bildungsprogramm bis 2020.

<https://eu.daad.de/news/de/53321-grossbritannien-verbleibt-01-vollumfaenglich-im-erasmus-programm/>

Horizon 2020 – Entwürfe des Arbeitsprogramms 2018-2020

Informationen

Dem EU Büro der TUB liegen Entwürfe des Horizon 2020 Arbeitsprogramms 2018-2020 in den folgenden Bereichen vor:

- European Research Council (ERC)
- Marie S. Curie Aktivitäten, (MSCA ITN, IF, RISE)
- Future & Emerging Technologies (FET – Open, Proactive, Flagship)
- LEIT¹ - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing
- Innovation in SMEs (Industrial Leadership)
- Access to risk Finance (Industrial Leadership)
- Societal Challenge 3 - Secure, clean and efficient energy
- Societal Challenge 4 - Smart, green and integrated transport
- Societal Challenge 7 – Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens
- Spreading Excellence and Widening Participation
- European Innovation Council (EIC) *neues Programmteil*
- Research Infrastructure (RI)

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an das EU Büro, Frau Sabine Hutfilter, unter der eMail Adresse: sabine.hutfilter@tu-berlin.de.

s.o.

Änderung der Bekanntmachung zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit mit Argentinien

Das BMBF hat eine Änderung der Bekanntmachung zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Argentinien ([s. Newsletter 10](#)) veröffentlicht. Die Einreichfrist wurde verlängert; Projektskizzen können noch bis zum 30. Juni 2017 eingereicht werden

¹ LEIT - Leadership in Enabling Technologies (H2020 – Part II Industrial Leadership)



Informationen

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1354.html>

Frist

30. Juni 2017

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).