

## Inhaltsverzeichnis

1. /HORIZON 2020/ ERC Advanced Grants, Termin: 30.08.2018 . . . . .	1
2. /EU HORIZON 2020*/ EIC Horizon Prize for Innovative Batteries for eVehicles; Deadline for registration of interest: 23 February 2019 . . . . .	1
3. /EU HORIZON 2020*/ EIC Horizon Prize for Blockchains for Social Good, Deadline: 03 September 2019 17:00:00 . . . . .	2
4. /HORIZON 2020*/ EIC Horizon Prize for 'Early Warning for Epidemics, Deadline for registration of interest: 31 May 2020. . . . .	3
5. /BMBF*/ ERA-NET "M-era.Net II" "Materialwissenschaft und Werkstofftechnologien" - Themenschwerpunkt: Materialien für "Intelligente Textilien" (smart textiles), Termin: 08.11.2018, 12 Uhr MEZ . . . . .	4
6. /BMBF*/ ERA-NET M-era.Net II Materialwissenschaft und Werkstofftechnologien, Themenschwerpunkt: Materialien für die Additive Fertigung, Termin: 08.11.2018, 12 Uhr MEZ . . . . .	5
7. Förderung deutsch-israelischer Forschungsk Kooperationen (Batterie DE-IL) Call 2018", Termin: 01.08.2018 . . . . .	6
8. /EU COST/: Initiative für Europäische Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technik, Termin: 29. November 2018 . . . . .	6
9. /DGF/ Deutsch-afrikanische Kooperationsprojekte in der Infektiologie, Termin: 5. Dezember 2018. . . . .	7
10. /DFG/ Materials Science and Engineering: 9th Workshop for Early Career Investigators . . . . .	8
11. From Fundamentals to Applications, Deadline: 31 August 2018 . . . . .	10
12. /DFG/ Pre-announcement of the Polish-German Calls "Beethoven CLASSIC 3" and „Beethoven LIFE 1" . . . . .	12
13. /BMBF EUREKA*/ Bilaterale Bekanntmachung für EUREKA-Netzwerkprojekte, Termin: 31.10.2018 . . . . .	12
14. /BMBF*/ Internationale Verbundvorhaben in Forschung und Innovation zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung, Termin: 18.9.2018 . . . . .	13
15. /BMBF*/ Förderung gemeinsamer innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds GERF; Termin: 15.8.2018. . . . .	14
16. /BMBF*/ Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Chile, Termin: 14.9.2018. . . . .	15
17. /EU HORIZON 2020*/ Veranstaltung: Das ABC der EU-Forschungsförderung, 14.8.2018, Teil A. . . . .	16
18. /EU HORIZON 2020*/ ICT 2018 Imagine Digital - Connect Europe in Wien . . . . .	16
19. /EU HORIZON 2020*/ Forschungsinitiative Batterietechnologie . . . . .	16
20. /EU HORIZON 2020/ Programm Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen, zusätzliche Themen. . . . .	17

## Inhalte

### 1. /HORIZON 2020/ ERC Advanced Grants, Termin: 30.08.2018

---

/BMBF/ Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte, aktive Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Forschungsleistung. Bei der Begutachtung der wissenschaftlichen Leistung sind die letzten zehn Jahre vor der Antragstellung maßgeblich.

Als Grundlage für die Bewertung zieht der ERC in der Begutachtung - je nach Disziplin in unterschiedlicher Gewichtung - die Publikationen als Erstautor/in in führenden internationalen Zeitschriften, (übersetzte) Monographien, Patente, Vorträge auf internationalen Konferenzen, Forschungsexpeditionen, die Organisation von internationalen Konferenzen sowie (inter-)nationale Wissenschaftspreise und Akademiemitgliedschaften der Antragsteller/in heran.

Forschungsthema: offen für alle Forschungsbereiche ("bottom up")

Budget und Laufzeit: maximal 2,5 Millionen Euro (in Ausnahmefällen zusätzlich einmalig bis zu 1 Millionen Euro) für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren

Förderung: 100 % der direkten Kosten plus 25 % Overhead für indirekte Kosten

Gastinstitution: Universitäten/Fachhochschulen, Forschungseinrichtungen, internationale Organisationen und Unternehmen mit Sitz in einem EU-Mitglied- bzw. an das Rahmenprogramm Assoziierten Staat

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/erc-adg.htm>

<http://www.eubuero.de/erc-antragstellung.htm>

<http://www.eubuero.de/erc-begutachtung.htm>

---

### 2. /EU HORIZON 2020\*/ EIC Horizon Prize for Innovative Batteries for eVehicles; Deadline for registration of interest 23 February 2019

---

The challenge is to develop a safe and sustainable battery for electric-vehicles through the development of new materials and chemistries making use of abundant, sustainable low cost materials, which are easily available in Europe. Solutions are required to provide the same or better performance than vehicles with internal combustion engines and to be capable of recharging the electric vehicle within a time equivalent to fill a conventional gasoline/diesel fuel tank.

This prize will contribute significantly to the decarbonisation of Europe for the benefit of the EU's economy and its citizens.

Prize Amount: 10 Million EUR

The objectives of the prize are:

- To develop a new State of the Art battery solution for electric vehicles to enable enhancement of electromobility uptake in Europe
- Contribute to CO<sub>2</sub> and other harmful emission reduction
- Stimulate European battery and battery cell manufacturing value chain

Deadline for registration of interest: 23 February 2019



Closing date for submission: 17 December 2020, 17:00:00 CET

The specific rules of the contest will be published in the fourth quarter of 2017 by the European Commission, which will directly launch and manage the contest and award the prize based on the judgement of independent experts.

Expected Impact:

A prototype battery with fast recharging and long-distance range, high recyclability, and long life cycle.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/batteries-eicprize-2018.html>

---

### **3. /EU HORIZON 2020\*/ EIC Horizon Prize for Blockchains for Social Good, Deadline: 03 September 2019 17:00:00**

---

The challenge is to develop scalable, efficient and high-impact decentralized solutions to social innovation challenges leveraging Distributed Ledger Technology (DLTs), such as the one used in blockchains.

DLT in its public, open and permissionless forms is widely considered as a ground-breaking digital technology supporting decentralized methods for consensus reaching as well as sharing, storing and securing transactions and other data with fewer to no central intermediaries.

In the wake of the widespread public attention for Bitcoin, several financial applications based on blockchains are already under development. However, the potential of DLTs to generate positive social change by decentralising and disintermediating processes related to local or global sustainability challenges is still largely untapped.

Social application areas in which decentralized solutions based on DLTs have shown clear benefits over conventional centralised platform solutions include, but are not limited to:

- demonstrating the origin of raw materials or products and supporting fair trade and the fair monetization of labour;
- allowing for a greater visibility of public spending and a greater transparency of administrative and production processes;
- participation in democratic decision-making by enabling accountability, rewarding participation and/or anonymity;
- enabling the development of decentralized social networks or clouds, or of decentralized platforms for the collaborative economy;
- managing property, land registry or other public records; and
- contributing to financial inclusion.

This challenge is targeted at a wide range of actors: individuals, social entrepreneurs, civil society organisations, research centres from technological and social disciplines, creative industries, students, hackers, start-ups, and SMEs. Tackling this challenge requires a multidisciplinary expertise. The contest is open to all legal entities (i.e. natural or legal persons, including international organisations) or groups of legal entities.

Budget: 5 Million EUR

Expected Impact:

- Pioneering decentralized solutions to global and/or local sustainability challenges;
- Generating positive social change by making available novel solutions for decentralizing and disintermediating processes;

- Demonstrating the viability of solutions enabling a more even distribution and sharing of information and resources which respects privacy while providing levels of transparency.
- Stimulating the emerging community of developers and practitioners of "blockchains for social good" applications.

Further information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/blockchain-eic-prize-2019.html>

Application Template:

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/prizes/contest\\_at/h2020-prizes-at-bc-social-good\\_en](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/prizes/contest_at/h2020-prizes-at-bc-social-good_en).

---

#### **4. /HORIZON 2020\*/ EIC Horizon Prize for 'Early Warning for Epidemics, Deadline for registration of interest: 31 May 2020**

---

The challenge is to develop a scalable, reliable and cost-effective early warning system prototype to forecast and monitor vector-borne diseases in order to contribute to the prevention of outbreaks mitigating their impact on local, regional and global scales and providing support to existing elimination efforts.

According to the World Health Organisation (WHO), vector-borne diseases such as malaria, Zika, dengue or yellow fever cause more than 1 million deaths globally each year. Vectors are living organisms that can transmit infectious diseases between humans or from animals to humans. Vector-borne diseases are a global threat to public health and can have far-reaching economic and social impacts.

Climate and environmental phenomena contribute to creating the necessary conditions for these kinds of diseases to thrive. Variables such as rainfall, temperature and humidity affect the number and survival rate of mosquitoes and other vectors of diseases.

The 2030 Agenda for Sustainable Development, in the context of its Sustainable Development Goal 3 "Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages", aims to end the epidemics of malaria and neglected tropical diseases (amongst others) by 2030. It calls for strengthening the capacity of all countries, in particular developing countries, for early warning, risk reduction and management of national and global health risks.

The Earth Observation domain is changing with increasing amounts of data being generated from space-borne, air-borne, in-situ and citizen observatories. Effective management of big data in this domain shall be an essential element in improving the 'early warning' capabilities of any system which aims to mitigate epidemics related to vector-borne diseases. The full potential of combining all the available data is not yet harnessed and innovative solutions are needed to enable the system's wider use and exploitation in this context. Such solutions would not only help to improve the 'preparedness' and response related to vector-borne disease outbreaks, but also foster the creation of a digital solution marketplace in the domain of environmental and climate health risks.

The specific rules of the contest are published in the H2020 Participant Portal by the European Commission, which will directly launch and manage the contest and award the prize based on the judgement of independent experts.

Expected Impact:

- A reliable, cost-effective and scalable early warning system prototype to forecast and monitor vector-borne diseases, which should encompass innovative technological solutions integrating big data

derived from different sources (e.g. space-borne, airborne, in-situ and citizen observations) in Earth observation domain, including climate data, vector-related modelling, meteorology, and geo-located information related to vector borne disease outbreaks and behaviour. These should be interoperable with public health data and other socio-economic data.

- Demonstration of the prototype at local level, taking into account any relevant societal factors in the chosen geographical area. It should be compatible for use with data coming from existing multi-disciplinary networks comprising health, humanitarian aid and emergency management actors, in order to leverage data and information from these networks, as well as to showcase the operational potential and added value of the solution.

Deadline for registration of interest: 31 May 2020

Closing date for submission: 1 September 2020, 17:00:00 CET

Further information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/epidemics-eic-prize-2020.html>

Application template:

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/prizes/contest\\_rules/h2020-prizes-eic-at-early-warnin](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/prizes/contest_rules/h2020-prizes-eic-at-early-warnin)

---

## **5. /BMBF\*/ ERA-NET "M-era.Net II" "Materialwissenschaft und Werkstofftechnologien" - Themenschwerpunkt: Materialien für "Intelligente Textilien" (smart textiles), Termin: 08.11.2018, 12 Uhr MEZ**

---

Förderung im Rahmenprogramm "Vom Material zur Innovation" und "Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen" - Themenschwerpunkt: Materialien für "Intelligente Textilien" (smart textiles)

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher transnationaler Verbundprojekte, die einen der folgenden Themenschwerpunkte des M-era.Net II Calls adressieren:

- Multiskalenmodellierung für die Werkstofftechnik und -verarbeitung
- Innovative Oberflächen, Beschichtungen und Grenzschichten
- Hochleistungs-Verbundwerkstoffe
- Funktionelle Materialien

Verbundprojekte mit deutscher Beteiligung zu den genannten Themenfeldern sind ausschließlich im Hinblick auf den Schwerpunkt "Materialien für Intelligente Textilien (smart textiles)" förderfähig. Für das Themenfeld "Materialien für die Additive Fertigung" im Kontext des M-era.Net II wird zeitgleich eine weitere Bekanntmachung im Bundesanzeiger veröffentlicht.

Projekte, die sowohl Materialentwicklung-, als auch Prozesstechnologien adressieren, nehmen die Zuordnung zum Förderprogramm nach dem jeweiligen Themenschwerpunkt vor.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme für den Schwerpunkt „Materialforschung“ hat das BMBF seinen Projektträger beauftragt. Es wird dringend empfohlen, die Projektträger vor der Einreichung der Unterlagen zu kontaktieren.

Projektträger Jülich (Ptj)

Forschungszentrum Jülich GmbH

Geschäftsbereich Neue Materialien und Chemie (NMT)

Ansprechpartner: Herr Dr.-Ing. Moritz Warnecke, Fachbereich Ptj-NMT3, Telefon: 0 24 61/61-24 58, E-Mail: [m.warnecke@fz-juelich.de](mailto:m.warnecke@fz-juelich.de)



Frau Eva Brockhaus, Fachbereich PtJ-NMT3, Telefon: 0 24 61/61-9 63 20, E-Mail: e.brockhaus@fz-juelich.de  
Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme für den Schwerpunkt "Produktionsforschung" hat das BMBF seinen Projektträger beauftragt:

Projektträger Karlsruhe

Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA-PFT)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Ansprechpartner: Herr Stefan Scherr, Telefon: 07 21/6 08-2 52 86, E-Mail: stefan.scherr@kit.edu

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1713.html#2>

---

## **6. /BMBF\*/ ERA-NET M-era.Net II Materialwissenschaft und Werkstofftechnologien, Themenschwerpunkt: Materialien für die Additive Fertigung, Termin: 08.11.2018, 12 Uhr MEZ**

---

Förderung im Rahmenprogramm "Vom Material zur Innovation" und "Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen" - Themenschwerpunkt: Materialien für die Additive Fertigung  
Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher transnationaler Verbundprojekte, die das Themenfeld "Materialien für die Additive Fertigung" in der Produkt-, Verfahrens- und Materialentwicklung adressieren:

o Es sollen innovative metallische, keramische und Polymermaterialien für den Einsatz in der Additiven Fertigung entwickelt werden, um die Eigenschaften der hergestellten Komponenten zu verbessern. Ziel ist es Materialien zu entwickeln, die spezifisch für den additiven Fertigungsprozess gestaltet wurden. Im Rahmen dieser Bekanntmachung sind Anwendungen in der Medizintechnik ausgeschlossen (Materialforschung).

o Die Entwicklung neuer Prozess- und Anlagentechnologien für die additive Fertigung innovativer Bauteile und Produkte mittels neuer Materialien wird im Rahmen der Produktionsforschung gefördert.

o Projekte, die sowohl Materialentwicklung-, als auch Prozesstechnologien für die Additive Fertigung adressieren nehmen die Zuordnung zum Förderprogramm nach dem jeweiligen Themenschwerpunkt vor. Verbundprojekte mit deutscher Beteiligung zu dem genannten Themenfeld sind ausschließlich im Hinblick auf den Schwerpunkt "Materialien für die Additive Fertigung" förderfähig.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme für den Schwerpunkt "Materialforschung" hat das BMBF seinen Projektträger beauftragt. Es wird dringend empfohlen, die Projektträger vor der Einreichung der Unterlagen zu kontaktieren.

Projektträger Jülich (PtJ)

Forschungszentrum Jülich GmbH

Geschäftsbereich Neue Materialien und Chemie (NMT)

52425 Jülich

Internet: <http://www.werkstofftechnologien.de/>

Ansprechpartner: Herr Dr.-Ing. Moritz Warnecke, Fachbereich PtJ-NMT3, Telefon: 0 24 61/61-24 58, E-Mail: m.warnecke@fz-juelich.de

Frau Eva Brockhaus, Fachbereich PtJ-NMT3, Telefon: 0 24 61/61-9 63 20, E-Mail: e.brockhaus@fz-juelich.de  
Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme für den Schwerpunkt "Produktionsforschung" hat das BMBF seinen Projektträger beauftragt:

Projektträger Karlsruhe

Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA-PFT)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Ansprechpartner:Herr Stefan Scherr, Telefon: 07 21/6 08-2 52 86, E-Mail: stefan.scherr@kit.edu

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1710.html>

<https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2018>

---

## **7. /BMBF/ Neue Materialien für Batteriesysteme - Förderung deutsch-israelischer Forschungsk Kooperationen (Batterie DE-IL) Call 2018", Termin: 01.08.2018**

---

Gegenstand der Förderung sind bilaterale Kooperationsprojekte an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit israelischen Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Die Projekte sollen relevante Fragestellungen der Materialwissenschaft im Bereich Energiespeicher adressieren und zudem zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbstständigkeit des antragstellenden Nachwuchsforschers beitragen. Vorrangig werden solche Forschungsthemen bearbeitet, die einen erheblichen Mehrwert durch die internationale Kooperation versprechen.

Die Forschungsthemen adressieren die Anwendungsfelder neue Materialien für Batterien, Superkondensatoren, Brennstoffzellen.

Die bilaterale Kooperation mit Israel bezieht sich auf eine direkte Zusammenarbeit, auf einen intensiven wissenschaftlichen Austausch sowie auf Forschungsaufenthalte (gemeinsame Nutzung von Material und Ausrüstung) bei dem jeweiligen Partner zur Bearbeitung gemeinsamer Fragestellungen.

Eine Förderung von Unternehmen ist nicht vorgesehen.

Antragsberechtigt sind Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) oder außeruniversitäre Forschungseinrichtungen im nicht-wirtschaftlichen Bereich. Die Förderung ist personengebunden und an den im Antrag genannten Nachwuchswissenschaftler, betreut durch den verantwortlichen Projektleiter (z. B. Hochschulprofessor) gekoppelt. Die Zielgruppe sind exzellente Nachwuchsforscher im letzten Jahr ihrer Promotion oder mit bereits abgeschlossener Promotion, die nicht länger als fünf Jahre zurückliegt.

Forschungseinrichtungen, die gemeinsam von Bund und/oder Ländern grundfinanziert werden, können neben ihrer institutionellen Förderung nur unter bestimmten Voraussetzungen eine Projektförderung für ihre zusätzlichen projektbedingten Ausgaben beziehungsweise Kosten bewilligt werden.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme Batterie DE-IL hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger beauftragt:

Projektträger Jülich (PtJ), Forschungszentrum Jülich GmbH, Geschäftsbereich Neue Materialien und Chemie (NMT), 52425 Jülich

Ansprechpartnerin: Eva Brockhaus, Telefon: 0 24 61/6 19 63 20, E-Mail: [e.brockhaus@fz-juelich.de](mailto:e.brockhaus@fz-juelich.de)

Ansprechpartner im BMBF: Dr.-Ing. Joachim Kloock, Referat "Neue Materialien; Batterie; KIT; HZG, E-Mail: [JoachimP.Kloock@bmbf.bund.de](mailto:JoachimP.Kloock@bmbf.bund.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1752.html>

[www.werkstoffinnovationen.de](http://www.werkstoffinnovationen.de)

---

## **8. /EU COST/: Initiative für Europäische Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technik, Termin: 29. November 2018**

---

COST (European Cooperation in Science and Technology) unterstützt die Vernetzung von wissenschaftlichen und technologischen Forschungsaktivitäten in Europa. Dabei wird nicht die Forschung



selbst, sondern die pan-europäische Netzwerkbildung zu einem innovativen Forschungsthema finanziert. Projektanträge können jederzeit eingereicht werden. Nächster Sammlungsstichtag: 29. November 2018. An COST beteiligen sich 37 europäische COST-Mitgliedstaaten. Im Einzelnen sind dies

- o alle 28 EU-Mitgliedstaaten;
- o die EU-Kandidaten und potenzielle Kandidaten Bosnien-Herzegowina, ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Island, Serbien, Montenegro, Türkei;
- o die EFTA-Staaten Norwegen und Schweiz sowie
- o Israel als kooperierender Staat.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus diesen Staaten können an den wissenschaftlichen und technologischen COST-Netzwerken teilnehmen, indem sie

- o einen Antrag für eine neue COST-Aktion übermitteln;
- o einer bestehenden COST-Aktion beitreten;
- o externer Experte bzw. externe Expertin werden.

Teilnehmen an COST-Aktionen können Forschende

- o aus Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie öffentlichen und privaten Institutionen jeglicher Größe;
- o aus jedem wissenschaftlichen und technologischen Forschungsgebiet;
- o in jedem Karrierestadium;
- o die eine originelle oder innovative Idee haben.

Weitere Informationen:  
<http://www.cost.dlr.de/>

---

## **9. /DGF/ Deutsch-afrikanische Kooperationsprojekte in der Infektiologie, Termin: 5. Dezember 2018**

---

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fordert zur Antragstellung für gemeinsame Forschungsvorhaben mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Afrika auf dem Gebiet der Erforschung von Infektionskrankheiten und deren sozialen Auswirkungen auf.

Gegenstand der Ausschreibung ist:

- o die Erforschung von vernachlässigten Infektionskrankheiten bei Mensch und Tier sowie begleitende sozialwissenschaftliche Forschung
- o die Etablierung oder Vertiefung gleichgewichtiger Partnerschaften zu gegenseitigem Nutzen, um afrikanischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern Forschung in den vor Ort wichtigen Themen zu ermöglichen und langfristig der deutschen Wissenschaft in Afrika Forschungsmöglichkeiten zu erschließen
- o die nachhaltige Förderung und Unterstützung akademischer und beruflicher Karrieren von jungen afrikanischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in ihren Heimatländern, um damit einen Beitrag zum Aufbau von Forschungskapazitäten in Afrika zu leisten
- o die Stärkung der innerafrikanischen wissenschaftlichen Vernetzung; daher können auch mehrere afrikanische Partner an einem Projekt beteiligt sein

Die DFG will schwerpunktmäßig Forscherinnen und Forscher in der Human- und in der Veterinärmedizin ermutigen, Fördermittel für die Erforschung vernachlässigter tropischer Infektionskrankheiten zu beantragen.

Zunächst sollen Projektvorschläge als Skizzen (max. 6 Seiten je Skizze sowie max. zweiseitige Lebensläufe, Publikationsverzeichnisse mit max. 10 Publikationen pro Projektbeteiligtem) eingereicht werden.

Ansprechpartner für fachliche Fragen:

Dr. Andreas Strecker, Tel. +49 228 885-2530, [infectiology@dfg.de](mailto:infectiology@dfg.de)



Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2018/info\\_wissenschaft\\_18\\_26/](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2018/info_wissenschaft_18_26/)

<https://elan.dfg.de>

---

## **10. /DFG/ Materials Science and Engineering: 9th Workshop for Early Career Investigators Ceramic Materials - From Fundamentals to Applications, Deadline: 31 August 2018**

---

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) organises the ninth Workshop for Early Career Investigators in the area of Materials Science and Engineering with a focus on "Ceramic Materials - From Fundamentals to Application". Workshops for Early Career Investigators serve to prepare researchers at an early stage of their scientific careers for outlining their first independent research projects and to provide mentoring for managing their own DFG projects. These workshops are intended to attract outstanding early career researchers to interdisciplinary fields of research. An additional important aim is to address the need for future generations of excellent scientists within interdisciplinary research areas.

The development of innovative ceramic materials is a key element in the design of sustainable and resource-efficient industries of modern society. From a socio-ecological, technical and economic point of view, ceramic materials today have the extremely important function of an "enabling material". High-tech system in energy and environmental technology, automotive and aerospace engineering, medical sciences, information and communication technology, electrical engineering and process engineering are impossible without key enabling materials and components based on ceramics.

The fundamental understanding of ceramic materials with regard to significant structure-property correlations on different spatial and time scales, the future of direct manufacturing and production processes and efficient modelling and simulation methods are decisive prerequisites for innovation in ceramics engineering.

Current challenges in ceramics research include, but are not restricted to, ceramic processing by programmable design and assembly, by understanding and predicting defects across time and length scales as well as functionalising defects for unprecedented properties, and by discovery of multimaterial systems for extreme environments. It is anticipated that these challenges can only be overcome by enhanced basic understanding and, once met, will ultimately enable advancement in multiple sectors, including energy, environment, manufacturing, security, and health care.

The promotion of highly qualified early career scientists within this very interdisciplinary field of research is therefore of particular importance. Together with a mentoring programme, the Workshop for Early Career Investigators "Ceramic Materials - From Fundamentals to Application" aims to give excellently trained early career scientists the opportunity to design, plan and conduct their own research projects for the first time, implementing highly original fundamental research in areas of future technology.

The workshop serves to qualify early career researchers by lectures, seminars and excursions and intends to broaden their specialist and methodological knowledge in the field of ceramic research and related areas. The workshop participants will be coached and advised by internationally renowned experts on the development of their own research proposals. The discussion and information exchange with other early career researchers will serve the promotion, networking and further training of upcoming academic

talents in the field of ceramic research and will thereby contribute to the strengthening of scientific excellence in the research field of ceramic materials.

This workshop will cover the fields of ceramic materials with novel structural and functional properties, and will be divided into the following topics:

- o Understanding the mutual influence of structural parameters on the structure-property correlations, with specific emphasis on the component's design and construction.
- o Detection and control of point, line and volume defects as well as the resulting structural anomalies for the control of specific materials properties. In this way, ceramic materials with a precisely defined defect distribution on defined space, time and dimension scales should exhibit novel microstructure / phase combinations resulting in novel macroscopic properties. Applying state-of-the-art imaging and spectroscopy methods is anticipated.
- o Focus on processing paradigms that allow for precisely controlling composition, structure, and assembly of ceramics in a well-defined way over multiple length scales, e.g. by guided colloidal assembly and 3D printing methods. The combination of advanced ceramic processing methodologies is also expected to enable multi-material platform technologies targeted on integrating polymers or metals.

#### Course of the Workshop for Early Career Investigators

In a first step of the application process, candidates submit a 3-page outline for a DFG research proposal in one of the areas described above. The outline should describe the project idea, a general concept of the proposed project, and preliminary work. Selection of the candidates will be carried out by an expert panel. Up to 15 candidates will be invited for participation, based on the significance of the project within the research area, the quality of the project idea (originality, feasibility) as well as on previous scientific achievements. Proof of outstanding past achievements (degree, preferably a doctorate, in a relevant field; awards where applicable) as well as at least one publication in a high-ranking scientific journal are expected.

#### Part I: Workshop

The workshop will be held in November 2018 over four working days at the Graduate Centre, Saarland University, Saarbrücken. An essential feature of the workshop is the scientific interaction and cooperation between the participants and the international experts, on the basis of lectures, seminars and excursions. In this context, the participants critically reassess their project outlines and then discuss revised project concepts. During the retreat, there will be alternating presentations by the international experts and the early career investigators, and sessions dedicated to coaching and networking in order to enable the early career scientists.

#### Part II: Review Colloquium

No later than 27 February 2019 the participants will submit their full DFG proposals, which they developed from their initial project outline. In spring 2019, the DFG will organise a one-day review colloquium, where the applicants present their full proposals to a review panel. Based on the recommendations of this panel, the final funding decision will be made in summer 2019 by DFG's Statutory Bodies.

#### Part III: Exchange of Experience

About a year after the funded projects have started, a one-day meeting of the grantees is planned to allow for exchanging experiences. This meeting will take place at a suitable location in Germany. The organisers of the workshop as well as a DFG representative will again give advice on project management.

#### Route to the Workshop for Early Career Investigators

This workshop for early career investigators is targeted at doctoral candidates shortly before completing their dissertation (doctoral examination planned for no later than February 2019) and at graduates who have completed their academic training (received their doctorates) after February 2016. An intention to pursue an academic career is expected. Only first-time applicants to DFG are eligible to apply. However, previous DFG proposals for research fellowships, publication and travel expenses, or for the

establishment of a scientific network are not considered first proposals. For the future full DFG proposals, please observe the DFG Guidelines on the Duty to Cooperate (DFG form 55.01) for members of non-university institutions.

Interested early career investigators apply to the coordinator for participation in the workshop.

Applications containing

- o a CV including a complete publication list, and

- o a 3-page project outline for a future DFG research proposal

must be submitted as a .pdf document in English no later than 31 August 2018 by e-mail to [g.falk@nanotech.uni-saarland.de](mailto:g.falk@nanotech.uni-saarland.de).

Submitted applications will be evaluated by an expert panel based on the following criteria:

- o significance of the project within the research area,
- o quality of the project idea (originality, feasibility), and
- o previous scientific achievements.

The intended project duration may be one, two or three years. Future full DFG proposals may comprise the full spectrum of modules available for the "Research Grants" funding line, including temporary positions for principal investigators (i.e. for funding of the candidate's own academic position). Proposals for Research Fellowships to conduct a project at a research institution outside Germany are possible as well.

Invitations for participation in the Workshop Part I will be sent out from 24 September 2018. Workshop Part I will take place from 13 to 16 November 2018 in Saarbrücken.

Cost of travel (train, 2nd class), accommodation and subsistence will be covered. Candidates are expected to contribute an amount of €100 for costs not covered by the DFG.

Further Information

The "Guidelines on the Duty to Cooperate" (DFG form 55.01) can be found at:  
[www.dfg.de/formulare/55\\_01](http://www.dfg.de/formulare/55_01)

For scientific enquiries concerning the scope of the programme, please contact the workshop's coordinator:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Guido Falk, Universität des Saarlandes, Arbeitsgruppe Struktur- und Funktionskeramik, phone +49 681 302-5008, [g.falk@nanotech.uni-saarland.de](mailto:g.falk@nanotech.uni-saarland.de)

For administrative matters please contact the DFG representatives:

Dr.-Ing. Xenia Molodova, phone +49 228 885-2374, [xenia.molodova@dfg.de](mailto:xenia.molodova@dfg.de)  
Carina Leber, phone +49 228 885-2377, [carina.leber@dfg.de](mailto:carina.leber@dfg.de)

---

## **11. /DFG/ Pre-announcement of the Polish-German Calls "Beethoven CLASSIC 3" and „Beethoven LIFE 1"3rd Polish-German "Beethoven" call coming up in September 2018**

/DFG/ Following up on its two successful rounds the National Science Centre (NCN) and Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are extending the funding initiative to cover new disciplines.

The "Beethoven CLASSIC 3" call will be a continuation of the "Beethoven 2" call with a joint peer review and selection process. It is open to research in the humanities, social sciences, chemistry, physics, mathematics and material sciences. This corresponds to the subject areas covered by

- o the DFG review boards/Fachkollegien

- o 101-113

- o 301-312

- o 406

- o proposals in the subject areas 317-02, 410-01 are accepted if they have a clear humanities and social sciences focus

- o and NCN panels

- o HS1-HS6

- o ST1.1-1.14, ST1.16-1.17

- o ST2.1-2.9, ST2.11-2.12, ST2.14-2.18

- o ST3.1-3.18

- o ST4.1-4.17

- o ST5.1-5.24

- o ST9.1-9.18

A new joint call titled "Beethoven LIFE 1" will be announced for research in the disciplines of life sciences. This corresponds to the subject areas covered by

- o the DFG review boards 201-207

- o and NCN panels NZ1-NZ9

In this call, DFG will act as the lead agency, i.e. assessment of all applications will be made by the DFG according to its rules for the individual research grants programme.

The aims of the "Beethoven CLASSIC 3" and "Beethoven LIFE 1" calls are:

- o to support research in the above-named disciplines carried out by Polish-German teams

- o to strengthen cooperation between Polish and German researchers in basic (knowledge-oriented) research

Proposals for research projects in the above-listed disciplines must be written in English and submitted by joint Polish-German research teams. The duration of the projects must be either 24 or 36 months.

The NCN and DFG will launch "Beethoven CLASSIC 3" and "Beethoven LIFE 1" on 14 September 2018.

The submission deadline for proposals under the two calls will be 17 December 2018. Further information will be made available on 14 September 2018 on the websites of both agencies.

#### Further Information

Beethoven CLASSIC 3:

Humanities and Social Sciences:

Dr. Tanja Kollei, phone +49 228 885-2321, [tanja.kollei@dfg.de](mailto:tanja.kollei@dfg.de)

Chemistry, Mathematics, Physics, Material Science:

Dr. Ilka Paulus, phone +49 228 885-2021, [ilka.paulus@dfg.de](mailto:ilka.paulus@dfg.de)

Beethoven LIFE 1:

Dr. Katharina Hartmann, phone +49 228 885-2342, [k.hartmann@dfg.de](mailto:k.hartmann@dfg.de)

General inquiries on cooperation with Poland:

Dr. Annina Lottermann, International Affairs, phone +49 228 885-2802, annina.lottermann@dfg.de

---

## **12. /BMBF EUREKA\*/ Bilaterale Bekanntmachung für EUREKA-Netzwerkprojekte, Termin: 31.10.2018**

---

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in Kooperation mit Brasilien in ausgewählten Themenfeldern:

- Pflanzenphänotypisierung, Pflanzenzüchtung, industrielle Nutzung von pflanzlichen Abfallstoffen sowie biologische Pflanzenschutz-Maßnahmen sowie
- wirtschaftsstrategische Rohstoffe.

Weitere teilnehmende Länder sind Österreich, Belgien, Frankreich, Niederlande, Spanien und die Schweiz. Projektkonsortien müssen aus mindestens je einem Teilnehmer aus Brasilien und einem der teilnehmenden europäischen Länder bestehen.

Weitere Informationen:

[http://www.eureka.dlr.de/de/164.php?pk\\_campaign=eub-telegramm&pk\\_kwd=14-2018](http://www.eureka.dlr.de/de/164.php?pk_campaign=eub-telegramm&pk_kwd=14-2018)

---

## **13. /BMBF\*/ Internationale Verbundvorhaben in Forschung und Innovation zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung, Termin: 18.9.2018**

---

Förderung im Rahmen des Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme

Ziel dieser Förderrichtlinie ist die Förderung von Forschungsvorhaben, die Innovationen durch internationale Kooperationsprojekte ermöglichen. Durch die Zusammenführung von Wissen, Erfahrungen, Forschungsinfrastrukturen und sonstigen Ressourcen in beiden Regionen soll ein Mehrwert für die beteiligten Partner generiert werden. Verwendungszweck der gemeinsamen Projekte ist insbesondere die wissenschaftliche Exzellenz der südostasiatischen und der europäischen Partner zu stärken, die enge Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschungseinrichtungen im universitären und außeruniversitären Bereich zu fördern, kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) einzubinden sowie einen nachhaltigen Beitrag zu den Wertschöpfungsketten in den Schwerpunkt-themen zu generieren.

Partner aus folgenden Ländern, die multilaterale Forschungsvorhaben durchführen, können im Rahmen dieses South-east Asia-Europe Joint Call von den unten genannten Förderorganisationen und Ministerien unter Berücksichtigung jeweils geltender nationaler Förderrichtlinien gefördert werden.

Belgien (Wallonien) Fund for scientific research (F.R.S & FNRS)

Bulgarien Bulgarian National Science Fund (BNSF)

Brunei Darussalam University of Brunei Darussalam (UBD)

Deutschland Federal Ministry of Education and Research (BMBF)

Frankreich French National Research Agency (ANR)

Indonesien Ministry of Research, Technology and Higher Education (RISTEKDIKTI)

Kambodscha Ministry of Education and Youth (MOEY)

Laos Ministry of Science and Technology (MoST)

Malaysia Ministry of Higher Education (MOHE)

Myanmar Ministry of Education (MoE)

Philippinen Department of Science and Technology (DoST)  
Polen National Centre for Research and Development (NCBR)  
Spanien Centre for the Development of Industrial Technology (CDTI)  
Schweden Swedish Research Council for Sustainable Development (FORMAS)  
Schweiz Swiss National Science Foundation (SNSF)  
Thailand National Science and Technology Development Agency (NSTDA)  
Thailand Thailand Center for Excellence for Life Science (TCELS)  
Türkei Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBITAK)

Die Rahmenbedingungen dieser multilateralen Fördermaßnahme wurden zwischen den teilnehmenden Ländern vereinbart. Für die Umsetzung der nationalen Projektförderung gelten die jeweiligen nationalen Richtlinien.

Es werden multilaterale Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in Zusammenarbeit mit Partnern aus Europa und Südostasien eines der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

Bioökonomie,

Infektionskrankheiten.

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen.

Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung und in der Regel mit bis zu 100 000 Euro sowie für die in der Regel maximale Dauer von 36 Monaten gewährt.

Ansprechpartnerin im SEA-Europe Joint Call Secretariat sind:

Indonesian Science Fund

Frau Marsia Gustiananda (E-Mail: marsia.gustiananda@dipi.id)

Herr Adam Bakhtiar (E-Mail: adam.bakhtiar@dipi.id)

Mit der Abwicklung dieser Maßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger (PT) beauftragt:  
DLR Projektträger, Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpersonen sind:

Fachliche Ansprechpersonen:

Herr Hans Westphal, Telefon: +49 2 28/38 21-14 73, E-Mail: hans.westphal@dlr.de

Frau Dr. Adele Clausen, Telefon: +49 2 28/38 21-21 71, E-Mail: adele.clausen@dlr.de

Administrative Ansprechpartnerin:

Frau Lydia Derevjanko, Telefon: +49 2 28/38 21-19 15, E-Mail: lydia.derevjanko@dlr.de

Weiter Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1842.html>

<https://www.sea-eu-jfs.eu>

---

## **14. /BMBF\*/ Förderung gemeinsamer innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds; Termin: 15.8.2018**

---

Ziel dieser fünften gemeinsamen Bekanntmachung ist die Förderung und Unterstützung gemeinsamer innovativer anwendungsbezogener Forschungsprojekte. Die Zuwendungen sollen es Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern  $\zeta$  insbesondere auch Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern  $\zeta$  ermöglichen, neue Bereiche der wissenschaftlichen Forschung zu bearbeiten, indem bilaterale Forschungsk Kooperationen zwischen beiden Ländern auf Gebieten von

beiderseitigem Interesse gefördert werden. Die dabei erzielten Forschungsergebnisse sollen in konkrete Anwendungen überführt werden. Weiteres Ziel des gemeinsamen Forschungsfonds ist die Unterstützung von wissenschaftlichen Netzwerken bei der Beantragung von Fördermitteln aus dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation HORIZON2020 oder aus nationalen Förderprogrammen.

Die Bekanntmachung ist offen für Forscherinnen und Forscher aller Disziplinen. Bewerberinnen und Bewerber werden aufgefordert, Projektvorschläge insbesondere in den folgenden Fachgebieten einzureichen:

- Landwirtschaft und Management natürlicher Ressourcen (inklusive Wasserressourcenmanagement, Nahrungsmittelproduktion und Lebensmittelsicherheit),
- Erneuerbare Energien,
- Materialwissenschaften und Maschinenbau,
- Gesundheitsforschung,
- Informations- und Kommunikationstechnologie,
- Stadtplanung (inklusive De-Urbanisation, Transportwesen, Verkehrsplanung und -management).

Wert gelegt wird ebenfalls auf gemeinsame Projektvorschläge, die sowohl interdisziplinär angelegt sind als auch sozio-ökonomische Aspekte der vorab genannten thematischen Schwerpunkte untersuchen.

Die deutsch-ägyptischen Forscherteams müssen aus mindestens einer deutschen und einer ägyptischen Forscherin bzw. einem Forscher bestehen, wobei der Principal Investigator (PI) auf ägyptischer Seite einer Einrichtung mit ägyptischer Rechtspersönlichkeit angehören muss.

Die auf deutscher Seite beantragte Gesamtzusendung darf pro 24-monatiges Projekt bis zu maximal 100 000 Euro betragen (zzgl. einer Projektpauschale bei nichtwirtschaftlichen Forschungsvorhaben an Hochschulen und Universitätskliniken von 20 %).

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit beauftragt:

DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpartnerinnen/Ansprechpartner sind:

Susanne Ruppert-Elias, Telefon: +49 2 28/38 21-14 87, E-Mail: Susanne.Ruppert-Elias@dlr.de

Administrative Ansprechpartnerin:

Lydia Bartuli, Telefon: +49 2 28/38 21-18 28, E-Mail: Lydia.Bartuli@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1839.html>

---

## **15. /BMBF\*/ Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) mit Chile, Termin: 14.9.2018**

---

Es werden Forschungsprojekte gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Verwendungszwecks in inter-nationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Chile eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Schutz vor Naturrisiken und Anpassung an den Klimawandel,
- Gesundheitsforschung, insbesondere nicht übertragbare Krankheiten (Herz-Kreislauf- und neurodegenerative Erkrankungen).



Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung und in der Regel mit maximal 240 000 Euro für die maximale Dauer von 36 Monaten gewährt.

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen.

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind. Sie sollen folgende Ziele verfolgen:

- Wissenschaftlicher Austausch mit Chile,
- internationale Vernetzung in den thematischen Schwerpunktbereichen,
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizon 2020 und Ähnliches),
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Es sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut, als auch neue Projektkooperationen initiiert werden. Das Programm erleichtert die bilaterale Kooperation zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Chile und Deutschland durch gemeinsame Forschungsprojekte. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei BMBF, Europäischer Union (EU) oder Förderorganisationen wie z. B. der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) dienen.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger (PT) beauftragt:

DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpartnerinnen sind:

Fachliche Ansprechpartnerin:

Inge Lamberz de Bayas, Telefon: +49 2 28/38 21-14 36, E-Mail: [inge.lamberzdebayas@dlr.de](mailto:inge.lamberzdebayas@dlr.de)

Administrative Ansprechpartnerin:

Gabriele Al-Khinli, Telefon: +49 2 28/38 21-14 35, E-Mail: [gabriele.al-khinli@dlr.de](mailto:gabriele.al-khinli@dlr.de)

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1818.html>

---

## **16. /EU HORIZON 2020\*/ Veranstaltung: Das ABC der EU-Forschungsförderung, 14.8.2018, Teil A**

---

Teil A

Dienstag, 14.08.2018, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Campus Universitätsplatz, Tagungsraum der Universitätsbibliothek

Programm:

09:00 Begrüßung, Vorstellung des Service des EU-Hochschulnetzwerks, Martina Hagen

09:05 Fördermöglichkeiten in HORIZONT 2020

Überblick zum Programm, Teilnahmebedingungen, Förderformen und -regeln

10:15 Pause

10:30 Zeitplanung, Teilnehmerportal, Dokumente, Lesen einer Ausschreibung, Antragstellung  
Planung und Struktur eines Antrags

11:15 Konsortium, Partnersuche  
Begutachtung, Schreiben der Zusammenfassung  
12:00 Ende

Kontakt und Anmeldung:  
Stabsstelle Forschungsförderberatung/EU-HSN  
Veronika Kauert  
Telefon: 0391-67-52114  
E-Mail: [veronika.kauert@ovgu.de](mailto:veronika.kauert@ovgu.de)  
Weitere Informationen:  
<http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/veranstaltungen.html>  
<http://www.ovgu.de/forschungsfoerderberatung-path-9457,32930.html>

---

## **17. /EU HORIZON 2020\*/ ICT 2018 Imagine Digital - Connect Europe in Wien**

---

Vom 4. bis zum 6. Dezember 2018 findet die diesjährigen IKT-Veranstaltung der Europäischen Kommission "Imagine Digital - Connect Europe" in Wien statt. Der Fokus des Events liegt auf der digitalen Transformation in Gesellschaft und Industrie. Im Rahmen der Veranstaltung wird es eine Konferenz, eine Ausstellung, Möglichkeiten zum Netzwerken und ein Innovation und Start-up-Forum geben.

Weitere Informationen:  
<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/register-ict-2018>

---

## **18. /EU HORIZON 2020\*/ Forschungsinitiative Batterietechnologie**

---

Im "Strategic Action Plan on Batteries", der gemeinsam mit der Mitteilung "Europe on the Move" am 17. Mai 2018 veröffentlicht wurde, kündigte die Europäische Kommission den Start einer neuen großangelegten Forschungsinitiative zum Thema Batterietechnologie an. Die Umsetzung soll im Rahmen eines Flagship erfolgen, das noch während der Laufzeit von Horizont 2020 starten soll. Die Notwendigkeit für solch ein langfristig angelegtes Großforschungsprojekt begründet sich aus der Bedeutung von Batterien für die Zukunftsfähigkeit des Verkehrs- und Energiesektors in Europa und für die Erreichung ehrgeiziger Klimaziele.

Neue Ausschreibungen zum Thema Batterie-Technologie werden voraussichtlich mit der für den 24. Juli 2018 geplanten Aktualisierung des Arbeitsprogramms veröffentlicht. Bei Fragen zum Thema Batterie-Flagship berät die Nationale Kontaktstelle Künftige und neu entstehende Technologien (NKS FET). Informationen zu neuen Forschungs- und Entwicklungsmaßnahmen im Bereich Batterietechnologie stellt die NKS Werkstoffe zur Verfügung.  
Bei Fragen zum Thema Batterie-Flagship berät die Nationale Kontaktstelle Künftige und neu entstehende Technologien (NKS FET). Informationen zu neuen Forschungs- und Entwicklungsmaßnahmen im Bereich Batterietechnologie stellt die NKS Werkstoffe zur Verfügung.

---

## **19. /EU HORIZON 2020\*/ Programm Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen, zusätzliche Themen**

---

/NKS Lebenswissenschaften/ Die Europäische Kommission hat am 04. Juli 2018 ein aktualisiertes Arbeitsprogramm 2019 der Gesellschaftlichen Herausforderung "Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen" vor- veröffentlicht. Sie finden das vollständige Arbeitsprogramm 2019 auf der Internetseite der Generaldirektion Forschung. Die Aktualisierung umfasst die Überarbeitung des Topics SC1-BHC-01-2019 (Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities), sowie fünf zusätzliche Topics:

¿ SC1-BHC-30-2019: Towards risk-based screening strategies

¿ SC1-BHC-31-2019: Pilot actions to build the foundations of a human cell atlas

¿ SC1-BHC-32-2019: Towards a next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide ¿ an EU-India collaboration

¿ SC1-HCO-15-2019: Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)

¿ Other actions 7: InnovFin Infectious Diseases (InnovFin ID)

Weitere Infomationen:

<https://webcast.ec.europa.eu/open-info-day-horizon-2020-health-demographic-change-and-wellbeing>

---

## **20. /BMBF/ ICAS:MP: Senior and Postdoctoral Short-Term Fellowships in Indien 2019, Termin: 15.09.2018**

---

The M.S. Merian ¿ R. Tagore International Centre for Advanced Studies ¿Metamorphoses of the Political: Comparative Perspectives on the Long Twentieth Century¿ (ICAS:MP), a project under the aegis of the Max Weber Stiftung India Branch Office, advertises multiple junior and senior fellowships for autumn 2018/2019 and autumn 2019/2020.

ICAS:MP is funded by the German Ministry of Education and Research (BMBF) and has its main location in New Delhi, India. It offers an extensive fellowship programme for senior and postdoctoral scholars, whose research focuses on one of the following themes (TM=Thematic Modules):

TM1: History as a Political Category

TM2: Labour as a Political Category

TM3: Critiques and Renewals of Democracy

TM4: Normative Conflicts and Transformations

TM5: The Challenge of Gender

TM6: Political Economy of Growth and Distribution

Fellowship Terms & Conditions:

Senior Fellowships are for up to 6 months. ICAS:MP will either pay a stipend or reimburse a teaching substitute in the home institution of the successful candidates. Fellows also receive airfare costs and allowances for housing and other costs in Delhi.

Junior Fellowships can be awarded for up to 7 months. ICAS:MP will pay a stipend plus an allowance for housing, visa and travel costs. Fellowship recipients will also be reimbursed for their round-trip airfare to New Delhi.

Further information:

<https://micamp.hypotheses.org/1264>

---