

# Förderinfo

Juni 2020

Anschrift: Brühlstr. 27 · 30169 Hannover · Tel.: 0511 762 – 4091 · Fax: – 3009 · [dezernat4@zuv.uni-hannover.de](mailto:dezernat4@zuv.uni-hannover.de)

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem Forschungsservice und EU-Hochschulbüro der Technischen Universität Braunschweig erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen:

<https://www.uni-hannover.de/de/forschung/forschungsfoerderung/foerderinfo/>

<b>1. Horizon 2020</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)</b>	<b>4</b>
1.1.1. ERC Advanced Grant Aufruf 2020 geöffnet	4
<b>1.2. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)</b>	<b>4</b>
1.2.1. European Green Deal Ausschreibung - Vorabinformation	4
<b>1.3. Health, demographic change and wellbeing</b>	<b>5</b>
1.3.1. EU: Kurzfristiger Aufruf zur Interessensbekundung für gesundheitsbezogene Ansätze zur Bekämpfung von COVID-19	5
1.3.2. Europäische Infrastrukturen EATRIS, ECRIN und BBMRI – COVID-19 Fast Response Service	5
1.3.3. PRACE: Fast Track-Ausschreibung zur Bekämpfung der COVID-19-Pandemie	6
1.3.4. European Open Science Cloud (EOSC) für COVID-19 bezogene Aktivitäten	7
<b>1.4. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies</b>	<b>7</b>
1.4.1. EU: Kurzfristiger Aufruf zur Interessensbekundung für gesundheitsbezogene Ansätze zur Bekämpfung von COVID-19	7
<b>1.5. Allgemeines zu Horizon 2020</b>	<b>8</b>
1.5.1. Projektpartnersuche	8
<b>2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>8</b>
2.1.1. BMBF: Gesellschaft der Ideen – Wettbewerb für Soziale Innovationen	8
2.1.2. BMAS: Forschungsprojekte im Kontext der Corona-Pandemie (Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik)	9
<b>3. Medizin und Biowissenschaften</b>	<b>10</b>
3.1.1. BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2020	10
3.1.2. BMBF: Medizintechnische Lösungen für eine digitale Gesundheitsversorgung	10
3.1.3. DBT/DFG: Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences	11

<b>4.</b>	<b>Umweltwissenschaften und Energie</b>	<b>11</b>
4.1.1.	BMBF: KMU-innovativ - Bioökonomie	11
4.1.2.	BMBF: Marine Kohlenstoffspeicher als Weg zur Dekarbonisierung (MARE:N - Küsten-, Meeres- und Polarforschung)	12
4.1.3.	BMW: Ideenwettbewerb - Wissenschaftliche Transferforschung für Reallabore zu Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien	13
4.1.4.	NSF/DFG: Lead Agency Activity in Electrosynthesis and Electrocatalysis (NSF-DFG EChem)	13
4.1.5.	MEAE/MESRI/Campus France: Make Our Planet Great Again (Third Call), Post-Doctoral Program	13
<b>5.</b>	<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>13</b>
5.1.1.	BMBF: Ideenwettbewerb Biologisierung der Technik	13
<b>6.</b>	<b>Informations- und Kommunikationswissenschaften</b>	<b>14</b>
6.1.1.	EU/BMBF: EIG Concert-Japan - Joint Call 2020 - ICT for Resilient, Safe and Secure Society	14
6.1.2.	BMBF: Projektförderung mit der Republik Singapur zum Thema Smarte urbane Mobilität	14
6.1.3.	BMBF: Raummultiplexing in faseroptischen Netzen (Fördermaßnahme Forschung Agil)	15
6.1.4.	BMBF: Elektronik für energiesparende Informations- und Kommunikationstechnik	15
6.1.5.	BMW: Smarte und souveräne Nutzung von Daten für die Produktion	16
<b>7.</b>	<b>Themenoffene Ausschreibungen</b>	<b>16</b>
7.1.1.	EU/BMW: Transnational Network Projects with Japan (EUREKA Globalstars)	16
7.1.2.	VolkswagenStiftung: Corona Crisis and Beyond – Perspectives for Science, Scholarship and Society	16
7.1.3.	VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships	17
<b>8.</b>	<b>Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft</b>	<b>18</b>
8.1.1.	EU/BMW: Transnational Network Projects with Japan (EUREKA Globalstars)	18
8.1.2.	BMW: Ausschreibung für Deutsch-Taiwanische FuE-Projekte mit Unternehmen	18
8.1.3.	BMW: Ausschreibung für Deutsch-Französische FuE-Projekte mit Unternehmen	19
<b>9.</b>	<b>Internationale Kooperation</b>	<b>19</b>
9.1.1.	EU/COST: Förderung des Aufbaus von transnationalen Netzwerken (COST)	19
9.1.2.	EU/COST: Deutsche Beteiligung an COST-Aktionen gesucht	20
9.1.3.	EU/BMBF: EIG Concert-Japan - Joint Call 2020 - ICT for Resilient, Safe and Secure Society	20
9.1.4.	BMBF: Wissenschaftlich-technologische Zusammenarbeit mit Kuba	21
9.1.5.	DBT/DFG: Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in Life Sciences	22
9.1.6.	NSF/DFG: Lead Agency Activity in Electrosynthesis and Electrocatalysis (NSF-DFG EChem)	23
9.1.7.	MEAE/MESRI/Campus France: Make Our Planet Great Again (Third Call), Post-Doctoral Program	23
9.1.8.	Minerva Stiftung: German-Israeli Minerva-Gentner Symposia 2022	24
<b>10.</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>24</b>
10.1.1.	NRFU: Call for International Referees	24

10.1.2. DFG: Zusätzliche finanzielle Unterstützung für DFG-geförderte Forschungsarbeiten während der Corona-Pandemie	25
<b>11. Studienausschreibungen der EU (Tender)</b>	<b>25</b>
<b>12. Preise</b>	<b>26</b>
12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	26
<b>13. Forschungsdatenmanagement und Open Access</b>	<b>26</b>
13.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	26
13.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	26
13.1.3. Leibniz Universität Hannover: Neues Merkblatt zum Datenschutz in der Forschung	27
<b>14. Stellenausschreibungen</b>	<b>27</b>
14.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
<b>15. Haftungsausschluss</b>	<b>27</b>

## 1. Horizon 2020

### 1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)

#### 1.1.1. ERC Advanced Grant Aufruf 2020 geöffnet

Am 14. Mai 2020 wurde die letzte Ausschreibungsrunde zur Einreichung von Anträgen für einen ERC Advanced Grant (AdG) in Horizont 2020 geöffnet. Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Leistungsbilanz in den letzten zehn Jahren. Gefördert wird bahnbrechende "Pionierforschung" mit maximal 2,5 Millionen Euro (in Ausnahmefällen zusätzlich einmalig bis zu 1 Millionen Euro) für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren. Mit einem Budget von insgesamt rund 492 Millionen Euro wird eine Förderung von rund 209 exzellenten Projekten in dieser Ausschreibung erwartet.

Bitte beachten Sie die hausinternen Unterschriftenverfahren für die Einreichung eines ERC-Grants und planen Sie hierfür ausreichend Zeit ein.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/erc-2020-adg>

**Bewerbungsschluss: 26. August 2020**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter der Nationalen Kontaktstelle ERC vom 18. Mai 2020*

### 1.2. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)

#### 1.2.1. European Green Deal Ausschreibung - Vorabinformation

Die Europäische Kommission hat eine spezielle Ausschreibung zur Unterstützung der Ziele und Schwerpunkte des ‚European Green Deal‘ angekündigt und bereits inhaltliche Einzelheiten dazu bekannt gegeben. Die Ausschreibung, für die ein Budget von rund einer Milliarde Euro vorgesehen ist, befindet sich zurzeit in der Abstimmung mit den Mitgliedstaaten. Sie soll spätestens Mitte September in einer aktualisierten Version des Arbeitsprogramm 2020 veröffentlicht werden. Es ist beabsichtigt, die zweiten „European Research and Innovation Days“, die vom 22.-24. September 2020 in Brüssel (teils vor Ort, teils virtuell) stattfinden sollen, für die Vernetzung potenzieller Antragsteller zu nutzen.

Ansatz und die Struktur dieser Ausschreibung sollen sich von den bisherigen Horizon 2020-Ausschreibungen unterscheiden. Mit einem klaren „Impact-fokussierten“ Ansatz soll sie vor allem demonstrieren, dass Forschung und Innovation innerhalb eines relativ kurzen Zeitrahmens fassbare Lösungen für die im European Green Deal angesprochenen Herausforderungen erbringen können.

Die Ausschreibung besteht aus elf Bereichen - acht Themen, welche die acht Kernbereiche des Green Deal abbilden und drei horizontalen Querschnittsaspekten, die eine langfristige Perspektive zur Umsetzung des Green Deal aufzeigen sollen:

- [Call area 1: Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges](#)
- [Call area 2: Clean, affordable and secure energy](#)
- [Call area 3: Industry for a clean and circular economy](#)
- [Call area 4: Energy and resource-efficient buildings](#)
- [Call area 5: Sustainable and smart mobility](#)
- [Call area 6: Farm to Fork](#)
- [Call area 7: Restoring biodiversity and ecosystem services](#)
- [Call area 8: Zero-pollution, toxic-free environment](#)
- [Call area 9: Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal](#)
- [Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe](#)
- [Call area 11: Accelerating the clean energy transition and access in partnership with Africa](#)

Derzeit bietet die Kommission allen Interessierten noch die Möglichkeit, bis zum 3. Juni zu den vorgeschlagenen Inhalten der Ausschreibung ein kurzes Feedback einzureichen. Die offizielle Veröffentlichung der endgültigen Ausschreibung erfolgt nach Abschluss der Konsultation und Absprachen mit den Mitgliedstaaten und den beteiligten Kommissionsdienststellen Mitte September.

Weitere Informationen: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en)

**Bewerbungsschluss: voraussichtlich Ende Januar 2021**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro (Ingenieurwissenschaften):

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de](mailto:katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro (Umweltwissenschaften):

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: KoWi Aktiver Informationsdienst (AID) vom 22.05.2020

### 1.3. Health, demographic change and wellbeing

#### 1.3.1. EU: Kurzfristiger Aufruf zur Interessensbekundung für gesundheitsbezogene Ansätze zur Bekämpfung von COVID-19

Die EU-Kommission hat erneut einen Aufruf zur Interessensbekundung für gesundheitsbezogene Ansätze zur Bekämpfung von COVID-19 ausgeschrieben. Die Förderung soll die [angestoßene Förderung zu Impfung, Diagnostik und Therapie](#) ergänzen. Es geht dabei nicht um die Entwicklung neuer Lösungen, sondern um die schnelle Nutzung und Anpassung bereits entwickelter Lösungen.

Geplant sind Ausschreibungen im Rahmen von Research and Innovation Actions (RIA), Innovation Actions (IA) und Coordination and Support Actions (CSA) zu folgenden Themen:

- [Repurposing of manufacturing for vital medical supplies and equipment](#) (IA)
- [Medical technologies, Digital tools and Artificial Intelligence analytics to improve surveillance and care at high Technology Readiness Levels](#) (IA)
- [Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response](#) (RIA)
- [Pan-European COVID-19 cohorts](#) (RIA)
- [Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19](#) (CSA)

Am 20. Mai 2020 fand eine Online-Informationsveranstaltung der EU-Kommission zum Aufruf statt. Die Aufzeichnung der Veranstaltung finden Sie unter: <https://webcast.ec.europa.eu/2nd-call-infosession-20may2020>

Bitte beachten Sie, dass es bei diesen Ausschreibungen gesonderte Antragsbedingungen (beispielsweise eine maximale Anzahl von 45 Seiten pro Antrag) und ein spezielles Proposal Template gibt. Dieses finden Sie im Funding & Tenders Portal der EU-Kommission unter der jeweiligen Ausschreibung.

**Bewerbungsschluss: 11. Juni 2020**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Sondernewsletter der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 19.05.2020

#### 1.3.2. Europäische Infrastrukturen EATRIS, ECRIN und BBMRI – COVID-19 Fast Response Service

Die European Research Infrastructure for Translational Medicine (EATRIS), die European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN) und die European Research Infrastructure for Biobanking (BBMRI) bieten gemeinsam einen Fast Response Service an. Dieser soll Forschenden einen schnelleren Zugriff auf die Services der Infrastrukturen ermöglichen. Anfragen werden im Schnellverfahren behandelt, sodass Antragstellende innerhalb von drei Tagen Auskünfte bezüglich verfügbarer Services erhalten.

The full catalogue of AMRI resources is available to the COVID-19 research community, these include:

- Biomaterials and associated clinical data
- 2019-nCoV challenge studies in NHPs under BSL3+
- Advanced preclinical models including NHPs, with advanced analytical readouts including molecular and structural imaging (including real time imaging of lung lesions), available under BSL 3 conditions
- Immunomonitoring and virological assays
- High throughput screening supporting diagnostics, genotyping, phenotyping and drug repurposing
- Clinical isolation units
- Expertise in pharmacology and protein-drug interaction modelling
- Regulatory support, including:
  - Scientific advice procedure with the European Medicines Agency or national authorities
  - Clinical trial support
  - Regulatory support, including:
    - Advice on ethical, regulatory and legal issues in EU member states for clinical trials
    - Ethics approval submissions; initiation and monitoring of recruiting sites
    - Certified Data centres for the management of clinical trial data

Weitere Informationen: <https://eatris.eu/insights/bbmri-ecrin-and-eatris-join-forces-to-offer-covid-19-fast-response-service/>

**Bewerbungsfrist:**           **laufend**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 1.3.3. PRACE: Fast Track-Ausschreibung zur Bekämpfung der COVID-19-Pandemie

Als gemeinnützige Vereinigung von 26 Mitgliedern aus EU und assoziierten Drittstaaten stellt die europäische Partnerschaft „PRACE“ („Partnership for Advanced Computing in Europe“) seit rund zehn Jahren Möglichkeiten für Forschungsprojekte bereit, die Ressourcen für Hochleistungsrechnen und Datenmanagement benötigen.

Ergänzend zu den regulären, zweimal jährlich geöffneten Ausschreibungen für Projekte unterschiedlicher wissenschaftlicher Disziplinen, hat PRACE nun einen „Fast Track-Call“ veröffentlicht, der zur Bekämpfung der COVID 19-Pandemie beitragen soll. Entsprechende Anträge werden innerhalb einer Woche evaluiert und können beispielsweise aus den folgenden Forschungsbereichen eingereicht werden:

- Biomolecular research to understand the mechanisms of the virus infection
- Bioinformatics research to understand mutations, evolution, etc.
- Bio-simulations to develop therapeutics and/or vaccines
- Epidemiologic analysis to understand and forecast the spread of the disease
- Other analyses to understand and mitigate the impact of the pandemic

Die Ausschreibung ist bis auf weiteres geöffnet, Anträge können jederzeit eingereicht werden.

Zudem hat PRACE eine Liste (<https://prace-ri.eu/eu-hpc-fights-covid-19/>) weiterer Initiativen zusammengestellt, die ebenfalls Hochleistungsrechenkapazitäten sowie weitere Forschungsinfrastrukturen zur Unterstützung im Kampf gegen die COVID 19-Pandemie bereitstellen.

Weitere Informationen: <https://prace-ri.eu/prace-support-to-mitigate-impact-of-covid-19-pandemic/>  
<https://prace-ri.eu/prace-support-to-mitigate-impact-of-covid-19-pandemic-awarded-projects/> (Link zu den bereits geförderten Projekten)

**Bewerbungsfrist:**           **laufend**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Aktiver Informationsdienst (AiD) der KoWi vom 24.04.2020*

### 1.3.4. European Open Science Cloud (EOSC) für COVID-19 bezogene Aktivitäten

Die European Open Science Cloud (EOSC) ist eine offene Plattform zum Austausch von Forschungsdaten. Als Reaktion auf den Coronavirus-Ausbruch bietet das EOSC-Sekretariat in einem Schnellverfahren (Fast Track) die Möglichkeit zur Beantragung von finanzieller Förderung von bis zu 45.000 Euro für COVID-19-bezogene Aktivitäten an. Diese Aktivitäten umfassen u. a. die Nutzung von Infrastrukturen, das Teilen von Testmethoden und Testdaten, die Entwicklung von Software, Methoden, Tools und Infrastrukturen zum Teilen.

Folgende Themen sind förderfähig:

- Opening up virus related research and data
- Sharing of infrastructures and services
- Developing open design equipment for fighting COVID-19
- Sharing sampling test methodologies and data
- Developing open methodologies, services, software and infrastructures for sharing data, practices and knowledge in relation to the development and treatment of COVID-19
- Developing open science methodologies for monitoring the spread of COVID-19
- Developing open-science / evidence-based methodologies for the development of policies to combat epidemics
- Accessing and combining open data, not only to eradicate this virus, but to learn how to deal with similar viruses and future outbreaks
- Assessing the validity of epidemic information in relation to the virus by ensuring that its sources can be traced and verified
- Other open science activities or actions related to the fighting of epidemics and pandemics

Die Beteiligungs- und Begutachtungsregeln sind an Horizont 2020 angelehnt.

Weitere Informationen: <https://eosc-portal.eu/news/funding-covid-19-eoscsecretariat>

**Bewerbungsfrist:** **laufend, wöchentliche Begutachtung der Anträge**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: [nina.coombs@zuv.uni-hannover.de](mailto:nina.coombs@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Newsletter 15/2020 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften*

## 1.4. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies

### 1.4.1. EU: Kurzfristiger Aufruf zur Interessensbekundung für gesundheitsbezogene Ansätze zur Bekämpfung von COVID-19

Im Zusammenhang mit der Covid-19-Krise hat die Europäische Kommission einen Call for Expression of Interest (EOI) veröffentlicht, mit dem in fünf verschiedenen Topics innovative und schnelle Antworten auf die Corona-Pandemie gefördert werden sollen.

Mit dem Topic „Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response“ (SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C) richtet sich die Ausschreibung auch an Sozial- und Geisteswissenschaftler/innen. In dem Topic geht es vor allem um (nicht-intendierte) soziale und ökonomische Auswirkungen und Dynamiken infolge der Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie. Es werden insbesondere Antragssteller/innen gefördert, die unterschiedliche Disziplinen der Medizin und der Sozial- und Geisteswissenschaften integrieren, um folgende Dimensionen zu adressieren:

1. Eine vergleichende Analyse der Reaktionen auf den Covid-19-Ausbruch in Europa sowie der Auswirkungen auf das Verhalten der Menschen und der damit verbundenen sozialen Dynamiken
2. Die kurz- und langfristigen Folgen für die psychische Gesundheit durch die persönlichen und gesellschaftlichen Einschränkungen zur Eindämmung der Pandemie sowie die wachsenden gesundheitlichen Ungleichheiten, die sich etwa beim Gesundheitspersonal oder bei sogenannten „Risikogruppen“ besonders bemerkbar machen.

Am 20.05.2020 fand von 14:00 bis 16:30 Uhr eine Infosession von der EU Kommission zu diesem Aufruf statt. Die für die Sozial- und Geisteswissenschaften relevanten Themen wurden gegen 15:30 Uhr behandelt. Die Aufzeichnung der Session finden Sie unter: <https://webcast.ec.europa.eu/2nd-call-infosession-20may2020>

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2c>

**Bewerbungsschluss: 11. Juni 2020**

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft: Extrameldung vom 19.05.2020

## 1.5. Allgemeines zu Horizon 2020

### 1.5.1. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte in Horizon 2020, inklusive der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro Hannover/Hildesheim:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: [katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de](mailto:katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de)



Auf dem zentralen „Participant Portal“ der Europäischen Kommission gibt es unter der Rubrik „How to participate“ nun auch die Möglichkeit Projektpartner zu finden (Partner Search), die bereits an EU-Projekten beteiligt sind. Außerdem finden Sie Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit. Auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet Unterstützung bei der Partnersuche zur Vervollständigung eines Projektkonsortiums. Die NKS veröffentlicht regelmäßig aktuelle Gesuche aus ganz Europa. Außerdem können mit dem "Project Partner Search Form" Gesuche erstellt werden, die von der NKS über ein europaweites Netzwerk verbreitet werden (unterer Link).

Weitere Informationen: [https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner\\_search.html](https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html)

<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>

<http://www.nmpteam.eu/>

<http://www.fitforhealth.eu/>

<http://www.eubuero.de/wg-partner.htm>

## 2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

### 2.1.1. BMBF: Gesellschaft der Ideen – Wettbewerb für Soziale Innovationen

Mit Gesellschaft der Ideen sucht das BMBF Ideen für Projekte, die darauf abzielen, Soziale Innovationen zu entwickeln. Die Projekte sollen gesellschaftliche Bedarfe aufzeigen und kreative Lösungen finden. Im Kern geht es um die Förderung der Entwicklung Sozialer Innovationen in drei Schritten:

Schritt 1 – Ideenwettbewerb mit anschließender Konzeptphase:

Interessenten können am Ideenwettbewerb für Soziale Innovationen teilnehmen. Es folgt eine partizipative Online-Bewertung durch Bürgerinnen und Bürger. Unter maßgeblicher Berücksichtigung der Ergebnisse wählt das BMBF insgesamt bis zu 30 Ideen für den Ideenpreis für Soziale Innovationen aus. Mit einem Preisgeld wird die Idee in den folgenden sechs Monaten zu einem Konzept ausgearbeitet.



**Schritt 2 – Erprobungsphase:**

Nach Abschluss der Konzeptphase und erneuter partizipativer Online-Bewertung sowie einer Jurybewertung wählt das BMBF bis zu zehn Projekte für die Erprobungsphase aus, in der das Konzept mit wissenschaftlichen Partnern im Rahmen eines maximal zweijährigen Forschungsprojekts erprobt wird.

**Schritt 3 – Praxisphase:**

Eine Anschlussförderung zur Umsetzung der besten erprobten Projekte in die Praxis ist geplant und wird den Projekten gesondert mitgeteilt. Eine intensive Begleitung der Projekte (Coaching, Matching, Kommunikation) ist vorgesehen, um die Teilnehmenden zu unterstützen und die Erfolgchancen der Projekte zu erhöhen. Ebenso ist eine begleitende Forschung und Evaluation vorgesehen, um den Lerneffekt für die Forschungsförderung sicherzustellen.

Zur besseren Handhabung der Einreichungen geben die Teilnehmenden an, welchem der drei folgenden Themenbereiche ihre Idee schwerpunktmäßig zugeordnet werden soll:

- Themenbereich A: Soziale Innovationen für den Austausch zwischen virtuell und real
- Themenbereich B: Soziale Innovationen für den Austausch zwischen Stadt und Land
- Themenbereich C: Soziale Innovationen für den Austausch zwischen Jung und Alt

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2984.html>

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2020 (Ideenbeschreibungen)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Carolin Thiem  
Tel.: 030 310078-5605

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **2.1.2. BMAS: Forschungsprojekte im Kontext der Corona-Pandemie (Forschung und Lehre im Bereich der Sozialpolitik)**

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) fördert im Kontext der Corona-Pandemie Forschungsprojekte, die geeignet sind, wissenschaftlich fundierte Grundlagen zur Bewältigung der sozialpolitischen Herausforderungen im Kontext der Corona-Pandemie zu schaffen.

Die inhaltliche Ausrichtung sollte sich an den folgenden Themenbereichen orientieren:

- Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die soziale Sicherung
- Auswirkungen der Corona-Pandemie auf Erwerbstätigkeit, Arbeitsverhalten, Arbeitsbedingungen und Arbeitsorganisation
- Auswirkungen der Corona-Pandemie auf soziale und gesellschaftliche Teilhabe und den gesellschaftlichen Zusammenhalt
- Auswirkungen der Corona-Pandemie auf soziale Sicherungssysteme im internationalen Vergleich
- Zukunft des Sozialstaates und der sozialen Marktwirtschaft im Lichte der Erfahrungen mit der Pandemie

Es besteht die Möglichkeit, bereits laufende Forschungsprojekte um Fragestellungen im Sinne dieser Förderbekanntmachung zu erweitern und dafür eine Förderung zu beantragen. Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.fis-netzwerk.de/foerderung/laufende-bekanntmachungen/foerderbekanntmachung-corona-forschung>

**Bewerbungsschluss: 18. Juni 2020 (Interessenbekundungen)**

Kontakt: Bundesministerium für Arbeit und Soziales  
Christian Dippe  
Tel.: 030 18527-4010  
E-Mail: [sozialpolitikforschung@bmas.bund.de](mailto:sozialpolitikforschung@bmas.bund.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 3. Medizin und Biowissenschaften

#### 3.1.1. BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2020

Mit der Ausschreibung sollen internationale Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben im thematischen Rahmen der Nationalen Bioökonomiestrategie gefördert werden. Die Verbundvorhaben sollen den Bezug zu mindestens einem der in der Strategie genannten Bausteine der Forschungsförderung herstellen:

- biologisches Wissen als Schlüssel der Bioökonomie (Mikroorganismen; Algen, Pilze, Bakterien, Pflanzen; Insekten etc.);
- konvergierende Technologien und disziplinübergreifende Zusammenarbeit (Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Nanotechnologie, Automatisierung, Miniaturisierung etc.);
- Grenzen und Potenziale der Bioökonomie;
- Transfer in die Anwendung (Wertschöpfungsnetze etc.);
- Bioökonomie und Gesellschaft (Wechselwirkungen, Zielkonflikte etc.);
- globale Forschungsk Kooperationen

Gefördert werden deutsche Partner in internationalen Konsortien. Insbesondere sind Kooperationsvorhaben mit Partnern aus den Ländern Argentinien, Australien, Chile, China, Indien, Kanada, Kolumbien, Malaysia, Russland und Vietnam erwünscht. Die Zusammenarbeit mit Partnern aus EU-Ländern ist nicht förderfähig.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3002.html>

**Bewerbungsschluss: 17. August 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)  
 Dr. Veronika Jablonowski  
 Tel.: 0246 161-5083  
 E-Mail: [v.jablonowski@fz-juelich.de](mailto:v.jablonowski@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

#### 3.1.2. BMBF: Medizintechnische Lösungen für eine digitale Gesundheitsversorgung

Gegenstand der Förderung sind grundsätzlich industriegeführte, risikoreiche und vorwettbewerbliche FuE-Verbundprojekte, in denen die Erarbeitung von neuen, marktfähigen digitalen medizintechnischen Lösungen angestrebt wird. Die Ergebnisse können ebenso innovative medizinische Dienstleistungen oder andere Güter der Gesundheitswirtschaft sein. Insbesondere werden branchenübergreifende Konsortien zwischen Unternehmen der Medizintechnik und der Informations- und Kommunikationstechnik gefördert, die Versorgungsabläufe mit hoher klinischer Relevanz adressieren.

Die Fördermaßnahme zielt auf medizintechnische Lösungen ab, die durch eine stärkere Digitalisierung einen signifikanten Mehrwert innerhalb der Versorgungskette Diagnose – Therapie – Nachsorge/Rehabilitation erbringen.

Folgende thematische Schwerpunkte liegen im Fokus der Förderung:

- 1) Digitale Unterstützung in Diagnostik und Therapie.
- 2) Digitale Therapien: Therapeutisch wirksame Softwareprodukte umfassen beispielsweise internetbasierte Versorgungsangebote zur bereits etablierten Behandlung von Patienten oder speziell auf ein Krankheitsbild abgestimmte interaktive bis hin zu virtuellen Lösungen.

- 3) Integrierte Versorgungsketten: Es werden Projekte unterstützt, die mehrere Phasen der gesundheitlichen Versorgung verbinden, beispielsweise durch eine Verzahnung von Diagnostik und Therapie.
- 4) Strukturen für eine digitale Gesundheitsversorgung: Des Weiteren können Vorhaben gefördert werden, die Strukturen im Gesundheitswesen mit Blick auf eine digitale Gesundheitsversorgung nachhaltig verändern oder die Voraussetzungen für die Integration innovativer medizintechnischer Lösungen in eine digitale Gesundheitsversorgung verbessern sollen.

Gegenstand der Förderung können neben wissenschaftlich-technologischen Fragen auch präklinische Untersuchungen sowie frühe klinische Machbarkeitsstudien sein.

Die mögliche Förderdauer beträgt bis zu drei Jahre.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2987.html>

**Bewerbungsschluss: 15. September 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH  
Sebastian Eulenstein  
Tel.: 03027 595-0641  
E-Mail: [DigiMedTech@vdi.de](mailto:DigiMedTech@vdi.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### **3.1.3. DBT/DFG: Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences**

Für weitere Informationen siehe 9.1.5

## **4. Umweltwissenschaften und Energie**

### **4.1.1. BMBF: KMU-innovativ - Bioökonomie**

Gegenstand der Förderung sind innovative Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung, die der Bioökonomie zuzuordnen sind.

Die Vorhaben müssen sowohl wissenschaftlich anspruchsvoll sein und sich durch ein entsprechendes wissenschaftlich-technologisches Risiko auszeichnen als auch einen anwendungsbezogenen Beitrag zum Aufbau einer nachhaltigen biobasierten Wirtschaft leisten. Außerdem müssen diese Vorhaben für die Positionierung des antragstellenden Unternehmens am Markt von Bedeutung sein.

Konkrete Beispiele für mögliche Anwendungsfelder – ohne Anspruch auf Vollständigkeit – sind:

- Etablierung ressourcenschonender, biologischer Prozesse in der chemischen oder verarbeitenden Industrie
- neue Bioraffineriekonzepte für Biotreibstoffe und hochveredelte Feinchemikalien
- biobasierte Methoden für den Umweltschutz und biologische Recyclingverfahren
- nachhaltige Produktion und Verarbeitung von Lebensmitteln
- Erzeugung und Bereitstellung biogener Rohstoffe
- Pflanzenentwicklung und -züchtung sowie nachhaltige Pflanzengesundheit
- Verbreiterung der Technologiebasis in der Bioverfahrenstechnik
- Entwicklung von Plattformtechnologien zur Erschließung neuer Stoffwechselwege in Mikroorganismen, Pflanzen, Algen und Zellkulturen (Metabolic Engineering)
- Entwicklung biologischer Methoden/Techniken zur CO<sub>2</sub>-Konversion
- Entwicklung neuer Methoden und Geräte in der Bioanalytik und Biosynthese

Ein besonderes Augenmerk ist auf einen/mehrere der nachfolgenden Aspekte zu legen:

- Verwendung biobasierter Ressourcen, welche eine nachhaltige und effizientere Verwertung nachwachsender Rohstoffe und ungenutzter Reststoffströme, z. B. durch Kreislauf- oder Kaskadennutzung, sowie alternativer Quellen, u. a. Insekten, Algen, eröffnen
- Entwicklung umweltfreundlicher Biomaterialien wie Biopolymere und -komposite und biologisch abbaubarer Kunststoffsubstitute
- Identifizierung, Gewinnung und Herstellung biologischer Wirk- und Wertstoffe unter Ausnutzung der natürlichen Diversität und evolutiver Optimierungsverfahren
- Optimierung und Automatisierung biotechnologischer Prozesse und Verfahren durch Digitalisierung und Simulationstechniken
- Nutzung von Datenbanken mit intelligenter Datenauswertung
- Miniaturisierung von Analysetechniken und Einsatz mikrofluidischer Systeme für biotechnologische Fragestellungen
- Kontrolle und Steuerung mittels smarterer, autonomer Sensoren

Die Förderdauer beträgt in der Regel drei Jahre.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2990.html>

**Bewerbungsschluss: 1. September 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)  
Dr. Eleonore Glitz  
Tel.: 0246 161-3622  
E-Mail: [e.glitz@fz-juelich.de](mailto:e.glitz@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **4.1.2. BMBF: Marine Kohlenstoffspeicher als Weg zur Dekarbonisierung (MARE:N - Küsten-, Meeres- und Polarforschung)**

Mit dieser Förderlinie werden Verbundprojekte gefördert, die sich mit Maßnahmen und Methoden zu einer (verstärkten) Aufnahme von CO<sub>2</sub> durch die Ozeane befassen und mit ihren Ergebnissen konkretes Handlungswissen für politische und gesellschaftliche Entscheidungen und Entwicklungen liefern. Die Produkte der Mission sollen in eine Roadmap für die nachhaltige Nutzung mariner Kohlenstoffspeicher auf regionaler und globaler Ebene einfließen, die konkrete Handlungsoptionen und Szenarien aufzeigt.

Für die Umsetzung der Forschungsmission „Marine Kohlenstoffspeicher als Pfad zur Dekarbonisierung“ werden vier Forschungsthemen zur Bearbeitung in inter- und transdisziplinären Verbänden aufgerufen. Während die Forschungsthemen I bis III Maßnahmen und Methoden adressieren, die basierend auf bisherigen Studien, Machbarkeitsanalysen und praktischen Umsetzungen als vielversprechend hinsichtlich des Aufnahme- und Speicherungspotenzials eingestuft wurden, zielt Thema IV auf neue Methoden und Maßnahmen, für die es bisher keine hinreichenden Informationen zur Bewertung des Dekarbonisierungspotenzials gibt:

- Forschungsthema I: Geologische Methoden zur CO<sub>2</sub>-Speicherung
- Forschungsthema II: Erhöhung der Alkalität zur Steigerung der CO<sub>2</sub>-Aufnahme und Speicherung
- Forschungsthema III: „Blue Carbon“ – Ansätze zur Steigerung der CO<sub>2</sub>-Aufnahme und -Speicherung
- Forschungsthema IV: Andere Ansätze zur Steigerung der CO<sub>2</sub>-Aufnahme und -Speicherung

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3017.html>

**Bewerbungsschluss: 14. August 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: Projektträger Jülich  
Dr. Lydia Gustavs

Tel.: 0381 2035-6306  
E-Mail: [l.gustavs@fz-juelich.de](mailto:l.gustavs@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **4.1.3. BMWi: Ideenwettbewerb - Wissenschaftliche Transferforschung für Reallabore zu Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien**

Mit dem 7. Energieforschungsprogramm hat die Bundesregierung ihre Förderung im Bereich der anwendungsnahen Energieforschung um das Format der „Reallabore der Energiewende“ ergänzt mit dem Ziel, den Technologie- und Innovationstransfer zu beschleunigen: In Reallaboren erproben Projektpartner in einem ganzheitlichen Ansatz neue Technologien und Geschäftsmodelle unter realen Bedingungen im industriellen Maßstab.

Das BMWi beabsichtigt, ein übergreifendes Transferprojekt für Reallabore der Energiewende zu Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien zu implementieren. Im Kern des Transferprojekts steht die wissenschaftliche Transferforschung und Begleitung der geförderten Reallabore der Energiewende im Themenfeld „Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien“ im Sinne des Monitorings und der Synthese von Ergebnissen sowie der Analyse und Aufbereitung von Erkenntnissen für die Sicherstellung des Wissenstransfers und für die Fachkommunikation auch über das zentrale Webportal zur Energieforschungsförderung des BMWi.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

[https://www.energieforschung.de/lw\\_resource/datapool/systemfiles/elements/files/A33CC4D82B662C2BE0539A695E862A64/live/document/Wissenschaftliche\\_Transferforschung\\_Reallabore\\_Energiewende.pdf](https://www.energieforschung.de/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/A33CC4D82B662C2BE0539A695E862A64/live/document/Wissenschaftliche_Transferforschung_Reallabore_Energiewende.pdf)

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: Projekträger Jülich  
Dr. Dirk Schönbohm  
Tel.: 02461 618-759  
E-Mail: [d.schoenbohm@fz-juelich.de](mailto:d.schoenbohm@fz-juelich.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

#### **4.1.4. NSF/DFG: Lead Agency Activity in Electrosynthesis and Electrocatalysis (NSF-DFG EChem)**

Für weitere Informationen siehe 9.1.6

#### **4.1.5. MEAE/MESRI/Campus France: Make Our Planet Great Again (Third Call), Post-Doctoral Program**

Für weitere Informationen siehe 9.1.7

## **5. Ingenieurwissenschaften**

### **5.1.1. BMBF: Ideenwettbewerb Biologisierung der Technik**

Gegenstand der Förderung sind Einzel- oder Verbundprojekte, die anhand einer konkreten technischen Fragestellung das Potenzial biologischer Ressourcen, Verfahren, Prozesse oder Prinzipien für industrielle Anwendungen aufzeigen. Der Schwerpunkt der Arbeiten muss hierbei entweder auf der Material- und Werkstoffforschung oder Produktionsforschung

(hier: Produktentstehung und Produktionsprozesse) liegen. Zielsetzung ist der Machbarkeitsnachweis („Proof of Concept“) für die industrielle Anwendung und/oder der Aufbau eines Demonstrator-Modells.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2993.html>

**Bewerbungsschluss: 20. September 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: Schwerpunkt „Material- und Werkstoffforschung“  
VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)  
Dr. Marc Awenius  
Tel.: 0211 621-4473  
E-Mail: [awenius@vdi.de](mailto:awenius@vdi.de)

Schwerpunkt „Produktionsforschung (hier: Produktentstehung und Produktionsprozesse)“  
Projektträger Karlsruhe  
Dr. Christine Ernst  
Tel.: 0721 6082-4576  
E-Mail: [christine.ernst@kit.edu](mailto:christine.ernst@kit.edu)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 6. Informations- und Kommunikationswissenschaften

### 6.1.1. EU/BMBF: EIG Concert-Japan - Joint Call 2020 - ICT for Resilient, Safe and Secure Society

Für weitere Informationen siehe 9.1.3

### 6.1.2. BMBF: Projektförderung mit der Republik Singapur zum Thema Smarte urbane Mobilität

Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungsprojekte als Verbundvorhaben, die mit Partnern aus Singapur eines oder mehrere der nachfolgenden Themen bearbeiten:

- Thema 1: Modellierung von Verkehrsemissionen
- Thema 2: Sensortechnologien und Sensorsysteme
- Thema 3: Lebenszyklus-Nachhaltigkeitsbewertung

Konkret soll die Zusammenarbeit von deutschen und singapurischen Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Form von „2+2-Projekten“ gefördert werden. Derartige Projekte müssen die Beteiligung mindestens einer deutschen und einer singapurischen Hochschule oder Forschungseinrichtung und mindestens eines deutschen und eines singapurischen forschenden Unternehmens der gewerblichen Wirtschaft bzw. Industriepartners, insbesondere kleinen oder mittleren Unternehmen (KMU), vorsehen.

Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3008.html>

**Bewerbungsschluss: 31. Juli 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Birgit Ehrenberg  
Tel.: 0228 3821-1471  
E-Mail: [birgit.ehrenberg@dlr.de](mailto:birgit.ehrenberg@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 6.1.3. BMBF: Raummultiplexing in faseroptischen Netzen (Fördermaßnahme Forschung Agil)

Der Datenverkehr im Internet steigt seit Jahren exponentiell an. Um die großen Bedarfe an Bandbreite zu decken, ist ein sehr leistungsfähiges Glasfasernetz erforderlich. Gegenstand der Förderung ist deshalb die Erforschung und Entwicklung von Raummultiplexverfahren in faseroptischen Kommunikationssystemen und -netzen. Zentrale Forschungsfragen ergeben sich insbesondere in den Bereichen:

- Subsysteme für den Raummultiplex
- Übertragungssysteme zur Realisierung von optischem Raummultiplex
- Integration von Raummultiplex in Bestandssysteme und Netze
- Digitale Signalverarbeitung, Kodierungsverfahren und Algorithmen

Im Rahmen der Bekanntmachung werden vorzugsweise Verbünde, in begründeten Ausnahmefällen auch wissenschaftliche Einzelvorhaben in der Regel für bis zu drei Jahre gefördert. Das Verfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2972.html>

**Bewerbungsschluss: 30. Juni 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
 Dr. Dimitar Kroushkov  
 Tel.: 030 310078-5488  
 E-Mail: [dimitar.kroushkov@vdivde-it.de](mailto:dimitar.kroushkov@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 6.1.4. BMBF: Elektronik für energiesparende Informations- und Kommunikationstechnik

Förderziel ist die Beschleunigung der Innovationsdynamik Deutschlands auf dem Gebiet der nachhaltigen Digitalisierung durch die Umsetzung neuer Hardware-Konzepte mit dazugehörigen Software-Bestandteilen, die geeignet sind, den Energieverbrauch von IKT-Systemen erheblich zu senken. Gefördert werden im Wettbewerb Einzelvorhaben oder Verbünde aus Hochschulen und/oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

Die Wettbewerbsteilnehmer erarbeiten ein wissenschaftlich fundiertes Konzept für ein FuE-Verbundprojekt, das sich durch eine überzeugende Industriebeteiligung auszeichnen muss. Ziel des Verbundprojekts ist die Demonstration eines innovativen IKT-Systems, basierend auf einer Edge-Cloud-Lösung für eine wirtschaftlich und gesellschaftlich relevante Anwendung mit erheblichem Potenzial zur Energie- bzw. CO<sub>2</sub>-Einsparung. Als Edge-Cloud-Lösung werden hier elektronische Systeme zur Sammlung und Verarbeitung von Informationen am Rand des Netzwerks zu intelligenten Sensorknoten und (mobilen) Endgeräten einschließlich der erforderlichen Datenkommunikation verstanden.

Dabei besteht insbesondere, aber nicht ausschließlich, Forschungsbedarf in den folgenden Bereichen:

- energiesparende Mikroelektronik und Spezialprozessoren,
- energiesparende Sensorik und sensornahe Datenverarbeitung,
- intelligente Leistungselektronik für hohe Energie-Effizienz
- hocheffiziente Ultra-Low-Power-Leistungselektronik bis hin zur Energieautarkie,
- Co-Design von energiesparenden Algorithmen/Software und dafür optimierte Elektronik.

Das Verfahren sieht einen Ideenwettbewerb mit anschließender Konzeptphase vor. Die erarbeiteten Konzepte sollen in der darauffolgenden Förderphase erprobt werden (Erprobungsphase). Eine Anschlussförderung ist geplant (Praxisphase).

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2981.html>

**Bewerbungsschluss: 15. Juni 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
 Dr. Vera Fiehler  
 Tel.: 0351 4867-9721  
 E-Mail: [green-ict@vdivde-it.de](mailto:green-ict@vdivde-it.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
 E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

### 6.1.5. BMWi: Smarte und souveräne Nutzung von Daten für die Produktion

Im Rahmen einer deutsch-österreichischen Kooperation ist die Förderung eines Leitprojekts „Smarte und Souveräne Nutzung von Daten für die Produktion“ vorgesehen. In diesem Leitprojekt sollen folgende Schwerpunkte adressiert werden:

- Identifikation, Extraktion und Organisation von produktionsrelevanten Daten
- Erhöhung der Flexibilität und Effizienz in der Produktion durch die Verarbeitung von produktionsrelevanten Daten
- Sicherstellung von Sicherheit und Verfügbarkeit für produktionsrelevante Daten.

Insbesondere soll auch die Möglichkeit bestehen Konzepte zu entwickeln, die den Bedarf sowie den technologischen und ökonomischen Nutzen der offenen Plattform GAIA-X verdeutlichen ([www.daten-infrastruktur.de](http://www.daten-infrastruktur.de)). Die Förderung dieses internationalen Kooperationsprojekts erfolgt auf Grundlage des Förderrahmens „Entwicklung digitaler Technologien“, dessen Rahmenregelungen gelten.

Für deutsche Förderinteressierte ist das Antragsverfahren zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: [https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderaufrufe/InternationaleKooperationen/d\\_oest\\_koop/d\\_oest\\_koop.html](https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderaufrufe/InternationaleKooperationen/d_oest_koop/d_oest_koop.html)  
[https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/edt\\_bekanntmachung\\_foerderrahmen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/edt_bekanntmachung_foerderrahmen.pdf?__blob=publicationFile&v=3) (Förderrahmen digitaler Technologien)

**Bewerbungsschluss: 20. August 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
 Dr. Sabine Hemmerling  
 Tel.: 030 6705-5736  
 E-Mail: [int-kooperationsprojekte-PT@dlr.de](mailto:int-kooperationsprojekte-PT@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
 E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

## 7. Themenoffene Ausschreibungen

### 7.1.1. EU/BMWi: Transnational Network Projects with Japan (EUREKA Globalstars)

Für weitere Informationen siehe 8.1.1

### 7.1.2. VolkswagenStiftung: Corona Crisis and Beyond – Perspectives for Science, Scholarship and Society

Das neuartige Coronavirus SARS-CoV-2 und die damit einhergehende Atemwegserkrankung COVID-19 beherrschen weltweit alle Bereiche des öffentlichen sowie privaten Lebens. Die damit einhergehenden Entwicklungen haben sowohl unmittelbare als auch noch nicht gänzlich absehbare langfristige Folgen, die neue Forschungsfragen aufwerfen und sogar zu neuen Forschungsfeldern führen können. Vor diesem Hintergrund unterstützt die VolkswagenStiftung





## 8. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

### 8.1.1. EU/BMWi: Transnational Network Projects with Japan (EUREKA Globalstars)

EUREKA is a publicly-funded, intergovernmental network, involving over 40 countries. EUREKA's aim is to enhance European competitiveness by fostering innovation-driven entrepreneurship in Europe, between small and large industry, research institutes and universities. By doing this, EUREKA concentrates the existing potential of experts, of knowledge, research facilities and financial resources in a more efficient way.

Within the GlobalStars initiative of Eureka, based on mutual consent, Japan, Canada, Czech Republic, France, Germany, Israel, Spain and UK are launching a common call. Participants from Japan and the respective Eureka member countries are invited to submit joint project proposals in the research and development of innovative products and applications with a strong market potential.

The call for proposals will be an open call inviting projects from any sector area.

Applications must follow these criteria:

- The consortium should include at least two companies that are independent from each other, one company for Japan and one company from one of the Eureka member countries participating in the call.
- The project partners must express their will to cooperate on a win-win/fair basis in an R&D project leading to a new product, industrial process, or service.
- The product, process or service must be innovative, and there must be a technological risk involved for all involved partners.
- The project must benefit all involved partners.
- The project should have an obvious benefit and added value resulting from the technological cooperation between the participants from the different countries (e.g. increased knowledge base, commercial leads, access to R&D infrastructure etc.).
- A signed Consortium Agreement (CA) is required upon approval, before the actual start of the project. It ought to include, amongst others, the ownership and use of know-how and IPR settlements. A draft consortium agreement should be submitted with the Eureka application as an annex.
- The maximum duration of a project may not exceed 24 months.
- No individual organisation, or individual country, can claim more than 70% of the total eligible costs of a joint project.
- Military projects are excluded.

German applicants need to respect the ZIM regulations.

The project needs to be balanced between the participating partners. In a project consisting of two partners, one partner is only allowed to hold 70 % of the person months of the project. For a project with more than two partners, one partner can only hold 50 % of the person months. Participating RTOs are altogether not allowed to hold more than 50 % of the person months of the project.

Weitere Informationen: <https://www.eurekanetwork.org/Japan-Globalstars-call-project-2020>

**Bewerbungsschluss: 10. September 2020**

Kontakt: Projektträger des DLR  
Dr. Ruth Schietke  
Tel.: 0228 3821-1958  
E-Mail: [ruth.schietke@dlr.de](mailto:ruth.schietke@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718  
E-Mail: [katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de](mailto:katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 8.1.2. BMWi: Ausschreibung für Deutsch-Taiwanische FuE-Projekte mit Unternehmen

Zum dritten Mal sind deutsche mittelständische Unternehmen aufgefordert, mit ihren taiwanischen Kooperationspartnern Anträge für gemeinsame FuE-Projekte einzureichen. Die Projektpartner werden nach den Förderrichtlinien des jeweiligen

Landes unterstützt – die deutschen Unternehmen nach der aktuellen ZIM-Richtlinie, die für transnationale Kooperationen einen um bis zu 10 % erhöhten Fördersatz vorsieht.

Die Fördermittel werden jeweils aus den nationalen Programmen bereitgestellt – in Deutschland durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), in Taiwan durch ITRI (Industrial Technology Research Institute).

Das Verfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: [https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/3-call-taiwan.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=5](https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/3-call-taiwan.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

**Bewerbungsschluss: 30. Oktober 2020**

Kontakt: Koordinierungsbüro "Internationale FuE-Kooperationen"  
Christian Fichtner  
Tel.: 030 4816-3590  
E-Mail: [c.fichtner@aif-projekt-gmbh.de](mailto:c.fichtner@aif-projekt-gmbh.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 8.1.3. BMWi: Ausschreibung für Deutsch-Französische FuE-Projekte mit Unternehmen

Zum siebten Mal werden deutsche mittelständische Unternehmen aufgefordert, mit ihren französischen Kooperationspartnern Anträge für gemeinsame FuE-Projekte einzureichen. Die Projektpartner werden nach den Förderrichtlinien des jeweiligen Landes unterstützt – die deutschen Unternehmen nach der aktuellen ZIM-Richtlinie, die für transnationale Kooperationen einen um bis zu 10 % erhöhten Fördersatz vorsieht.

Die Fördermittel werden jeweils aus den nationalen Programmen bereitgestellt – in Deutschland durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), in Frankreich durch Bpifrance (Banque publique d'investissement), die französische Einrichtung für Finanzierung und Wirtschaftsförderung.

Das Verfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: [https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/7-ausschreibung-frankreich.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/7-ausschreibung-frankreich.pdf?__blob=publicationFile&v=2)

**Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2020**

Kontakt: Koordinierungsbüro "Internationale FuE-Kooperationen"  
Paula Schnippering  
Tel.: 030 4816-3493  
E-Mail: [p.schnippering@aif-projekt-gmbh.de](mailto:p.schnippering@aif-projekt-gmbh.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 9. Internationale Kooperation

### 9.1.1. EU/COST: Förderung des Aufbaus von transnationalen Netzwerken (COST)

COST (European Cooperation in Science and Technology) führt Forschungsteams aus verschiedenen Ländern zusammen, die in speziellen thematischen Bereichen tätig sind, um dadurch europaweit vorhandene Kapazitäten von Wissen, technischer Ausstattung und finanziellen Ressourcen effektiv zu nutzen und nachhaltige Netzwerke zu schaffen. Gefördert wird die Vernetzung durch finanzielle Unterstützung u.a. von Treffen der Arbeitsgruppen, Training-Seminaren, Summer Schools und Austausch von (jungen) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern für eine Laufzeit von 4 Jahren. Die Forschungsmaßnahmen selbst werden nicht gefördert. Hauptziel von COST ist es, Anreize für den Aufbau ausgedehnter neuer, innovativer, interdisziplinärer Netze von Wissenschaftler/innen in Europa zu schaffen. COST legt bei der

Zusammensetzung der Netzwerke besonderen Wert auf eine Inklusion und Balance der Geschlechter, forschungsschwächerer Staaten und junger Forschender.

Weitere Informationen: <https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/>  
<https://www.cost.dlr.de/neue-cost-aktion.php>

**Bewerbungsschluss: 29. Oktober 2020**

Kontakt: DLR Projektträger, Koordinationsstelle COST  
 Friederike Beulshausen  
 Tel.: 0228 3821-1672  
 E-Mail: [friederike.beulshausen@dlr.de](mailto:friederike.beulshausen@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
 Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701  
 E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Information des Förderers*

### 9.1.2. EU/COST: Deutsche Beteiligung an COST-Aktionen gesucht

Aktuell wurden 45 neue COST-Aktionen bewilligt. Für einige der in diesem Jahr startenden Netzwerke gibt es noch keine deutsche Beteiligung im Management Committee. Sowohl diese neuen als auch bereits laufende COST-Aktionen sind grundsätzlich offen für einen Beitritt.

COST fördert ausdrücklich die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern, sogenannten Early Career Investigators (ECI), an COST-Aktionen. Darunter werden Forschende bis zu einer Zeit von acht Jahren nach Beendigung der Promotion gefasst. Zudem strebt COST die Erhöhung des Anteils an Wissenschaftlerinnen in COST-Aktionen an.

Weitere Informationen: <https://www.cost.dlr.de/663.php> (aktuelle COST-Actions ohne deutsche Beteiligung)  
<https://www.cost.dlr.de/beitritt-laufende-cost-aktion.php> (Beitritt zu laufenden COST-Actions)

Kontakt: DLR Projektträger, Koordinationsstelle COST  
 Friederike Beulshausen  
 Tel.: 0228 3821-1672  
 E-Mail: [friederike.beulshausen@dlr.de](mailto:friederike.beulshausen@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
 Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701  
 E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: EUB-Telegramm 10/2020; Internetinformation Nationale COST Koordinationsstelle*

### 9.1.3. EU/BMBF: EIG Concert-Japan - Joint Call 2020 - ICT for Resilient, Safe and Secure Society

The European Interest Group (EIG) CONCERT-Japan is an international joint initiative to support and enhance science, technology and innovation (STI) cooperation between European countries and Japan. EIG CONCERT-Japan is flexible and inclusive in nature, able to accommodate a range of forms of collaboration ranging from unanimous concerted efforts to optional participation among its core members and other interested STI institutions.

The primary function of the EIG CONCERT-Japan is to implement multilateral joint funding collaboratively, with the objective of enhancing cooperation and promoting transnational mobility between European countries and Japan in various fields of STI.

This call for proposals invites Japan- and Europe-based researchers to explore novel, innovative and improved ways of addressing the diverse risks and threats that exist at the junction of cyberspace and physical space with the help of information and communications technology, and to contribute to the goal of building a resilient, safe and secure society.

Research proposals which draw simultaneously on natural and social sciences to find solutions to these challenges, taking into consideration ethical, legal and social issues which arise with the transition into a digital society, are especially

welcomed. Proposals that involve various non-academic participants, such as practitioners, industry and other individuals and groups of the general public to whom these risks represent a reality are also encouraged.

This call for proposals targets research which draws on new and evolving technologies, including AI, big data, machine and deep learning, network technology, IoT, edge computing, runtime reconfigurable hardware, blockchain technology, security software and hardware and others, to move us closer to the goal of ensuring that the digitally transformed society of tomorrow is resilient, safe and secure. As a part of this call, researchers are envisioned to, in a context of these technological advancements, explore areas of research such as:

- Disaster prevention and mitigation, including initial disaster response and recovery processes
- New social design and infrastructure, such as in the context of population aging, urbanization and rural depopulation
- Cyber security, including the prevention of and recovery from cyberattacks, also taking into account the post-quantum era
- Social issues such as ethical and privacy concerns in digital society, including the impact of disinformation and fake news in digital media
- Artificial intelligence and its role in decision-making processes and wider society
- Energy, resource, and food security
- Hardware-intrinsic resilient and secure systems

Proposals are expected to be designed with the aim of producing research which can ultimately yield tangible benefits to society, while simultaneously being encouraged to:

- 1) incorporate approaches which draw on both the natural and social sciences;
- 2) consider the ethical, legal and wider social dimensions of the expanding role of technology in society in the context of resilience, safety and security; and
- 3) seek meaningful involvement and engagement with various non-academic actors.

The following national/regional funding organisations have agreed to participate in this joint call, leveraging their national/regional R&D programmes and applying their respective funding regulations: Bulgaria, Czech Republic, France, Germany, Hungary, Japan, Lithuania, Poland, Slovakia, Spain, Turkey.

Each project consortium submitting an application should consist of at least 3 eligible beneficiaries (project partners), 1 from Japan and 2 from two different European countries participating in the Joint Call. In addition, in consideration of the priority to spread research networks across Japan and the Europe, projects with 4 or more partner countries will be given strong consideration.

Weitere Informationen: <http://www.concert-japan.eu/spip.php?article79>  
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3005.html>

**Bewerbungsschluss: 17. Juli 2020**

Kontakt: DLR Projektträger  
 Dr. Sabine Puch  
 Tel: 0228 3821-1423  
 E-Mail: [sabine.puch@dlr.de](mailto:sabine.puch@dlr.de)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:  
 Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718  
 E-Mail: [katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de](mailto:katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

#### **9.1.4. BMBF: Wissenschaftlich-technologische Zusammenarbeit mit Kuba**

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von projektbezogenen Veranstaltungen, die dem Ziel der internationalen Vernetzung mit Kuba dienen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind.

Es werden Mobilitätsprojekte zu den folgenden thematischen Schwerpunktbereichen gefördert:

- Bioökonomie, insbesondere Biotechnologie und Agrarforschung
- Gesundheitsforschung und Pharmazie
- Klimafolgenforschung, Anpassung an den Klimawandel

Die Mobilitätsprojekte sollen insbesondere folgende Ziele verfolgen:

- wissenschaftlicher Austausch mit Kuba
- bilaterale Vernetzung in den thematischen Schwerpunktbereichen
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z.B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, in Programmen der Europäischen Union oder in anderen Förderprogrammen)
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3011.html>

**Bewerbungsschluss: 13. August 2020 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger  
Claudia Gruner  
Tel.: 0228 3821 1406  
E-Mail: [claudia.gruner@dlr.de](mailto:claudia.gruner@dlr.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

### 9.1.5. DBT/DFG: Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

The Department of Biotechnology (DBT) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) resume their open synchronised funding programme for fundamental research projects in all fields of the life sciences. It is possible for teams of Indian and German researchers to seek funding for integrated Indo-German research projects, with a duration of up to three years. It is important for applicants to note that DBT and DFG have not earmarked a special budget for the joint projects to be funded within this funding opportunity.

Since this programme addresses all fields of the life sciences, interested applicants may note that it is also suitable for Indo-German projects about epidemics or pandemics such as the current SARS-CoV-2 pandemic. Please note that in line with the general orientation of this programme, only proposals describing fundamental research projects will be considered. This excludes, for example, clinical trials or applied diagnostics.

DBT and DFG expect that proposals submitted under this funding initiative describe ambitious projects of curiosity-driven research, which require international collaboration to achieve the defined objectives. It is expected that the proposals contain detailed information about the mode and essentiality of collaboration between the Indian and the German side.

Proposals must be written in English. They must be submitted to both DFG and to DBT in parallel. Submission of proposals will be possible until the 28 February 2021. Please note that this is not a deadline – project proposals will be reviewed as soon as they are submitted. Early submissions are encouraged. DBT and DFG aim to review each proposal within nine months from submission. Funding will be granted for only those proposals where both recommend funding.

Weitere Informationen: [https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2020/info\\_wissenschaft\\_20\\_25/](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2020/info_wissenschaft_20_25/)

**Bewerbungsschluss: laufend bis 28. Februar 2021**

Kontakt: DFG India Office in New Delhi  
Dr. Matthias Kiesselbach  
Tel.: 0228 885-4900  
E-Mail: [matthias.kiesselbach@dfg.de](mailto:matthias.kiesselbach@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546  
E-Mail: [britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 9.1.6. NSF/DFG: Lead Agency Activity in Electrosynthesis and Electrocatalysis (NSF-DFG EChem)

Recognising the importance of international collaborations in promoting scientific discoveries, the US National Science Foundation (NSF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have signed a Memorandum of Understanding (MoU) on research cooperation. To facilitate the support of collaborative work between US researchers and their German counterparts, the NSF and the DFG are pleased to announce a lead agency activity in the areas of electrosynthesis and electrocatalysis.

Both organisations recognise an urgent need to support research focused on discovering and developing new chemical synthesis methods that are both energy efficient and compatible with non-fossil fuel energy sources. They are particularly interested in novel and fundamental electrochemical reactions and studies addressing transformations in organic and polymer synthesis, water splitting reactions (hydrogen/oxygen evolution), and nitrogen reduction (ammonia production).

Relevant activities include:

- mechanistic studies; catalyst design, synthesis, and characterisation; computational modelling, theory, and simulation; and experimental tool development
- studies involving reaction engineering, reactor system design, and component or device scale studies as examples that provide fundamental knowledge supporting scale-up of systems
- projects involving alternative (to thermal) activation mechanisms such as microwaves (e.g. microwave assisted catalysis) and low temperature plasmas (e.g. plasma-assisted catalysis)

Proposals will be reviewed by either NSF or DFG as the lead agency, depending on where the largest proportion of research lies. Proposals must provide a clear rationale for the need for a US-German collaboration.

For applicants to be invited to submit a formal proposal, an Expression of Interest is required and should be submitted to the prospective lead agency. Upon confirmation from both funding organisations that the collaborative research proposal is appropriate for the NSF-DFG EChem solicitation, the lead agency will contact the researchers to inform them that they may submit a full research proposal. Applicants will be informed in writing of the results of the review. The selection of the projects will be completed by August 2021.

Weitere Informationen:

[https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/info\\_wissenschaft/2020/dfg\\_nsf\\_2020\\_echem\\_full\\_call.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/info_wissenschaft/2020/dfg_nsf_2020_echem_full_call.pdf)

**Bewerbungsschluss: 1. Juli 2020 (Expression of Interest)  
30. September 2020 (vollständige Anträge)**

Kontakt: DFG  
Markus Behnke  
Tel.: 0228 885-2181  
E-Mail: [NSF-DFG-Chemistry@dfg.de](mailto:NSF-DFG-Chemistry@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546  
E-Mail: [britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### 9.1.7. MEAE/MESRI/Campus France: Make Our Planet Great Again (Third Call), Post-Doctoral Program

France's ministries of Europe and foreign affairs (MEAE) and of higher education, research, and innovation (MESRI) in collaboration with Campus France have implemented a program of support for foreign postdoctoral researchers wishing to conduct further research in France on a topic related to earth systems, climate change and sustainability, the energy transition, or societal challenges of environmental issues.

Foreign researchers holding a doctoral degree are encouraged to respond to this call for proposals. Candidates must include with their application a letter from a French host institution agreeing to host their research if the candidate's proposal is accepted by the program. Institutions hosting the selected researchers will be financed to 50 000€ to support the candidates research over a period of 12 months.

Candidates must possess a doctoral degree for less than five years on the date of submission of the application. They must not be French nationals and must not have been resident in France after September 1st, 2019. The postdoctoral contract must take effect from January 1st, 2021. The candidates must come from one of the 46 eligible countries listed in the call for proposals.

Consistent with the aims and requirements of this call for proposals, the selection process will unfold in two phases. In the first phase, scientific experts in the covered fields will evaluate the applications received. In the second phase, an international jury will make the final selection of candidates to receive support. At the beginning of December 2020, the results will be announced.

Weitere Informationen: <https://www.campusfrance.org/en/financing-12-month-post-doctoral-research-contracts>

**Bewerbungsschluss: 5. Juli 2020**

Kontakt: Campus France  
E-Mail: [mopga@campusfrance.org](mailto:mopga@campusfrance.org)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546  
E-Mail: [britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de](mailto:britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformationen des Förderers*

### 9.1.8. Minerva Stiftung: German-Israeli Minerva-Gentner Symposia 2022

The Minerva-Gentner Symposium is a format to bring together Israeli scientists with colleagues from Germany through conferences, workshops etc. German-Israeli Minerva-Gentner Symposia are intended to enable scientific discourse, exchange of ideas and new interactions in a given field of research. The Symposia should initiate new collaborative efforts in fields that are that are highly innovative and not yet in the focus of German-Israeli cooperation.

Minerva-Gentner Symposia may be conducted in all areas of research. The invited scientists should come from various institutions in Germany and Israel. A Minerva-Gentner Symposium can be funded with up to 30,000 Euro by the Minerva Stiftung.

Weitere Informationen [https://www.minerva.mpg.de/29299/CfA\\_Minerva-Gentner-Symposium-2022.pdf](https://www.minerva.mpg.de/29299/CfA_Minerva-Gentner-Symposium-2022.pdf)

**Bewerbungsschluss: 15. Juli 2020**

Kontakt: Minerva Stiftung  
Tel.: 089 2108-1242  
E-Mail: [Minerva-team@gv.mpg.de](mailto:Minerva-team@gv.mpg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272  
E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

*Quelle: Internetinformation des Förderers*

## 10. Sonstiges

### 10.1.1. NRFU: Call for International Referees

The National Research Foundation of Ukraine (NRFU) is going to be the largest science funding body in Ukraine open for all researchers, independent of their affiliations.

To be included in the list of experts for the Foundation, scientists who have expressed such a wish should register on the official website of the Foundation. To be eligible as an expert, one has to be a recognized scientist in a relevant field, holding a Ph.D. degree or its equivalent.

To be actually involved in the evaluation of a project submitted to the Foundation for funding, one should have research publications and research experience related to the subject of the project. The expert is personally responsible for the reliability and completeness of their analysis and the tenability of their recommendations in accordance with the requirements of the evaluation procedure.



PLEASE NOTE: Being registered as an expert for the Foundation does not prevent you from participating in a project submitted to the Foundation for funding (either as the principal investigator or as a team member), however, in that case, you cannot be involved in the evaluation of any projects within the same competition (call for funding).

Weitere Informationen: <https://nrfu.org.ua/en/we-invite-experts-to-cooperate/requirements-for-experts/>

Quelle: Internetinformationen des Förderers

### **10.1.2. DFG: Zusätzliche finanzielle Unterstützung für DFG-geförderte Forschungsarbeiten während der Corona-Pandemie**

Der Hauptausschuss der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die zusätzliche finanzielle Unterstützung von DFG-geförderter Forschung während der Corona-Pandemie beschlossen. Kern des Maßnahmenbündels ist das Angebot, dass ab sofort in einer Reihe von Förderverfahren (Projektförderungen, Sonderforschungsbereiche, Graduiertenkollegs & Stipendien) Zusatzmittel beantragt werden können, damit Forschungsarbeiten, die aufgrund der aktuellen Situation nicht in der geplanten Weise und Produktivität durchgeführt werden konnten, erfolgreich abgeschlossen werden können. Voraussetzung für die Beantragung der Zusatzmittel ist, dass es durch die Eindämmungsmaßnahmen gegen das Corona-Virus zu Beeinträchtigungen in der Forschung gekommen ist. Die Mittel können über den DFG-Antragsvordruck Nr. 41.47 beantragt werden.

Weitere Informationen: [https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2020/info\\_wissenschaft\\_20\\_28/www.dfg.de/download/pdf/presse/download/anschreiben-corona\\_massnahmen\\_stipendien\\_fellows.pdf](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2020/info_wissenschaft_20_28/www.dfg.de/download/pdf/presse/download/anschreiben-corona_massnahmen_stipendien_fellows.pdf) (Schreiben vom 20. März 2020)  
[https://www.dfg.de/formulare/41\\_47/index.jsp](https://www.dfg.de/formulare/41_47/index.jsp) (DFG-Antragsvordruck Nr. 41.47)

Kontakt: DFG  
Sonja Auen  
Tel.: 0228 885-2521  
E-Mail: [Fin2.corona-sofortmaßnahmen@dfg.de](mailto:Fin2.corona-sofortmaßnahmen@dfg.de)

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:  
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814  
E-Mail: [sonja.detay@zuv.uni-hannover.de](mailto:sonja.detay@zuv.uni-hannover.de)

Quelle: Internetinformation des Förderers

## **11. Studienausschreibungen der EU (Tender)**

### **11.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion**

Die EU-Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Weitere Ausschreibungen: Auch in laufenden EU-Projekten gibt es Ausschreibungen. Diese sind einsehbar unter: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: [heike.gernns@zuv.uni-hannover.de](mailto:heike.gernns@zuv.uni-hannover.de)

## 12. Preise

### 12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Für Beschäftigte der Leibniz Universität Hannover gibt es eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist, unter folgendem Link:

<https://www.intern.uni-hannover.de/de/themenbereiche/forschung-transfer/forschungsfoerderung/wissenschaftliche-wettbewerbe-und-foerderpreise/ausschreibung/>

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: [maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de](mailto:maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de)

## 13. Forschungsdatenmanagement und Open Access

### 13.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/profil/ziele-strategien/open-access/>) wurde 2013 mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ein Open-Access-Publikationsfonds eingerichtet. Seit 2016 wird er zur Gänze aus Mitteln der Leibniz Universität finanziert.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Zeitschriften bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Gebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel (inkl. Steuern) nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subscriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (sogenanntes "hybrides" Open Access, z.B. "Open Choice"-Modell von Springer).

Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>

Kontakt:

TIB

Jessica Michel

Tel: 0511 762-19859

E-Mail: [oafonds@tib.eu](mailto:oafonds@tib.eu)

### 13.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beim Umgang mit Forschungsdaten von der Erhebung bis zur Archivierung oder Publikation.

Es können sowohl Beratungs-, Schulungs- und Informationsangebote genutzt werden als auch die technische Infrastruktur zur Verarbeitung, Übertragung und Speicherung von Daten.

Weitere Informationen: [www.fdm.uni-hannover.de](http://www.fdm.uni-hannover.de)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762- 5726

E-Mail: [volker.sossna@zuv.uni-hannover.de](mailto:volker.sossna@zuv.uni-hannover.de)

### 13.1.3. Leibniz Universität Hannover: Neues Merkblatt zum Datenschutz in der Forschung

Forschungsvorhaben, in denen personenbezogene Daten verarbeitet werden, müssen die datenschutzrechtlichen Vorgaben der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und der im jeweiligen Einzelfall einschlägigen spezielleren Bestimmungen, wie zum Beispiel § 13 Niedersächsisches Datenschutzgesetz (NDSG) einhalten. Ein neues Merkblatt der Leibniz Universität bietet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern einen ersten und allgemeinen Überblick über die datenschutzrechtlichen Anforderungen beim Umgang mit personenbezogenen Daten für Forschungszwecke. Bei der Umsetzung einzelner Vorgaben oder Fragen hierzu können sich Forschende der LUH an die Stabsstelle Datenschutz wenden.

Weitere Informationen: [https://www.intern.uni-hannover.de/fileadmin/vademecum/Datenschutzbeauftragte\\_r/Merkblatt\\_Datenschutz\\_und\\_Forschung.pdf](https://www.intern.uni-hannover.de/fileadmin/vademecum/Datenschutzbeauftragte_r/Merkblatt_Datenschutz_und_Forschung.pdf)

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:  
Simon Graupe, Tel.: 0511 762-8132  
E-Mail: [datenschutz@uni-hannover.de](mailto:datenschutz@uni-hannover.de)

## 14. Stellenausschreibungen

### 14.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi, der Europäischen Kommission (EURAXESS) und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Mitarbeiter
- Doktoranden- und Post-doc-Stellen
- Stellen in der Wissenschaftsadministration

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>  
<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>  
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

## 15. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.



Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network. Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.