

NEWSLETTER FORSCHUNGSFÖRDERUNG

Ausgabe Nr. 120 vom Januar / Februar 2020

Aktuelle Ausschreibungen

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| EU / international | 1 |
| EU/BMBF/BMEL: Transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD) | 1 |
| EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility and Connectivity (ERA-NET Cofund ENUAC) | 1 |
| EU/BMBF: Urban Migration (JPI Urban Europe) | 2 |
| EU/BMBF: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA) | 3 |
| EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON) | 4 |
| EU/MSCA: Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahme RISE (Research and Innovation Staff Exchange) | 5 |
| EU/KREATIVES EUROPA: Bridging culture and audiovisual content through digital - Pilotprojekte | 5 |
| Bund / Land Niedersachsen | 6 |
| BMBF: Kooperation mit Westbalkanstaaten | 6 |
| BMEL: Ehrenamtliches Engagement in ländlichen Räumen | 6 |
| BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika | 7 |
| BMBF: KMU-innovativ: Produktionsforschung | 8 |
| BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ | 8 |
| DFG / Stiftungen | 9 |
| VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen – Integration unterschiedlicher Perspektiven zu Erbe und Wandel | 9 |
| GAČR/DFG: Joint German-Czech Research Projects | 10 |
| VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen: Mobility – Global Medicine and Health | 11 |
| DFG: Schwerpunktprogramm „Robust Argumentation Machines (RATIO)“ (SPP 1999) | 11 |
| Individualförderung + Stipendien | 13 |
| Fritz Thyssen Stiftung: Stipendien für promovierte NachwuchswissenschaftlerInnen | 13 |

**EU / international**Ansprechpartner_in: susanne.hinck@leuphana.de
stefan.friedrich@leuphana.de

| | |
|---------------|--|
| Ausschreibung | EU/BMBF/BMEL: Transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD) |
| Deadline | 03. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2782.html |

This call aims to support research projects with potential impact to enable digital technology solutions for a transition towards more sustainable and resilient agri-food systems. The proposed research projects shall be consistent with the scope of this call and with the national/organisational thematic priorities of the countries/regions involved in the projects.

Research projects should investigate, develop and test digital solutions for the rising demand for food, competition for land and other natural resources from other biomass uses, globalisation, and threats from animal or plant diseases, environmental and climatic changes, public health considerations and economic constraints. Tackling these challenges will require a coordinated transnational approach, which uses the available financial, intellectual and structural resources to maximum effect.

Relevant effects along the value chain should be also considered, combining impacts on two or more phases including: primary production, manufacturing and processing, food packaging, distribution, consumers' behaviour and attitude, household as well as catering consumption, including questions regarding wastes and losses through the food chain.

The scientific scope of the call addresses collaborative projects in the two research topics described below:

- TOPIC 1: Data-driven ICT platforms and solutions to improve the sustainability of agri-food Systems
- TOPIC 2: Identify and address barriers for adoption of ICT technologies in the agri- food systems

Research consortia should consist of minimum 3 partners eligible for funding from at least 3 participating countries in the ICT-AGRI-FOOD ERA-NET Cofund.

The Call follows a two-stage procedure. The BMBF has commissioned the following project management organisation to coordinate this funding scheme: Projekt Management Jülich (PtJ).

Kontakt:

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--|
| Frau Dr. Ulrike Ziegler | Tel.: 02461 / 61-4784 | E-Mail: u.ziegler@fz-juelich.de |
| Frau Dr. Stefanie Margraf | Tel.: 02461 / 61-9286 | E-Mail: s.margraf@fz-juelich.de |

| | |
|---------------|--|
| Ausschreibung | EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility and Connectivity (ERA-NET Cofund ENUAC) |
| Deadline | 17. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/ |

The ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) call for proposals aims at creating and testing new solutions and approaches for sustainable urban mobility.

The call is divided into five challenges that need to be responded in order to move towards realising sustainable urban accessibility and connectivity for all, taking advantage of current solutions and approaches. Each proposal must be attached to at least one challenge but may be related to several challenges if it is focussed on a crosscutting subject or an issue that is at the frontier of several:

- Challenge 1: Evolving solutions for an integrated approach on sustainable urban physical mobility and transport, land use and digital connectivity



- Challenge 2: Develop and support the implementation of innovative mobility systems and services with a potential to contribute to sustainable urban mobility
- Challenge 3: Transform and re-organise urban spaces to pave the ground for sustainable urban mobility and accessibility at local level, from the street scale to the district
- Challenge 4: Develop effective policy options for achieving a shift towards sustainable urban accessibility and connectivity
- Challenge 5: Change behaviours and perspectives towards sustainable urban accessibility and connectivity

This call is open for proposals referring to a broad range of project types, from basic research to innovation. Consortia may consist of partners active across several positions within the research and development system (i.e. innovation, applied research, fundamental research) and across disciplines (natural sciences, social sciences, humanities, and engineering). Project proposals must consist of at least three eligible applicants from at least three participative countries.

The Call will follow a two-stage procedure. The BMBF has commissioned the following project management organisation to coordinate this funding scheme: German Aerospace Center (DLR).

Weitere Informationen:

https://jpi-urbaneurope.eu/app/uploads/2020/01/EN-UAC_Call_for_Proposals_8.2.pdf

Kontakt:

Frau Michaela Thorn

Tel.: 0228 / 3821-1538

E-Mail: michaela.thorn@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | EU/BMBF: Urban Migration (JPI Urban Europe) |
| Deadline | 26. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://jpi-urbaneurope.eu/calls/urban-migration/ |

With this call, JPI Urban Europe (Joint Programming Initiative) invites transdisciplinary and cross-sectoral communities of researchers and practitioners to create projects that align, synthesise or consolidate already existing knowledge on urban migration across disciplines on national and local levels. The results from projects granted in this call should help to facilitate knowledge transfer and learning from different European contexts, cities and countries to create greater engagement and understanding in migrant as well as host communities. The focus of this call is the ways that migration affects and is affected by the life and functioning of cities. As JPI Urban Europe aims for a broad scrutiny of urban migration, proposals submitted to this call should focus on one, many or a mix of migration types, categorized based on the following three principles ([World Economic Forum](#), 2017):

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

The project proposal should at least address one of the following topics:

- Topic 1: Socio-spatial integration and citizen involvement:
- Topic 2: Urban governance of housing issues
- Topic 3: Enhancing cities' administrative capacities and supporting evidence-based integration policies (managing migration)

Participating countries are Austria, Germany, Latvia, Sweden and United Kingdom. Project proposals must consist of at least three eligible applicants from at least three participative countries.



The Call will follow a two-stage procedure. The BMBF has commissioned the following project management organisation to coordinate this funding scheme: German Aerospace Center (DLR).

Weitere Informationen:

<https://jpi-urbaneurope.eu/app/uploads/2020/01/JPI-UE-Migration-Call.pdf>

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2824.html>

Kontakt:

Frau Michaela Thorn

Tel.: 0228 / 3821-1538

E-Mail: michaela.thorn@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | EU/BMBF: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA) |
| Deadline | 01. April 2020 für Sektion 1 (Projektskizze) 15. April 2020 für Sektion 2 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.internationales-buero.de/de/prima.php |

Im Jahr 2018 ist die internationale Förderinitiative PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) angelaufen, die das Ziel verfolgt, durch Forschung und Innovation die Herausforderungen des Mittelmeerraums in Bezug auf Agrar- und Ernährungssysteme sowie Wassermangel wirksam zu bewältigen. An PRIMA beteiligen sich insgesamt 19 Länder Europas und des südlichen und östlichen Mittelmeerraums sowie die Europäische Kommission. Zu den teilnehmenden Ländern zählen elf EU-Mitgliedstaaten (Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kroatien, Luxemburg, Malta, Portugal, Slowenien, Spanien, Zypern) sowie acht Mittelmeer-Partnerländer (Algerien, Ägypten, Israel, Jordanien, Libanon, Marokko, Tunesien, Türkei). Im Rahmen von PRIMA werden schwerpunktmäßig Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Verbundprojekte) sowie weitere Maßnahmen, wie z. B. Koordinierungsmaßnahmen, gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus dem Mittelmeerraum eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Wassermanagement,
- Landwirtschaftssysteme,
- Wertschöpfungsketten in der Land- und Ernährungswirtschaft.

PRIMA unterstützt ein breites Spektrum von Forschungs- und Innovationstätigkeiten, die in den jährlichen Arbeitsplänen von PRIMA beschrieben werden, durch

- Sektion 1: Indirekte Maßnahmen im Sinne der Beteiligungsregeln zu Horizont 2020, die im Anschluss an transnationale offene, wettbewerbliche Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen gefördert werden. Diese Maßnahmen werden in Sektion 1 des Arbeitsplans ausgeschrieben. Sie werden vollständig von der Europäischen Union aus Mitteln von Horizont 2020 finanziert und vom PRIMA-Sekretariat in Barcelona umgesetzt.
- Sektion 2: Von den teilnehmenden Ländern ohne Finanzbeitrag der Union finanzierte Tätigkeiten, die über transnationale offene, wettbewerbliche Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen ausgewählt und von den nationalen Fördereinrichtungen im Rahmen der nationalen Programme der teilnehmenden Länder verwaltet werden. Diese Maßnahmen werden in Sektion 2 des Arbeitsplans ausgeschrieben und vollständig von den beteiligten Mitgliedstaaten finanziert.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Diese Fördermaßnahme wird vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) koordiniert.

**Weitere Informationen:**

<http://prima-med.org/>

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1597.html> (gilt nur für Sektion 2 der ausgeschriebenen Maßnahmen)

Kontakt:

Herr Stephan Epe

Tel.: 0228 / 3821-2396

E-Mail: PRIMA@dlr.de

Frau Birgit Wirsing

Tel.: 0228 / 3821-2396

E-Mail: PRIMA@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON) |
| Deadline | 28. April 2020 (Projektantrag) |
| Detailinfo | https://www.neuron-eranet.eu/en/918.php |

The aim of the call is to facilitate multinational, collaborative research projects that will address important questions regarding ethical, philosophical, legal and socio-cultural aspects related to the neurosciences and their recent advances. All scientific disciplines and stakeholders, which are relevant for the specific ELSA-research question, should be integrated. Subjects under this general heading include but are not limited to:

- the consequences of the development of neuroscientific diagnostic methods (e.g. handling of incidental findings; the “right not to know”; very early disease prediction before symptoms occur; diagnosis in absence of treatment options; interactions between socio-culturally diverse patients and health personnel; availability of novel expensive methods)
- clinical research with patients suffering from neurological or psychiatric diseases (e.g. developing tools to improve the assessment of decision-making capacity of patients, analysis of legal measures to protect those who do not have the capacity to consent)
- intelligent technologies and close human-machine interaction (e.g. Ambient Assisted Living, Brain-Computer Interfaces, machine learning); personality changes as side effects of neurological or psychiatric therapies (e.g. Deep Brain Stimulation; brain implants)
- use of brain data; biobanking of neural tissue (e.g. tissue donation, deceased donor, data protection, possible consequences for relatives)
- brain interventions in legal contexts (e.g. “brain reading” for the detection of deception; brain intervention of offenders; psychosurgery; insurance law)
- the impact of modern neuroscience on traditional philosophical questions, concepts and theories regarding fundamental aspects of human nature (e.g. the relationship between mind and brain, the nature of consciousness, self- and personal identity, free will)
- neuroenhancement such as alteration of mental states (cognitive, affective) and abilities (e.g. cognition, sleep, appetite, sexual behaviour) in healthy subjects by pharmacological or by electrical/magnetic brain stimulation
- abnormal behaviour reduced to deviant brain states (e.g. expansion of the concept of neurotypical brain and illness; seeing psychiatric symptoms merely as specific neurochemical imbalances)
- societal and cultural changes induced by neuroscientific knowledge and its application.

Only transnational projects will be funded. Each consortium submitting a proposal must be comprised of a minimum of two research groups from two different countries eligible for funding. Participating countries: Belgium, Canada, Germany, Latvia, Portugal*, Spain, and Switzerland (*decision on participation pending).



There will be a one-stage procedure for joint applications. The BMBF has commissioned the following project management organisation to coordinate this funding measure: German Aerospace Center (DLR).

Kontakt:

Frau Dr. Anna Gossen

Tel.: 0228 / 3821-1684

E-Mail: Anna.Gossen@dlr.de

Frau Dr. Katja Hüttner

Tel.: 0228 / 3821-2177

E-Mail: Katja.Huettner@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | EU/MSCA: Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahme RISE (Research and Innovation Staff Exchange) |
| Deadline | 28. April 2020 (Projektantrag) |
| Detailinfo | https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-rise-2020 |

Die Ausschreibung für die Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahme RISE (Research and Innovation Staff Exchange) ist ab sofort geöffnet. RISE fördert den Personalaustausch zwischen Einrichtungen aus dem akademischen und dem nichtakademischen Sektor sowie zwischen den Mitgliedstaaten / Assoziierten Staaten und Drittstaaten zur Förderung des Wissenstransfers. Nehmen Sie bitte frühzeitig Kontakt mit dem Forschungsservice auf.

Weitere Informationen:

<https://www.kowi.de/kowi/marie-s-curie/personalaustausch/personalaustausch-rise.aspx>

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | EU/KREATIVES EUROPA: Bridging culture and audiovisual content through digital - Pilotprojekte |
| Deadline | 14. Mai 2020 (Projektantrag) |
| Detailinfo | http://kultur.creative-europe-desk.de/2107/auf-einen-blick/ausschreibungen/cross-sector-call-bridging-culture-and-audiovisual-content-through-digital.html |

Für die Ausschreibung Bridging culture and audiovisual content through digital (Verbindung von Kultur und audiovisuellen Inhalten durch Digitalisierung) (EACEA/06/2019) stehen ca. 1,72 Mio. Euro zur Verfügung. Gefördert werden Projekte, die an der Schnittstelle verschiedener Kultur- und Kreativbranchen angesiedelt sind und die innovative Technologien nutzen. Die Projekte müssen mindestens einen Aspekt der audiovisuellen und neuen digitalen Technologien umfassen, der in mindestens einem der folgenden Bereiche umzusetzen ist: Verlagswesen, Museen, Darstellende Kunst und/oder Kulturerbe. Projektvorschläge müssen von einem Konsortium eingereicht werden, das sich aus mindestens drei Einrichtungen aus drei verschiedenen am Programm KREATIVES EUROPA teilnahmeberechtigten Ländern zusammensetzt.

Die Laufzeit darf nicht länger als 18 Monate betragen. Bitte beachten Sie, dass die Förderquote nur max. 60% der förderfähigen Gesamtkosten beträgt. Nehmen Sie bitte frühzeitig Kontakt mit dem Forschungsservice auf.



| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | BMBF: Kooperation mit Westbalkanstaaten |
| Deadline | 27. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2749.html |

Diese Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) zielt auf die Initiierung gemeinsamer FuE-Projekte zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren zwischen Deutschland und den Westbalkanstaaten (Albanien, Bosnien und Herzegowina, Kosovo, die Republik Nordmazedonien, Montenegro und Serbien), insbesondere unter Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Die Förderung ist themenoffen angelegt und adressiert anwendungsorientierte Forschungsfragen gegenseitigen Interesses – insbesondere in den Themenbereichen der Hightech-Strategie 2025 der Bundesregierung (Gesundheit und Pflege, Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Energie, Mobilität, Stadt und Land, Sicherheit, Wirtschaft und Arbeit 4.0) und in den thematischen Prioritäten der EU-Rahmenprogramme für Forschung und Innovation. Bei entsprechendem Anwendungsbezug sind auch Themen der Geistes- und Sozialwissenschaften förderfähig.

Die Vorhaben sollen den Austausch von Personen, Wissen, Ressourcen und Kapazitäten zwischen den Einrichtungen der beteiligten Staaten unterstützen. Sie dienen auch der weiteren fachlich-methodischen Qualifizierung der beteiligten Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler und der Förderung ihrer wissenschaftlichen Selbstständigkeit.

Die Projektskizze muss von einem deutschen Antragsteller bzw. Verbund gemeinsam mit mindestens einem Kooperationspartner aus einem Westbalkanstaat eingereicht werden. Eine Förderung multilateraler Vorhaben (z. B. mit Partnern aus mehreren Westbalkanstaaten) ist nicht beabsichtigt. Die Zuwendungen werden in der Regel mit bis zu 450.000 Euro pro Vorhaben sowie für eine Laufzeit von bis zu 36 Monaten gewährt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Diese Fördermaßnahme wird vom Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) koordiniert.

Kontakt:

Herr Ralf Hanatschek

Tel.: 0228 / 3821-1482

E-Mail: Ralf.Hanatschek@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | BMEL: Ehrenamtliches Engagement in ländlichen Räumen |
| Deadline | 31. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.ble.de/DE/Projektfoerderung/Foerderungen-Auftraege/Kompetenzzentrum-Laendliche-Entwicklung/Ehrenamt/Ehrenamt_inhalt.html |

Gegenstand der Bekanntmachung ist eine Bestandsaufnahme und Analyse der Entwicklung der ländlichen „Ehrenamts- und Engagementlandschaft“, insbesondere der Rahmenbedingungen, Strukturen und Organisationsformen, Veränderungen und Wirkungen von ehrenamtlichem und bürgerschaftlichem Engagement in ländlichen Regionen. Ziel ist es, neue Erkenntnisse für die Praxis der ländlichen Entwicklung zu gewinnen, insbesondere auch für die Politikgestaltung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Dementsprechend wird erwartet, dass im Ergebnis jedes Forschungsvorhabens auch konkrete, praxisnahe Handlungsempfehlungen zur Sicherung der Ehrenamts- und Engagementstrukturen als Beitrag zu attraktiven ländlichen Räumen erarbeitet werden.



Der Förderzeitraum beträgt maximal 36 Monate. Die Zuwendungssumme soll 300.000 Euro in der Regel nicht überschreiten.

Weitere Informationen:

https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/LaendlicheRaume/Ehrenamt_Bekanntmachung.pdf?__blob=publicationFile&v=3

Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt. Mit der Koordinierung dieser Fördermaßnahme hat das BMEL die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) beauftragt.

Kontakt:

Herr Stephan Bröhl

Tel.: 0228 / 6845-2720

E-Mail: ehrenamt.forschung@ble.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | BMBF: Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika |
| Deadline | 02. April 2020 (Projektskizzen) |
| Detailinfo | https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2812.html |

Die im November 2018 veröffentlichte Afrika-Strategie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) verfolgt drei zentrale Ziele: (1) die Internationalisierung von Bildung, Wissenschaft und Forschung weiter vorantreiben, (2) mit Mitteln und Instrumenten von Bildung, Wissenschaft und Forschung verstärkt Zukunftsperspektiven und nachhaltige Entwicklungschancen in Afrika fördern und (3) verstärkt über Synergien eine neue Qualität der Kooperation anstreben und damit zur Kohärenz in der Kooperation mit Afrika beitragen.

Gefördert werden Kooperationen von deutschen Universitäten/außeruniversitären Forschungseinrichtungen/ Unternehmen mit Partnern aus Subsahara-Afrika, die einen Beitrag zur Umsetzung der Afrika-Strategie des BMBF leisten. Im Fokus stehen dabei Vorhaben, die in einem integrierten Ansatz die gemeinsame Arbeit an einem Forschungsthema und seine Umsetzung in die Praxis (diese Bekanntmachung, Modul 1 „Forschung“) mit Maßnahmen zu gemeinsamer postgradualer Aus- und Fortbildung (DAAD-Ausschreibung „Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika 2021 bis 2024, Modul 2: Postgraduale Aus- und Fortbildung“) in geeigneter Weise miteinander verzahnen.

Die vorliegende Bekanntmachung ist Teil einer gemeinsamen Fördermaßnahme mit dem DAAD (siehe DAAD-Ausschreibung „Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika 2021 bis 2024, Modul 2: Postgraduale Aus- und Fortbildung“) und wird mit Mitteln des BMBF durch den DLR-Projekttträger (DLR-PT) und den DAAD implementiert. Der DLR-PT betreut hierbei das Modul 1 „Forschung“ dieser Bekanntmachung und der DAAD das Modul 2 „Aus- und Fortbildung“, veröffentlicht in der DAAD-Ausschreibung „Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika 2021 bis 2024, Modul 2: Postgraduale Aus- und Fortbildung“. Beide Module bilden zusammen eine Einheit und werden daher in der Gesamtheit betrachtet und bewertet. Gültigkeit erlangt eine Projektskizze deshalb nur in Verbindung mit der Einreichung einer zweiten Projektskizze zur postgradualen Aus- und Fortbildung (Modul 2, siehe DAAD-Ausschreibung „Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika 2021 bis 2024, Modul 2: Postgraduale Aus- und Fortbildung“).

Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben, die entsprechend des oben beschriebenen Zuwendungszwecks in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Subsahara-Afrika eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Kreislaufwirtschaft (Abfallentsorgung/Wertstoffrecycling): bedarfsgerechte Methodenentwicklung
- Nahrungsmittelverarbeitung: innovative Methoden zur nachhaltigen Nahrungsmittelverarbeitung zur Deckung der Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Nahrungsmitteln
- Logistik und Verkehr: technologische/digitale Innovationen für Logistik (u. a. Beschaffungs-, Produktions-, Distributions- und Absatzlogistik) und Verkehr (intelligente Mobilitätsnetze u. a.).

**Weitere Informationen:**

DAAD Ausschreibung zu Modul 2:

<https://www2.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden?s=1&projektid=57544718>

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Mit der Koordinierung dieser Fördermaßnahme hat das BMBF nachstehenden Projektträger beauftragt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR).

Kontakt:

Frau Dr. Anne Pflug

Tel.: 0228 / 3821-1539

E-Mail: anne.pflug@dlr.de

Frau Angi Solymosi

Tel.: 0228 / 3821-1533

E-Mail: angi.solymosi@dlr.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | BMBF: KMU-innovativ: Produktionsforschung |
| Deadline | jeweils am 15. April und am 15. Oktober 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2740.html |

Mit dieser Fördermaßnahme fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) vorwettbewerbliche industrielle Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit hohem wissenschaftlich-technischem Risiko. Adressaten der Ausschreibung sind kleine und mittelständische Unternehmen (KMU). Im Rahmen von Verbundprojekten sind jedoch auch Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, antragsberechtigt. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung von KMU beim beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Gefördert werden Vorhaben im Bereich der Produktionsforschung, deren Lösungen auf die Anwendungsfelder bzw. die Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, Elektro- und Informationstechnik, Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik oder andere Bereiche des verarbeitenden Gewerbes ausgerichtet sind.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Mit der Koordinierung dieser Fördermaßnahme hat das BMBF den Projektträger Karlsruhe (PTKA) beauftragt.

Kontakt:

Projektträger Karlsruhe (PTKA)

Tel.: 0721 / 608-26567

E-Mail: info@ptka.kit.edu

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ |
| Deadline | 04. Mai 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2794.html |

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert mit dem Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ kooperative vorwettbewerbliche Forschungsvorhaben zur Stärkung von Produktion und Dienstleistung in Deutschland. Dadurch sollen Produktions- und Dienstleistungsprozesse effizient weiterentwickelt werden. Neue, durch die Digitalisierung getriebene Formen der Wertschöpfung, sind dabei ein wesentlicher Aspekt. Sie eröffnen häufig in Verbindung mit neuen Geschäftsmodellen neue Marktchancen.

Gefördert werden nach dieser Richtlinie risikoreiche, unternehmensgetriebene und anwendungsorientierte Verbundprojekte, die in einer vorwettbewerblichen Zusammenarbeit ein arbeitsteiliges und interdisziplinäres Zusammenwirken von Handwerksunternehmen, Technologieausrüstern, Dienstleistern, Forschungspartnern und gegebenenfalls weiteren relevanten Akteuren, z. B. aus Kreativwirtschaft oder Maker-Szene, erfordern.



Die angestrebten Lösungen müssen mit ihrer Innovation deutlich über den derzeitigen Stand der Technik hinausgehen und sollen neuartige oder signifikant verbesserte Handwerks-Dienstleistungen ermöglichen, die wirtschaftlich, nachhaltig und effizient erbracht werden können. Dabei soll mindestens einer der folgenden drei Themenbereiche adressiert werden:

- Innovative Werkzeuge
 - Physische Systeme zur Unterstützung der Mitarbeiter bei körperlichen Arbeiten; z. B. Robotik, Exo-Skelette
 - Neue ergonomische, skalierbare Softwarewerkzeuge und/oder Methoden zur Entlastung der Mitarbeiter durch bedarfsgerechte Bereitstellung von Informationen; z. B. Wissensmanagementsysteme, AR/VR Unterstützung
- Neugestaltete Kundenbeziehungen, Geschäfts- und Plattformmodelle
 - Neue Ansätze in den Kundenbeziehungen; z. B. Nutzung neuer Medien für Beratung und Marketing sowie erweiterte/neue Konzepte der Co-Kreation und Co-Produktion
 - Neue Geschäftsmodelle; z. B. durch Digitalisierung (Smart Home, Ambient Assisted Living), durch Nutzung von Kunden- und Objektdaten, neue Wartungsmodelle oder Big Data
- Digitalisierung von Wertschöpfungsketten
 - Zusammenarbeit in Wertschöpfungsnetzwerken; z. B. Koordination von unterschiedlichen Gewerken, Effizienzsteigerungen durch optimierte Abläufe, Erbringung von Dienstleistungsbündeln, Cloud-Dienste, Hard- und Software-Sharing, Plattformen
 - Organisation und Individualisierung von Wertschöpfungsprozessen aus der Sicht des Kundennutzens

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Mit der Koordinierung dieser Fördermaßnahme hat das BMBF den Projektträger Karlsruhe (PTKA) beauftragt.

Kontakt:

Frau Martina Goettel

Tel.: 0721 / 608-28561

E-Mail: martina.goettel@kit.edu

DFG / Stiftungen

Ansprechpartner_in: susanne.hinck@leuphana.de
stefan.friedrich@leuphana.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen – Integration unterschiedlicher Perspektiven zu Erbe und Wandel |
| Deadline | 25. März 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebote-im-ueberblick/globale-herausforderungen-%E2%80%93-integration-unterschiedlicher-perspektiven-zu-erbe-und-wandel |

Diese Ausschreibung ist Teil des internationalen Förderprogramms "Global Issues – Integrating different Perspectives", das darauf abzielt, neue Erkenntnisse zu bisher wenig erforschten Herausforderungen globaler Relevanz zu generieren. Sie zielt darauf ab, Forschung zu drängenden (und globalen) gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu ermöglichen. Die zweite Ausschreibung zu "Erbe und Wandel" ist ein gemeinsames Förderangebot von Compagnia di San Paolo (Italien), Riksbankens Jubileumsfond (Schweden), The Wallenberg Foundations (Schweden) und der VolkswagenStiftung (Deutschland)

Formal werden unter diesem Förderangebot verschiedene Ausschreibungen zusammengefasst, die zwar unterschiedlicher thematischer Ausrichtung sind, sich jedoch alle an Themen orientieren, die im Rahmen der "Sustainable Development Goals" der Vereinten Nationen als globale Herausforderungen mit besonderem Handlungsbedarf charakterisiert wurden. Mit dem Programm "Global Issues" möchten die Stiftungen



internationale Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus unterschiedlichen Regionen der Welt stimulieren und stärken. Dabei sollen auch neue Kooperationsbeziehungen etabliert und Netzwerke erschlossen werden.

Die beteiligten Stiftungen laden insbesondere zu solchen Projekten ein, die einen der folgenden Aspekte in den Blick nehmen:

- Die Entwicklung von theoretischen Ansätzen zum Thema Erbe, die sich analytisch mit den Begriffen "Kulturelles Erbe" und "Wandel" auseinandersetzen
- Das Potenzial von kulturellem Erbe für (wirtschaftliche/soziale/umweltbewusste) Lösungsideen für eine nachhaltige Zukunft
- Die Konsequenzen der Digitalisierung in Bezug auf kulturelles Erbe
- Die verschiedenen Bedrohungen, denen kulturelles Erbe aktuell und in Zukunft ausgesetzt ist bzw. sein wird, wie Kriege, Terrorismus und Klimawandel

Das Förderangebot richtet sich vornehmlich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften, wobei eine Projektbeteiligung anderer Disziplinen möglich ist. Unterstützt werden internationale Forschergruppen, in denen bis zu fünf Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zusammenarbeiten. Voraussetzung für eine Förderung ist, dass neben einem Hauptantragsteller, einer Hauptantragstellerin aus Deutschland, Italien oder Schweden mindestens zwei Partner aus Ländern niedrigem bzw. mittlerem Einkommens außerhalb Europas beteiligt sind.

Für bis zu vierjährige Kooperationsvorhaben unter Beteiligung von bis zu fünf Partnerinnen und Partnern können Personal- und Sachmittel bis zu einer Höhe von 1,5 Mio. EUR beantragt werden. Der Antragsprozess ist zweistufig.

Weitere Informationen:

https://www.volkswagenstiftung.de/sites/default/files/downloads/MB_116b.pdf

Kontakt:

Frau Dr. Annabella Fick

Tel.: 0511 / 8381-212

E-Mail: fick@volkswagenstiftung.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | GAČR/DFG: Joint German-Czech Research Projects |
| Deadline | 07. April 2020 (Projektantrag) |
| Detailinfo | https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_02/index.html |

Based on their long-standing cooperation and the respective Memorandum of Understanding the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Czech Science Foundation (GAČR) have opened the possibility for funding of joint German-Czech projects in all areas of basic research for the period of 2021–2023.

The joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Czech research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners. Applicants to be funded by the DFG are required to fulfil the eligibility requirements of DFG Research Grants. Proposals shall be written in English and must include a description of the full proposed research programme and research team and describe the total resources for the joint project (that is, the funds requested for both the Czech and German groups).

Kontakt:

Herr Michael Sommerhof

Tel.: 0228 / 885-2017

E-Mail: michael.sommerhof@dfg.de



| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen: Mobility – Global Medicine and Health |
| Deadline | 17. April 2020 (Projektskizze) |
| Detailinfo | https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/globale-herausforderungen-mobility-%E2%80%93-global-medicine-and-health-research |

Diese Ausschreibung ist Teil des internationalen Förderprogramms "Global Issues – Integrating different Perspectives", das darauf abzielt, neue Erkenntnisse zu bisher wenig erforschten Herausforderungen globaler Relevanz zu generieren. Die Förderlinie "Globale Gesundheit" zielt im Kern auf multiperspektivische Forschungsansätze, die neue Erkenntnisse über den Einfluss globaler Mobilität auf die Gesundheit, verschiedene Gesundheitsdeterminanten sowie das Wohlbefinden lokaler und mobiler Bevölkerungen ermöglichen und Lösungsansätze finden sollen, wie die Effekte der zunehmenden Mobilität nachhaltig adressiert werden können. Auch Vorhaben, die derzeitige Dogmen in der globalen Medizin und Gesundheitsforschung in den Blick nehmen, sollen mit diesem Förderangebot angesprochen werden. Diese Ausschreibung stellt ein gemeinsames Förderangebot von La Caixa Foundation (Spanien), Novo Nordisk Fonden (Dänemark), Wellcome Trust (Großbritannien) und der VolkswagenStiftung (Deutschland) dar..

Der wissenschaftliche Hintergrund der Projektbeteiligten ist nicht vorgeschrieben und sollte den Anforderungen des beantragten Projektes entsprechen. Dabei werden auch gezielt Vorhaben gefördert, die nur in interdisziplinärer Zusammenarbeit, z. B. zwischen Forschenden aus den Lebenswissenschaften und den Gesellschaftswissenschaften zu verwirklichen sind. Neben interdisziplinären Projekten sollen auch solche gefördert werden, in denen klassische Nord-Süd-Dynamiken internationaler Forschungskooperationen aufgebrochen werden. Unterstützt werden stark miteinander interagierende Forschungskooperationen, in denen bis zu fünf Partner zusammenarbeiten. Voraussetzung für eine Förderung ist, dass neben einer Hauptantragstellerin bzw. einem Hauptantragsteller aus Dänemark, Deutschland, Spanien, Portugal oder Großbritannien mindestens zwei Partner aus Ländern niedrigerem bzw. mittlerem Einkommens außerhalb Europas beteiligt sind.

Für bis zu fünfjährige Kooperationsvorhaben unter Beteiligung von maximal fünf Forschungspartnerinnen bzw. Forschungspartnern können Personal- und Sachmittel bis zu einer Höhe von 1,5 Mio. EUR beantragt werden. Der Antragsprozess ist zweistufig.

Weitere Informationen:

https://www.volkswagenstiftung.de/sites/default/files/downloads/MB_116c.pdf

Kontakt:

Herr Dr. Selahattin Danisman Tel.: 0511 / 8381-256 E-Mail: danisman@volkswagenstiftung.de

Frau Dr. Cora Schaffert-Ziegenbalg Tel.: 0511 / 8381-276 E-Mail: schaffert-ziegenbalg@volkswagenstiftung.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | DFG: Schwerpunktprogramm „Robust Argumentation Machines (RATIO)“ (SPP 1999) |
| Deadline | 07. April 2020 (Projektantrag) |
| Detailinfo | https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_20_02/index.html |

Im Schwerpunktprogramm (SPP) wird Argumentation als ein kommunikativer und interaktiver Prozess verstanden, in dem eine Menge von Propositionen verhandelt wird, die bestimmte Schlussfolgerungen erlauben – mit dem Ziel, die eigene Position für einen rational agierenden Dritten schlüssig, nachvollziehbar und akzeptabel zu machen. Akteure argumentieren mit und gegeneinander, verfolgen bestimmte Absichten und operationalisieren komplexe, fachwissenschaftliche Begriffe auf unterschiedliche Weise. Argumente sind im



Regelfall subjektiv geprägt und imperfekt in dem Sinne, dass sie implizite oder gar faktisch falsche Annahmen machen, vage und ambig bleiben oder lückenhaft formuliert sind. Dadurch wird die systematische Analyse von natürlichsprachlichen Argumenten vor große Herausforderungen gestellt. Sie erfordert konzentrierte Forschungsanstrengungen und Innovationen, die Methoden aus verschiedenen Kerndisziplinen kombinieren: Information Retrieval, Computerlinguistik, Wissensrepräsentation und Inferenz, Semantic Web und Mensch-Maschine-Interaktion.

Es sollen im Rahmen des Schwerpunktprogramms Methoden entwickelt werden, um deliberative Prozesse insbesondere hinsichtlich folgender fünf Aspekte/Funktionen zu unterstützen:

- Argumentgewinnung: Argumentationsmaschinen sollen zu einem gegebenen Thema, einer Initiative oder einer These alle Für- und Gegenargumente aus relevanten Quellen extrahieren, aufbereiten, aggregieren und in Zusammenhang bringen.
- Argumentbewertung: Argumentationsmaschinen sollen die Plausibilität, Konsistenz, Kohärenz von Argumenten und die Qualität der Argumentationsführung und Faktizität bewerten können, aber auch Biases und Framings einschätzen können.
- Kontextualisierung/Personalisierung: Argumentationsmaschinen sollen die Relevanz von Argumenten in einem bestimmten Kontext einschätzen und bewerten können, Argumente nach Stärke/Relevanz sortieren und auf die Präferenzen, Interessen und informationelle Bedürfnisse von Anwendern hin adaptieren.
- Argumentsynthese: Argumentationsmaschinen können durch Methoden der Synthese neue Argumente hervorbringen und maschinelle Entscheidungen oder Empfehlungen erklären.
- Interaktion: Argumentationsmaschinen sollen Interaktionen ermöglichen und die Exploration von Argumenten in unterschiedlichen Modalitäten und mit unterschiedlichen Interaktionsstilen entsprechend nutzerzentrierter Qualitätskriterien unterstützen.

Von Projekten wird ein neuer methodischer Beitrag erwartet, der (1) die genannten Aspekte/Funktionen über den Stand der Technik hinaus erweitert und verbessert und (2) die Anwendung auf Argumente erlaubt, die in realen zwischenmenschlichen Diskussionen hervorgebracht werden. Der Aufbau von Korpora und Ressourcen kann auch gefördert werden, sofern auch ein genuiner methodischer Beitrag vorhanden ist. Fachübergreifende Kooperationen sind erwünscht. Die Entwicklung von gemeinsamen Shared Tasks ist ein erklärtes Ziel des Schwerpunktprogramms; von allen Projekten werden entsprechende Beiträge sowie eine Vernetzung mit anderen Projekten erwartet. Es wird Antragstellern geraten, im Vorfeld der Antragstellung diesbezüglich Kontakt mit dem Koordinator Prof. Dr. Philipp Cimiano aufzunehmen.

Kontakt:

SPP-Koordinator:

Herr Prof. Dr. Philipp Cimiano Tel.: 0521 / 106-12249

E-Mail: cimiano@cit-ec.uni-bielefeld.de

DFG:

Herr Dr. Andreas Raabe Tel.: 0228 / 885-2871

E-Mail: andreas.raabe@dfg.de

**Individualförderung + Stipendien**Ansprechpartner_in: susanne.hinck@leuphana.de
stefan.friedrich@leuphana.de

| | |
|---------------|---|
| Ausschreibung | Fritz Thyssen Stiftung: Stipendien für promovierte NachwuchswissenschaftlerInnen |
| Deadline | Keine Frist – Antragstellung jederzeit |
| Detailinfo | https://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/forschungsstipendien/ |

Die Stipendien der Fritz Thyssen Stiftung stellen ein Instrument zur Förderung einzelner hochqualifizierter promovierter NachwuchswissenschaftlerInnen mit einem zeitlich begrenzten Forschungsvorhaben dar. Ihnen soll mit Hilfe eines Postdoc-Stipendiums die Möglichkeit gegeben werden, sich ausschließlich auf das von ihnen gewählte Forschungsvorhaben konzentrieren zu können. Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
- Querschnittsbereich „Bild-Ton-Sprache“
- Medizin & Naturwissenschaften

Kontakt:

Fritz Thyssen Stiftung

Tel.: 0221 / 2774-960

E-Mail: fts@fritz-thyssen-stiftung.de**Impressum**

Für den Newsletter Forschungsförderung stellt der Forschungsservice der Leuphana regelmäßig aktuelle Fördermöglichkeiten zusammen. Die hier genannten Ausschreibungen und Veranstaltungen stellen jedoch nur eine Auswahl dar. Für die jeweils aktuellste Fassung der Ausschreibungen und weitere Fördermöglichkeiten nutzen Sie bitte die Informationsangebote der Förderer oder wenden Sie sich direkt an den Forschungsservice. Der Newsletter Forschungsförderung ist ein Angebot für die Mitglieder der Leuphana Universität Lüneburg.

Forschungsservice, Leuphana Universität Lüneburg: <https://www.leuphana.de/forschung/foerderung/forschungsservice.html>Newsletter abonnieren: <https://www.leuphana.de/forschung/foerderung/forschungsservice/foerdernews.html>Newsletter Archiv: <http://www.leuphana.de/intranet/universitaetsentwicklung/forschungsfoerderung/arbeitshilfen.html>