



Inhaltsverzeichnis

1. /EU HORIZON 2020/ Advancing knowledge for the clinical and public health response to the 2019-nCoV epidemic.	1
2. EU HORIZON2020/ EU-Projektanträge erfolgreich einreichen - ABC der EU-Forschungsförderung, Teil C, Termin 25.02.2020, 9-12:30 Uhr	2
3. /BMBF*/ ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC), Pre-proposal deadline 17 March 2020	2
4. /BMBF*/ Joint Programming Initiative „Urban Europe, Termin Pre-prosals: 26 März 2020	3
5. /BMBF*/ Therapien für Seltene Erkrankungen innerhalb des European Joint Programme Cofunds „EJP Rare Diseases“, Termin: 18. Februar 2020, 14.00 MEZ	4
6. /BLE*/ Bilaterale Forschungs Kooperation und des Wissensaustausches für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung, Programm bis 30.6.2021	5
7. /DFG/ Trilaterale Forschungskonferenzen 2021-2023, Termin Antragstellung: 30.4.2020	6
8. /DFG/ Science Africa Workshop: International Research Cooperation on Sex, Gender and Diversity Dimensions in Infectiology, Registration: 10.02.2020	7
9. /DFG*/ Workshop for Early Career Investigators Agroecosystems 2020, Deadline: 20 March 2020	7

Inhalte

1. /EU HORIZON 2020/ Advancing knowledge for the clinical and public health response to the 2019-nCoV epidemic | Call ID:H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020, Deadline: 12 February 2020 17:00:00 Brussels time

Specific Challenge:

On 31 December 2019, the local authorities of Wuhan, Hubei province, China, reported a cluster of pneumonia cases of unknown origin. On 9 January 2020, the China Centre for Disease Control reported a novel Coronavirus (2019-nCoV) to be the causative agent.

As of 30 January 2020, 7824 laboratory-confirmed cases of 2019-nCoV have been reported including 170 deaths[1]. The disease has already spread to 19 countries outside China, with new cases continuing to emerge daily.

Recalling the SARS-CoV epidemic in 2003 with over 8000 cases reported (10% case fatality), it is crucial to rapidly gain a better understanding of the newly identified virus, especially in relation to potential clinical and public health measures that can be put to immediate use to improve patients' health and/or contain the spread of 2019-nCoV.

Scope:

Proposals submitted under this expression of interest are expected to advance the knowledge on 2019-nCoV and its impact on infected persons, with the aim of contributing to an efficient patient management and/or public health preparedness and response. Proposals must be timely, with rapid activation, to enable early and valuable outcomes to be established. For increased impact, proposals may wish to build on promising avenues from previous or ongoing research.

Considering that this is a newly identified virus, the scope of this expression of interest remains broad and may include topics such as:

Development of therapeutics, including monoclonal antibodies. As relevant, evidence of regulatory and ethics approvals for the investigational products included in the study(ies) must be presented.

Development of point of care diagnostics, ensuring rapid evaluation of candidates based on existing technologies, to allow for fast case detection and surveillance.

Clinical and epidemiological studies, to provide data on epidemiological characteristics such as viral genotype and pathogenicity; clinical information on host susceptibility and host immune responses; risk factors for severe disease; routes of transmission and their relative importance; identification of the animal reservoir; etc.

Social sciences research, to provide urgently needed answers to social dynamics of the outbreak and the related public health response.

Call:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

2. /EU HORIZON2020/ EU-Projektanträge erfolgreich einreichen - ABC der EU-Forschungsförderung, Teil C, Termin 25.02.2020, 9-12:30 Uhr

Ziel der Veranstaltung ist es, Ihnen die Bausteine für die Antragstellung in HORIZONT 2020 aufzuzeigen und Tips zur Antragstellung zu geben.

Neuer Termin: 25.02.2020, 09.00-12.30 Uhr

Ort: Universitätsplatz 2, Geb. 05, Raum 116, 39106 Magdeburg

Programm:

09:00 Begrüßung, Vorstellung des Service des EU Hochschulnetzwerks,

09:05 Hinweise für erfolgreiche Anträge, Auswertung Gutachterbericht,

09:30 Die Antragsteile im Blick,

Antragsteil A: Partner Summary Ethics

10:15 Pause

10:30 Antragsteil B: Excellence Impact Implementation

11:15 Kostenkalkulation, Verträge

12:30 Ende

Anmeldung unter:

<https://eveeno.com/CoachingOVGU>

3. /BMBF*/ ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC), Pre-proposal deadline 17 March 2020

The ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) invites researchers, cities, municipalities, businesses, civil society and other stakeholders to build transnational consortia to create challenge-driven innovation and research projects that address the challenges of sustainable urban passenger mobility, freight, transport and connectivity as integral and essential parts of sustainable urban development.

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

Further information:

<https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/>

4. /BMBF*/ Joint Programming Initiative „Urban Europe, Termin Pre-prosals: 26 März 2020

Laut einem Bericht des Weltwirtschaftsforums (2017) über Migration und ihre Auswirkungen auf Städte, ist ein Siebtel der Weltbevölkerung aus verschiedenen Gründen in Bewegung. Den größten Anteil der globalen Migration macht die Wanderungsbewegung von Menschen aus, die in städtische Gebiete ziehen bzw. von diesen abwandern.

Das Thema hat in den letzten Jahren europaweit zunehmend Beachtung gefunden. Viele europäische Länder haben nationale Forschungs- und Innovationsprogramme eingerichtet, um wissenschaftliche Erkenntnisse über die Migration zu sammeln und um die Bemühungen zur Bewältigung dieser Herausforderung zu unterstützen. Im Mittelpunkt dieser Bekanntmachung stehen deshalb die Auswirkungen der Migration auf das Leben und die Funktionsweise von Städten und städtischen Gebieten in Europa.

Die Bekanntmachung zielt nicht auf völlig neue Forschungsprojekte. Die Projekte sollen vielmehr auf bereits vorhandenem Wissen zu Migration in der Stadt aufbauen, das beispielsweise aus laufenden oder bereits abgeschlossenen Forschungs- und Innovationsprojekten, Netzwerken oder anderen Arten von Initiativen gewonnen wurde. Der Schwerpunkt der Projekte soll auf der Nutzung von Synergien aus den vorhandenen Ansätzen und der Verbesserung der Wirkung bestehender Maßnahmen liegen.

Participating countries: Austria, Germany, Latvia, Sweden and United Kingdom

Project proposals must consist of at least three eligible applicants from at least three participative countries.

Im Rahmen der Förderung ist die Forschung zu folgenden Themenfeldern vorgesehen:

Themenfeld 1: Sozialräumliche Integration und Bürgerbeteiligung

Im Themenfeld 1 eingereichte Projektvorschläge sollten mindestens eines der folgenden Themen behandeln:

- o Strategien zur Bürgerbeteiligung und -ermächtigung auf Stadtebene
- o Die Rolle der städtischen sozialen Teilhabe (Konzept „Recht auf Stadt“) für Neuankömmlinge
- o Strategien und Instrumente für eine stärkere Ortsbindung und Mitverantwortung in Gebieten mit einer Zunahme an neuen Einwohnern/Bevölkerung
- o Die Rolle und das Image von Migration in Massen- und sozialen Medien und ihre Auswirkungen auf die öffentliche Wahrnehmung von Stadtmigration und integrativer Stadtentwicklung
- o Die Rolle von Wissen und Erfahrungen von Migranten für eine nachhaltige Stadtentwicklung
- o Die Rolle der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung bei der Integration von Migranten
- o Städtische Bürgerrechte und Erfahrungen von Migranten mit der Partizipation auf verschiedenen Entscheidungsebenen

Themenfeld 2: Städtische Governance bei Wohnungsfragen

Im Themenfeld 2 eingereichte Projektvorschläge sollten mindestens eines der folgenden Themen behandeln:

- o Angemessene Reaktion auf dringende Wohnbedürfnisse aufgrund unvorhergesehener Bevölkerungszuwächse und Förderung der sozialen Integration
- o Erhöhte Nachfrage nach Wohnungen auf bereits unter Druck stehenden Wohnungsmärkten
- o Maßnahmen gegen sozialräumliche Segregation und Diskriminierung auf dem Wohnungsmarkt
- o Zusammenspiel zwischen Verwaltungen auf nationaler, regionaler, städtischer und Quartiersebene sowie zwischen Kommunen, öffentlichen und privaten Anbietern/Bauträgern
- o Motivatoren und Faktoren des Aufbaus von Migrantengemeinschaften und der effizienten Prävention von stigmatisierten, benachteiligten und unsicheren Gebieten
- o Integrationseffekte verschiedener Formen des Wohneigentums (z. B. Genossenschaften, Sozialwohnungs- und Gemeinschaftswohnungsprojekte)

Themenfeld 3: Verbesserung städtischer Verwaltungskapazitäten und Unterstützung von evidenzbasierten

Integrationsstrategien (Migrationsmanagement)

Im Themenfeld 3 eingereichte Projektvorschläge sollten mindestens eines der folgenden Themen behandeln:

- o Analyse der bestimmenden Faktoren für offene und integrative Gesellschaften und ihres Beitrags zur sozialen Integration und nachhaltigen Entwicklung
- o Bereitstellung einer länderübergreifenden Vergleichbarkeit quantitativer und qualitativer Daten, die für städtische Gebiete relevant sind
- o Aufbau einer Wissensbasis für die evidenzbasierte Politikgestaltung und den Austausch bewährter Verfahren
- o Integrierte Analyse und Metaforschung zu wirtschaftlichen, sozialen, kulturellen und politischen Kosten und Nutzen der Migration in und zwischen städtischen Gebieten Europas, einschließlich ihrer Auswirkungen auf die städtische Kreativität und Innovation

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

DLR Projektträger

Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit

Abteilung Sozial-ökologische Forschung

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

E-Mail: soef@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin ist: Michaela Thorn, Telefon: 02 28/38 21-15 38

Administrativer Ansprechpartner ist: Hardy Reuter, Telefon: 02 28/38 21-15 27

Weitere Informationen:

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

<https://jpi-urbaneurope.eu/>

<https://jpi-urbaneurope.eu/calls/urban-migration/>

5. /BMBF*/ Therapien für Seltene Erkrankungen innerhalb des European Joint Programme Cofunds „EJP Rare Diseases“, Termin: 18. Februar 2020, 14.00 MEZ

Innerhalb dieser Fördermaßnahme wird eine begrenzte Anzahl kooperativer und interdisziplinärer Forschungsprojekte mit klinischer Relevanz gefördert, von denen ein Beitrag für die Entwicklung von effektiven Therapien für Seltene Erkrankungen erwartet werden kann.

Die Bekanntmachung richtet sich an klinische und experimentelle Arbeitsgruppen aus universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen und/oder industriellen Partnern, die in der Regel in Verbänden zusammenarbeiten. Eine Zusammensetzung der Verbände aus Partnern von Wissenschaft und Wirtschaft ist erwünscht aber nicht obligatorisch.

Von der Kooperation wird ein Synergieeffekt erwartet. Daher muss aus den Projektanträgen der zusätzliche Nutzen der transnationalen Zusammenarbeit klar hervorgehen (z. B. die Zusammenführung einer ausreichenden Menge biologischer Materialien, die gemeinsame Nutzung von Ressourcen wie Datenbanken, Krankheitsmodellen, Diagnoseinstrumenten und Know-how bzw. innovativer Technologien sowie die europaweite Harmonisierung von Daten). Projekte, die die Notwendigkeit zur Kooperation nicht erkennen lassen, können nicht berücksichtigt werden.

Gemeinsame Forschungsprojekte sollen auf eine Gruppe Seltener Erkrankungen bzw. auf eine einzelne Seltene Krankheit fokussiert sein. Hierfür wird die europäische Definition zugrunde gelegt, nach der eine Seltene Erkrankung nicht mehr als fünf von 10 000 Menschen in der Bevölkerung betrifft.

Transnationale kooperative Forschungsanträge müssen zumindest eines der folgenden Themengebiete zum Gegenstand haben, die in ihrer Relevanz für die Förderinitiative gleichwertig sind:

1. Entwicklung neuartiger Therapien in einem präklinischen Umfeld (einschließlich kleiner Moleküle, bereits existierende Arzneimittel (Repositionierung) sowie Zell- und Gentherapien) mit Schwerpunkt auf

Erkrankungen mit ungedecktem medizinischen Bedarf;

2. Verwendung von Krankheitsmodellen, die für die Entwicklung von Arzneimitteln nach den EMA-Richtlinien

(<https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/research-development/ethical-use-animals-medicine-testing>) geeignet sind;

3. Entwicklung von prädiktiven und pharmakodynamischen (PD) Biomarkern (mit geeigneten Analysemethoden, z. B. OMICS) in einem präklinischen Umfeld (z. B. im validierten Modell oder in vorab entnommenem Biomaterial) zur Überwachung der Effizienz der Therapie. Das gewählte Modell muss die menschlichen Krankheiten abbilden und übertragbar sein, damit der bei Tieren identifizierte Biomarker für den Menschen relevant sein kann;

4. Proof-of-principle-Studien, die ein frühes (präklinisches) Stadium der Arzneimittelentwicklung adressieren (ausgenommen interventionelle klinische Studien der Phasen 1 bis 4).

Zur Bearbeitung der geplanten Projekte sollen mindestens vier einschlägig qualifizierte Forschungsgruppen in einem Verbund kooperieren. Diese vier Gruppen müssen bei den in der Richtlinie genannten Förderorganisationen antragsberechtigt sein. Zudem müssen diese vier Gruppen aus vier unterschiedlichen Ländern stammen. Ein Verbund darf maximal aus sechs Forschungsgruppen bestehen. Zur Gewährleistung eines Gleichgewichts bei der länderübergreifenden Zusammenarbeit dürfen sich maximal zwei Verbundpartner aus dem gleichen Land in einem solchen Verbund beteiligen.

Das EJP RD ist bestrebt, den Europäischen Forschungsraum durch die Einbeziehung einer möglichst hohen Anzahl an Partnerländern zu stärken. Daher darf die Anzahl der Verbundpartner auf sieben oder acht erhöht werden, wenn ein Partner aus einem üblicherweise bei der Förderung unterrepräsentierten Land (Tschechien, Slowakei, Litauen, Polen, Türkei und Ungarn) beteiligt ist.

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

- Gesundheit -

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Ansprechpersonen für deutsche Antragstellende sind:

Frau Dr. Katarzyna Saedler, Telefon: 02 28/38 21-19 47, E-Mail: katarzyna.saedler@dlr.de

Frau Dr. Michaela Fersch, Telefon: 02 28/38 21-12 68, E-Mail: michaela.fersch@dlr.de

Herr Dr. Ralph Schuster, Telefon: 02 28/38 21-12 33, E-Mail: ralph.schuster@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2827.html>

6. /BLE*/ Bilaterale Forschungskooperation und des Wissensaustausches für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung, Programm bis 30.6.2021

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) engagiert sich dafür, die Nutzung der Wälder welt-weit auf eine nachhaltige Waldbewirtschaftung umzustellen, um fortschreitender Entwaldung und der Degradierung des Waldes entgegenzuwirken. Dazu ist vor allem die Wissensgrundlage in den jeweiligen Ländern auf allen Ebenen zu verbreitern. Instrumente des BMEL zu diesem Zweck sind die forstliche Forschungszusammenarbeit mit Drittstaaten (außerhalb der Europäischen Union) und die Weitergabe und der Austausch von Fachwissen im Forstbereich, welche im Rahmen dieser Richtlinie gefördert werden sollen.

Mit den Maßnahmen dieser Richtlinie sollen folgende thematische Ziele verfolgt werden:

- Verbesserung der Datenbasis als Grundlage für eine multifunktionale nachhaltige Waldwirtschaft
- Erforschung von Lösungsansätzen für eine multifunktionale nachhaltige Waldwirtschaft, die Produktions-, Schutz-, Einkommens- und Sozialanforderungen berücksichtigt
- Erforschung von Lösungsansätzen zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel
- Erforschung von Lösungsansätzen zu einer ressourceneffizienten Waldbewirtschaftung
- Erforschung von Lösungsansätzen zur Bekämpfung des illegalen Holzeinschlags und des illegalen Holzhandels
- Erforschung von Grundlagen einer ökologischen und wirtschaftlichen Naturwaldbewirtschaftung und der ökologischen Aufwertung von Plantagenwäldern
- Erforschung von Rahmenbedingungen für die Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft, einschließlich für nichtstaatliche Waldbesitzer
- Untersuchungen zu Auswirkungen walddrelevanter Politiken
- Forstlicher Wissensaustausch und Schulungen.

Die Koordination des Projekts erfolgt durch die deutsche Einrichtung. Diese übernimmt die Beantragung der notwendigen Fördermittel und leitet diese nach Maßgabe des Zuwendungsbescheids an die ausländischen Projektpartner weiter. Die antragstellende Einrichtung muss zur Weiterleitung von Projektmitteln geeignet und berechtigt sein. Sie muss insbesondere über die hierzu notwendige Verwaltungserfahrung und Infrastruktur verfügen, um eine Weiterleitung gemäß den Anforderungen der Verwaltungsvorschrift Nummer 12 zu § 44 BHO durchführen zu können.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMEL folgenden Projektträger beauftragt:
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Referat 334 - Internationale Zusammenarbeit und Welternährung
Deichmanns Aue 29
53179 Bonn Germany
Telefon: +49 (0)2 28/68 45-37 79
E-Mail: finw@ble.de

Weitere Informationen:

https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/InternationaleWaldbewirtschaftung/Foerderrichtlinie_19-11-29.html?nn=8903814
<http://www.ble.de/FinW>

7. /DFG/ Trilaterale Forschungskonferenzen 2021-2023, Termin Antragstellung: 30.4.2020

Die Geistes- und Sozialwissenschaften sind kultur- und sprachgebunden. Sprache und Kultur sind ihr Gegenstand und ihr Medium. Um den Austausch und die Netzwerkbildung zwischen Geistes- und Sozialwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern aus Deutschland, Frankreich und Italien nachhaltig zu fördern und dabei den Gebrauch von Deutsch, Französisch und Italienisch als Wissenschaftssprachen ausdrücklich zu unterstützen, haben die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), die Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH) und die Villa Vigoni das Programm „Trilaterale Forschungskonferenzen“ entwickelt, in dem Mehrsprachigkeit ein tragendes Prinzip ist. Anträge auf Förderung in diesem Programm sind aus allen Fächern der Geistes- und Sozialwissenschaften willkommen. Entschieden werden sie auf der Grundlage eines kompetitiven Begutachtungsverfahrens.

Format

Jede Trilaterale Forschungskonferenz besteht aus einer Serie von drei Veranstaltungen, die im Jahresrhythmus aufeinanderfolgen. Alle drei Treffen finden in der Villa Vigoni statt. Vorgeschlagen werden können Projekte aus allen Bereichen der Geistes- und Sozialwissenschaften. Die Teilnehmenden einer Forschungskonferenz bestehen aus einer Gruppe von mindestens 12, höchstens 16 Wissenschaftlerinnen

und Wissenschaftlern, nach Möglichkeit ausgewogen zusammengesetzt aus den drei beteiligten Ländern. Diese Gruppe bleibt während aller Treffen gleich. Ausdrücklich erwünscht ist die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern. An den Arbeitstreffen können in begrenztem Umfang Gäste beteiligt werden. Diese müssen nicht zwingend aus Deutschland, Frankreich oder Italien stammen. Die Förderung durch die drei Partner erstreckt sich nicht auf die Gäste. Die DFG ermöglicht deutschen Bewilligungsempfängerinnen und -empfängern, Mittel für Gäste aus Viertländern zu verwenden, wenn deren Teilnahme sich aus der Sache begründet. Dies führt jedoch nicht zu einer Erhöhung der Gesamtbewilligung.

Arbeitssprachen einer Trilateralen Forschungskonferenz sind Deutsch, Französisch und Italienisch. Englisch gehört nicht dazu (es sei denn für Gäste von außerhalb des deutsch-französisch-italienischen Sprachraums).

Verfahren

Bewilligt wird eine Trilaterale Forschungskonferenz auf der Grundlage eines Antrags, der die Thematik, die Zielsetzung, die Methodik, das beabsichtigte Arbeitsprogramm und die Qualifikation der vorgesehenen Teilnehmerinnen und Teilnehmer erläutert. Antragstellung und Koordination übernehmen je eine Wissenschaftlerin oder ein Wissenschaftler aus Deutschland, Frankreich und Italien. Die Auswahl aus den eingegangenen Vorschlägen trifft ein Lenkungskreis, der aus Vertreterinnen und Vertretern der drei Trägerorganisationen sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus den drei beteiligten Ländern zusammengesetzt ist. Grundlage der Entscheidung über jeden Antrag sind Thematik, Methodik und wissenschaftliche Innovation des Projekts in trilateraler Perspektive sowie die Darlegung des erwarteten Mehrwerts der trilateralen Kooperation. Es wird dringend empfohlen, vor der Antragstellung Kontakt mit einer der drei Trägerinstitutionen aufzunehmen.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_09/index.html

8. /DFG/ Science Africa Workshop: International Research Cooperation on Sex, Gender and Diversity Dimensions in Infectiology, Registration: 10.02.2020

Pre-event for Africa Gender Summit 18: Register now! Call for posters!

On 7 March 2020, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) will host a workshop in Nairobi/Kenya, following up from its existing Africa Initiative on infectiology and the recent decision by the Joint Committee to integrate gender and diversity dimensions in the proposal preparation guidelines. Infectiology as a field of research is of particular current relevance, especially in connection with sex, gender and other diversity dimensions (such as ethnic, genetic or economic background and other distinctions, for example rural vs. urban). In addition to scientific discussion, other important aims of the workshop are to enable networking between scientists from Africa and Germany on the topic Sex, Gender and Diversity Dimensions in Infectiology and to initiate potential joint research projects.

Further information:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_10/index.html

9. /DFG*/ Workshop for Early Career Investigators Agroecosystems 2020, Deadline: 20 March 2020

Integrated Soil, Plant, Microbiome and Biodiversity Research for Sustainable Land Use

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) launches a new Workshop for Early Career Investigators on the topic Agroecosystems 2020 Integrated Soil, Plant, Microbiome and Biodiversity Research for Sustainable Land Use.

Agroecosystems are challenged by an increasing demand of agricultural products, depletion of natural resources, the loss of biodiversity and the negative impacts of climate change. The resulting conflicts are already evident and will exacerbate over the coming decades. The predicted need of yield increase to ensure the global demand on food will only be possible without exceeding ecosystems boundaries, if knowledge progress on sustainable land use will be made. Such an effort can be considered as a key element for achieving sustainable biomass production. The Workshop for Early Career Investigators also considers the perspective that sustainable land use is required as a contribution to the achievement of biodiversity goals and achievement of climate goals. For sustainable intensification of biomass production, strategies need to be developed that (a) aim at landscape and regional level, (b) consider diverse ecosystem services and biodiversity and (c) are founded on a systemic understanding of (crop) plants, soils and the microbiome.

The Workshop for Early Career Investigators Agroecosystems 2020 aims for gaining excellent researchers in an early stage of their career from relevant scientific disciplines, such as soil sciences, rhizosphere research, plant nutrition, plant physiology, crop sciences and agricultural engineering, system modelling and statistics, landscape ecology and microbial ecology to supporting the development of new research projects. Applications are encouraged from early career researchers that are familiar with agricultural sciences and ecosystem topics beyond their specific expertise in the above mentioned disciplines.

First of all, interested early career researchers apply for the participation by submitting a sketch for project proposal with a total duration of 24 months. Experts from various fields of research are associated with the Workshop for Early Career Investigators. These experts collect up to 20 applicants for participation in a one-week workshop in early summer 2020. In this workshop, the projects outlines will be presented, discussed and further developed. The full proposals will be individually written and submitted in autumn 2020 by each applicant. The participants of the Workshop for Early Career Investigators will get the opportunity to present their project personally in front of an expert reviewer panel. This research proposal should enable the start in a new research field and should enable the participants to submit a follow up proposal. Common DFG rules are the basis of the evaluation of the proposals. Rules for first time applicants will be considered. The funded applicants will be supported by a second two-day work shop in 2021. Topics will cover project management and problem solving. Moreover, individual networks may be further developed with other applicants and experts.

Application for participation in the Workshop for Early Career Investigators

Applicants of the above-mentioned disciplines are close to finishing their dissertation (certificate of the respective university) or have already finished their dissertation within the last six years.

Further information

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_11/index.html