

Inhaltsverzeichnis

1. /DFG/ GA?R-DFG Cooperation: Possibility for Joint German-Czech Research Projects, Deadline: 1 April 2019	1
2. /DFG/ Joint Sino-German Research Projects 2019 in Chemistry, Life Sciences, Medical Sciences and Management Sciences; Deadline: 27 March 2019	1
3. /BLE*/ European Research Area-Net Cofund on Blue Bioeconomy - ERA-NET BlueBio, Termin: 17 March 2019.	2
4. /Sonstige*/ BLE und DLR: JPI Healthy diet for a healthy life, Dealdine: 2 April 2019.	3
5. /BMBF* / ERA-Net PerMed: transnationaler Forschungsprojekte zur personalisierten Medizin - multidisziplinäre Forschung auf dem Weg zur Implementierung innerhalb des ERA-Netztes ERA PerMed, Termin: 7.3.2019.	3
6. /BMBF*/ Transnationale Forschungsprojekte auf dem Gebiet der Biomasseproduktion und der Biomassetransformation im Rahmen des ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS, Termin: 17.7.2019	5
7. /BMW*/ ZIM 6. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen, Termin: 18.4.2019.	6
8. /BMW*/ ZIM-Programm - Internationale Kooperationen, Aufrufe mit verschiedenen Ländern	6
9. /BMBF*/ Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Belarus, Termin: 5.4.2019	7
10. /BMBF*/ Vorhaben der strategischen Projektförderung mit der Republik Indien unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft zum Schwerpunktthema „Nachhaltige Produktion - Grüne und Saubere Technologien" im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre	8
11. /EU HORIZON 2020*/ Fuels Cells and Hydrogen Joint Undertaking, Call 2019, Deadline: 23 April 2019, 17:00:00 Brussels time	8
12. /EU HORIZON 2020*/ 17. Aufruf Innovative Medicines Initiative 2, Termin: 25.4.2019	9
13. /BMBF*/ Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences in Nordafrika, Jordanien oder dem Libanon, Termine: 4.3.2019 und 1.7.2019	10
14. /Sonstiges*/ Gutachter der Internationalen Initiative PRIMA, für die Evaluierung der Anträge aus den Themenbereichen Wassermanagement, Landwirtschaftssysteme und Agro-Food-Wertschöpfungsketten	12
15. /Sonstiges/ WEbinar zu Fördermöglichkeiten durch das NIH im Bereich Gesundheit, Termin: 4.2.2019, 15:30.	12
16. /AvH/ Georg Forster-Forschungspreis, Termin: 28.2.2019	13
17. /AvH/ Internationales Klimaschutzstipendium für junge Klimaexpeten aus Entwicklungsländern, Termin: 1.3.2019. 13	
18. /DFG/ Trilaterale Forschungskonferenzen 2020-2022, Termin: 30.4.2019	14

Inhalte

1. /DFG/ GA?R-DFG Cooperation: Possibility for Joint German-Czech Research Projects, Deadline: 1 April 2019

On the basis of their long-standing cooperation and the respective Memorandum of Understanding the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Czech Science Foundation (GA?R) have opened the possibility for funding of joint German-Czech projects in all areas of basic research for the period 2020?2022. Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

These 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. Proposals without strong interaction between the partners should be submitted as separate proposals in the standard funding schemes of DFG and GA?R.

At the DFG the proposals in this call are submitted in the funding scheme ?Sachbeihilfe/Research Grants? and will be re-viewed in competition with all other proposals in this scheme. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts, proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit in competition with all other proposals in the funding scheme ?Sachbeihilfe/Research Grants?. All proposals will be reviewed by both organisations separately. The results of the review process will be shared between the agencies. Support will be granted for those proposals where both DFG and GA?R recommend funding.

Further information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_02/index.html

2. /DFG/ Joint Sino-German Research Projects 2019 in Chemistry, Life Sciences, Medical Sciences and Management Sciences; Deadline: 27 March 2019

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the National Natural Science Foundation of China (NSFC) are continuing their long-standing collaboration in the field of joint Sino-German research projects.

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and China to design and carry out jointly organised research projects of outstanding scientific quality. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from both partner countries. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country. The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers.

It is important to note that there are no separate funds available for these efforts; proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals in the funding programme ?Sachbeihilfe/Research Grants?.

The collaborative projects selected to take part in the initiative will receive research funding for a period of up to three years.

The objectives of the initiative are:

to fund research projects of outstanding quality in the participating countries
to stimulate the mobility of researchers between the participating countries
to promote the training of researchers
to accelerate the exchange of new scientific knowledge among researchers and between researchers and other interested groups

The present initiative is open to joint research projects in the fields of chemistry, life sciences, medical sciences and management sciences. A further call for proposals, dedicated to the fields of engineering sciences, geosciences, information sciences, mathematics and physics, will be launched at the end of 2019 with a deadline in March 2020.

Further information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_01/index.html

3. /BLE*/ European Research Area-Net Cofund on Blue Bioeconomy - ERA-NET BlueBio, Termin: 17 March 2019

The joint call on the Blue Bioeconomy is supported by 16 countries with a total budget of 29,25 million Euro.

In general projects should explore innovative, yet sustainable and climate-friendly utilisation of aquatic biomass at different trophic levels, as well as sustainable harvesting, and novel aquaculture production systems targeting a range of existing or new markets, products (food, feed, chemistry, nutraceuticals, cosmetics, etc. applying a food first principle). The aim is to create, test, upscale and bring to the market new knowledge-intensive products and services derived from a diversity of aquatic biomass. The aquatic biomass in question may have either marine or freshwater origin. Projects may also seek synergies with land-based production. Projects should describe which part of the value chain being focused and give an indication of the technology readiness level (TRL) before and after the project. For projects that only focus on part of the value chain, impact and consequences of new methods or products should be considered in a wider value chain perspective.

The proposals should seek to be complementary with or adding to other projects funded under FP7 and Horizon 2020, ERA-NETs, BBI JU or other funding schemes, both ongoing and recently finished. They should reflect awareness of the objectives of running projects in relevant fields to avoid overlap. Proposed projects must demonstrate industry involvement.

Priority areas:

- Priority area 1: Exploring new bio-resources
- Priority area 2: Exploring improvements in fisheries and aquaculture
- Priority area 3: Exploring synergies across sectors
- Priority area 4: Exploring Biotechnology and ICT

The following partner countries will provide funds to the call: Belgium, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Malta, Norway, Portugal, Romania, Spain, and Sweden.

A brokerage event for applicants will take place in Lysaker, Norway, 30 January 2019. During this event, participants will be informed about the co-funded call and will have the chance to find potential partners through several matchmaking sessions. A webinar will be held during the brokerage event where

participants will be able to ask questions during this session via an online platform.

Further information:

<https://bluebioeconomy.eu/first-call/>

<https://blubio-brokerage-event-2019.b2match.io/>

4. /Sonstige*/ BLE und DLR: JPI Healthy diet for a healthy life, Dealdine: 2 April 2019

JPI HDHL is pleased to announce the launch of the 2nd non-cofunded action under HDHL INTIMIC in the field of the ζ Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases ζ . The aim of this call is to support transnational, collaborative research projects that address important research questions regarding the effects of food (components) or diets and/or food processing on overweight and related metabolic diseases. An additional objective is to support Early Career Scientists in the area of food, nutrition and health. The launch of the new call is planned on 5th February 2019.

Proposals should focus on one or both of the following topics:

1. Identification of food (components) or diets that affect appetite and/or satiety, body weight regulation and/or risk factors for the development of overweight related metabolic diseases as well as the underlying mechanisms. This includes the understanding of individual responses to food components or diets.
2. The effect of food processing and/or storage conditions on food components, and the mechanisms by which this will influence appetite and/or satiety, body weight regulation and/or risk factors for the development of overweight related metabolic diseases. This can include studying how to modify the amount of these food components during food processing without affecting consumer acceptance

Further information:

<https://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/era-hdhl-news/456-metadis-the-new-hdhl-intimic-call-for-projects-expected-by-february-2019?jij=1548763926165>

5. /BMBF* / ERA-Net PerMed: Transnationale Forschungsprojekte zur personalisierten Medizin - multidisziplinäre Forschung auf dem Weg zur Implementierung innerhalb des ERA-Netzes „ERA PerMed, Termin: 7.3.2019

Mit der zweiten transnationalen Förderbekanntmachung sollen Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert werden, die enge Verbindungen schaffen zwischen biomedizinischer Grundlagenforschung, klinischer Forschung, Physik und Medizintechnik, Bioinformatik und Biostatistik, Epidemiologie und sozio-ökonomischer Forschung. Zudem sollen die Integration von PM in die klinische Praxis sowie ethische, rechtliche und soziale Implikationen in den teilnehmenden Ländern und darüber hinaus erforscht werden.

Dafür ist ein weites Spektrum multidisziplinärer Aktivitäten und verschiedener Akteure aus verschiedenen Bereichen erforderlich: Wissenschaft (z. B. Universitäten und Forschungseinrichtungen), Kliniken (z. B. klinische Labore, medizinisches Fachpersonal), Industrie (z. B. pharmazeutische Industrie, Biotechnologie, Informationstechnologie einschließlich Gesundheits-Informationstechnologie), Entscheidungsträger, regulatorische bzw. Health-Technology-Assessment-Behörden und Patientinnen und Patienten bzw. Patientenorganisationen.

Das übergreifende Ziel ist es, die Behandlung und das Management von Krankheiten auf der Grundlage einer besseren und effizienteren Stratifizierung, verbesserter Diagnostik sowie maßgeschneiderter Behandlungsprotokolle und Präventionsstrategien zu verbessern. Geförderte Projekte sollten bereits in frühen Phasen der Entwicklung regulatorische Behörden sowie gegebenenfalls andere wichtige Akteure entlang der Wertschöpfungskette einbeziehen, um die Translation von der ersten Entdeckung bis hin zur Marktreife zu erleichtern.

Es sollen Projekte gefördert werden, die die Anwendbarkeit der erzielten Ergebnisse in der klinischen Praxis belegen. Die klinische Relevanz der entwickelten PM-Ansätze muss überzeugend dargelegt werden. Zudem wird erwartet, dass die Projekte entweder Forschung zu ethischen, rechtlichen und sozio-ökonomischen Implikationen bzw. Gesundheitsökonomie und Regulation beinhalten und/oder Forschung zur Optimierung von Gesundheitssystemen.

Die gemeinsame transnationale Förderrichtlinie beinhaltet drei verschiedene Forschungsfelder mit jeweils zwei Modulen.

Förderfähig durch das BMBF im Rahmen dieser Förderrichtlinie sind nur die Module 1A, 1B, 2A, 2B und 3B, nicht aber 3A.

Forschungsfeld 1: Translation von der Grundlagenforschung in die klinische Forschung und darüber hinaus;

Modul 1A: Präklinische Forschung;

Modul 1B: Klinische Forschung.

Forschungsfeld 2: Integration von Big Data und IKT (Informations- und Kommunikations-Technologie)-Lösungen;

Modul 2A: Daten und IKT - Technologische Voraussetzungen;

Modul 2B: Daten und IKT - Hin zu einer Anwendung in der Gesundheitsversorgung.

Forschungsfeld 3: Forschung für eine verantwortliche Implementierung in der Gesundheitsversorgung;

Modul 3A: Optimierung von Gesundheitssystemen;

Modul 3B: Ethische, rechtliche und soziale Aspekte.

Jedes Projekt muss mindestens eines der beiden Module aus Forschungsfeld 3 sowie mindestens ein Modul aus Forschungsfeld 1 oder 2 abdecken.

Die schlüssige Integration und Kombination der verschiedenen Forschungsfelder und Module ist Teil der Kriterien zur Bewertung der Projekte.

Es werden nur Forschungsvorhaben im Rahmen transnationaler Forschungsverbünde gefördert. Eine gemeinschaftliche Bewerbung aller Verbundmitglieder wird vorausgesetzt.

Im Sinne des sektorübergreifenden und interdisziplinären Charakters dieser Bekanntmachung ist es ausdrücklich erwünscht, dass antragstellende Konsortien Partner aus mehreren Kategorien (Hochschulen oder Forschungseinrichtungen, Einrichtungen der Gesundheitsversorgung, Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft) einbeziehen. Die Anzahl der Partner, die Kategorie der antragstellenden Institutionen und ihr jeweiliger Beitrag sowie die internationale Beteiligung sollen den Zielen des beantragten transnationalen Projekts angemessen sein. Jedes transnationale Projekt soll eine kritische Masse repräsentieren, mit der die ambitionierten wissenschaftlichen Ziele erreicht werden können. Der Mehrwert der transnationalen Kooperation muss klar erkennbar sein.

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

DLR Projektträger - Gesundheit -

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Telefon: 02 28/38 21-12 10

Ansprechperson(en) für deutsche Antragstellende sind:

Frau Dr. Katja Kuhlmann, Telefon: 02 28/38 21-22 11, E-Mail: Katja.Kuhlmann@dlr.de

Frau Dr. Petra Lüers, Telefon: 02 28/38 21-22 11, E-Mail: Petra.Lueers@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2253.html>

6. /BMBF*/ Transnationale Forschungsprojekte auf dem Gebiet der Biomasseproduktion und der Biomassetransformation im Rahmen des ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS, Termin: 17.7.2019

Im Rahmen des SRA-Handlungsfeldes „Wachstum und Intensivierung der Landwirtschaft auf umweltfreundliche und nachhaltige Weise“ wurde das ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS „Sustainable and Resilient Agriculture for Food and Non-Food Systems unter Horizont 2020“ initiiert. Die aktuelle dritte Bekanntmachung von Förderrichtlinien des ERA-Netzes adressiert Forschung für eine nachhaltige Intensivierung der ernährungs- und nicht-ernährungsbezogenen Biomasseproduktion und -Transformation.

Im Rahmen der Ausschreibung sollen interdisziplinäre, innovative und multinationale Verbundprojekte gefördert werden. Die Auswahl und Förderung von Verbundforschungsvorhaben erfolgt gemeinsam durch alle beteiligten ERA-NET FACCE SURPLUS-Zuwendungsgeber. Die formale Bewilligung der einzelnen Projekte erfolgt durch die jeweiligen nationalen Zuwendungsgeber in Übereinstimmung mit nationalem Recht.

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die im Rahmen eines Wettbewerbs ausgewählt werden. Die ausgewählten Vorhaben sollen die nationalen Aktivitäten des BMBF zur Förderung der Food and Non-Food-Biomasseproduktion und -Transformation flankieren und einen ergänzenden Beitrag zur Erreichung der korrespondierenden förderpolitischen Zielsetzungen leisten.

Es werden Projektskizzen zu folgenden Themenbereichen erwartet:

- Entwicklung von Märkten für ein breites Spektrum von Produkten und Dienstleistungen aus integrierten Nahrungsmittel- und Nichtnahrungsmittelsystemen, z. B. unter Berücksichtigung neuer biotechnologischer Techniken und industrieller Prozesse, Bedürfnisse und Möglichkeiten kleiner und mittlerer Unternehmen.
- Resiliente landwirtschaftliche Systeme, die trotz zunehmender Belastung durch den Klimawandel, neu auftretende Schädlinge und Krankheiten sowie anderer Umweltprobleme bei Erhaltung von Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen die Möglichkeit zu Wachstum und Intensivierung der Landwirtschaft bieten.
- Indikatoren für umweltbezogene Nachhaltigkeit zur Bewertung anderer Trade-offs für die Umwelt- und Produktionsziele verschiedener, spezifischer landwirtschaftlicher Systeme.
- Regionale Fokussierung der Landnutzung zur Steigerung der Produktion und Umwandlung von Biomasse mit dem Ziel, den Ausbau von Systemen zu fördern, die mittels neuer Transformationstechniken eine effiziente Kaskadennutzung von Biomasse ermöglichen.
- Nachhaltige Intensivierung integrierter landwirtschaftlicher Nahrungsmittel- und Nichtnahrungsmittelsysteme durch die Entwicklung integrierter, systembasierter Ansätze für das Landmanagement.

Des Weiteren soll mit der Ausschreibung die Innovation und Wertschöpfung mit Biomasse und Bioraffinerien bei umweltverträglicher Intensivierung der Biomasseproduktion gefördert werden.

Dabei sollen die erforderlichen wirtschaftlichen, umweltbezogenen und gesellschaftlichen Bedingungen sowie die Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Klimawandel berücksichtigt und zugleich die Ernährungssicherung gewährleistet werden. Die Einbeziehung sowohl des Produktions- als auch des Transformationssektors ist von zentraler Bedeutung.

Nachhaltige und integrierte Systeme zur Produktion und Verarbeitung der Biomasse benötigen eine geeignete sozial- und wirtschaftswissenschaftliche Forschung, um die Bedürfnisse und Interesse der beteiligten Akteure zu berücksichtigen. Dementsprechend müssen alle Projekte geeignete Stakeholder einbinden.

Forschungseinrichtungen und Unternehmen aus den FACCE-JPI-Mitgliedstaaten Belgien, Deutschland, Estland, Frankreich, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien und Vereinigtes Königreich können sich an der Ausschreibung beteiligen.

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

Projektträger Jülich

Geschäftsbereich Bioökonomie

Forschungszentrum Jülich GmbH

52425 Jülich

Ansprechpartner sind:

Nicolas Tinois , Telefon: 0 24 61/61-24 22, E-Mail: n.tinois@fz-juelich.de

Dr. Stefanie Margraf, Telefon: 0 24 61/61-92 86, E-Mail: s.margraf@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2238.html>

7. /BMWi*/ ZIM 6. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen, Termin: 18.4.2019

Deutschland und die Republik Korea veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen.

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

Das Ministerium für Handel, Industrie und Energie der Republik Korea (MOTIE) und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) ermöglichen den Zugang zu öffentlichen Fördermitteln für gemeinsame deutsch-koreanische Projekte. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

Weitere Informationen:

<https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Dossiers/international-laender-uebersicht.html>

8. /BMWi*/ ZIM-Programm - Internationale Kooperationen, Aufrufe mit verschiedenen Ländern

Alberta (Kanada), Termin: 27.3.2019

Finnland: Termin: 15.2.2019

Flandern, Termin: 27.3.2019

Japan, Termin: 25.3.2019

Kanada, Termin: 28.2.2019

Luxemburg, Termin: 27.3.2019

Österreich, Termin: 27.3.2019

Russland, Termin: 27.3.2019

Schweden, Termin: 13.3.2019

Singapur, dauerhaft offen,

Südkorea, Termin: 18.4.2019

Taiwan, Termin: 3.9.2019

Vietnam, Termin: 28.2.2019

Wallonie, Termin: 27.3.2019

Weitere Informationen:

<https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Dossiers/international-laender-uebersicht.html>

9. /BMBF*/ Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Belarus, Termin: 5.4.2019

/BMBF*/ Ziel dieser gemeinsamen Bekanntmachung ist sowohl der Ausbau bestehender als auch die Initiierung neuer Projektkooperationen. Die Kooperation zwischen belarussischen und deutschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern soll gestärkt sowie die internationale Vernetzung gefördert werden. Gleichzeitig soll ein Beitrag zum Ausbau der wissenschaftlichen Forschungskapazitäten der belarussischen Partner geleistet werden, um qualifizierten (Nachwuchs)

Wissenschaftlerinnen/(Nachwuchs) Wissenschaftlern eine Forscherkarriere in Belarus zu ermöglichen. Darüber hinaus soll die Bekanntmachung deutschen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen als Anreiz dienen, entsprechend ihrer wissenschaftlichen Stärken und Problemlösungskompetenz neue Kooperationsansätze mit Partnern aus Belarus zu erarbeiten und damit die Kapazitäten deutscher entwicklungsbezogener Forschung signifikant auszubauen und längerfristig verlässlich zu vernetzen. Die geförderten Vorhaben sollen auch der Vorbereitung von umfangreicheren Antragstellungen bei BMBF, Europäischer Union (EU) oder Förderorganisationen wie z. B. der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) dienen. Bei den gemeinsamen Projekten wird besonderer Wert auf die wissenschaftliche Exzellenz der Partner gelegt.

Die Bekanntmachung ist offen für Forscherinnen und Forscher aller Disziplinen, die zu den drei identifizierten Themenbereichen relevante Beiträge leisten können. Bewerberinnen und Bewerber werden aufgefordert, Projektvorschläge in den folgenden Fachgebieten einzureichen:

- o lokale Nutzung erneuerbarer Energien im Kontext landwirtschaftlicher und forstwirtschaftlicher Abfallwirtschaft (insbesondere Biomasse und Biogas),
- o Biotechnologien im Bereich Agrar- und Forstwirtschaft,
- o Ökologie, Biodiversität und Umweltschutz (insbesondere Waldökosysteme).

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

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

Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zu folgenden kooperationspolitischen Zielen leisten:

- o Internationale Vernetzung in den thematischen Schwerpunktbereichen,
- o Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizon 2020),
- o Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses,
- o Kapazitätsentwicklung der wissenschaftlichen Partner in Belarus.

Der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Partnern im FuE-Bereich, ihren wissenschaftlichen Fähigkeiten und der Beteiligung der Wirtschaft kommt eine besondere Bedeutung zu. Daher sollen die

Projektkonsortien möglichst Hochschulen, FuE-Einrichtungen sowie die mit der wirtschaftlichen Umsetzung von Ergebnissen der angewandten Forschung befassten Unternehmen einbeziehen. Auf die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern wird besonderer Wert gelegt.

Die Zuwendungen werden im Wege der nicht rückzahlbaren Zuwendung im Rahmen der Projektförderung und in der Regel von deutscher Seite mit bis zu 100 000 Euro (zuzüglich einer Projektpauschale von 20 % für Hochschulen und Universitätskliniken) sowie für die in der Regel maximale Dauer von 24 Monaten gewährt. Auf belarussischer Seite werden bis zu 30 000 Euro pro Projekt mit einer maximalen Laufzeit von 24 Monaten gefördert.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit beauftragt:

DLR Projektträger

Europäische und internationale Zusammenarbeit

Heinrich-Konen-Straße 1,53227 Bonn

Ansprechpartner sind:

Fachlicher Ansprechpartner:

Dr. Thomas Reineke, Telefon: +49 2 28/38 21 14 48, E-Mail: Thomas.Reineke@dlr.de

Administrativer Ansprechpartner:

Benjamin Hellfritsch, Telefon: +49 2 28/38 21-19 98, E-Mail: Benjamin.Hellfritsch@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2247.html>

10. /BMBF*/ Vorhaben der strategischen Projektförderung mit der Republik Indien unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft zum Schwerpunktthema „Nachhaltige Produktion - Grüne und Saubere Technologien“ im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre, Termin: 5.2.2019

Es werden Verbundprojekte gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Indien einen oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten.

Übergreifendes Thema der Bekanntmachung ist „Nachhaltige Produktion - Grüne und Saubere Technologien“ mit den folgenden Unterthemen:

o Nachhaltige chemische Prozesstechnologien

o Technologien zur Reduzierung der Verschmutzung bzw. der Verbesserung der Wasser- und Luftqualität

o Abfallwirtschaft (Elektroschrott, Biomedizinischer Abfall, Feststoffabfall aus Industrieproduktionen und privaten Haushalten)

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

Im Rahmen dieser Bekanntmachung werden gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert, aus denen Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse hervorgehen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen. Es wird erwartet, dass die Vorarbeiten soweit gediehen sind, dass sie sich im Stadium des „Technology Readiness Level“ der Stufe 3 oder 4 bei der Antragstellung befinden.

Weitere Informationen:

<http://www.igstc.org/>

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2094.html>

11. /EU HORIZON 2020*/ Fuels Cells and Hydrogen Joint Undertaking, Call 2019, Deadline:

Topics workplan 2019

Transport Pillar:

FCH-01-1-2019: Demonstrating the blueprint for a zero-emission logistics ecosystem

FCH-01-2-2019: Scaling up and demonstration of a multi-MW Fuel Cell system for shipping

FCH-01-3-2019: Cyber-physical platform for hybrid Fuel Cell systems

FCH-01-4-2019: Towards a better understanding of charge, mass and heat transports in new generation PEMFC MEA for automotive applications

Energy Pillar

FCH-02-1-2019: Combined electrolyser-HRS and Power-to-Gas system

FCH-02-2-2019: Multi megawatt high-temperature electrolyser for valorisation as energy vector in energy intensive industry

FCH-02-3-2019: Continuous supply of green or low carbon H₂ and CHP via Solid Oxide Cell based Polygeneration

FCH-02-4-2019: New Anion Exchange Membrane Electrolysers

FCH-02-5-2019: Systematic validation of the ability to inject hydrogen at various admixture level into high-pressure gas networks in operational conditions

FCH-02-6-2019: New materials, architectures and manufacturing processes for Solid Oxide Cells

FCH-02-7-2019: Development of highly efficient and flexible mini CHP fuel cell system based on HTPEMFCs

FCH-02-8-2019: Enhancement of durability and reliability of stationary PEM and SOFC systems by implementation and integration of advanced diagnostic and control tools

Overarching activities

FCH-03-1-2019: H₂ Valley

Cross-Cutting activities

FCH-04-1-2019: Training of Responders

FCH-04-2-2019: Refueling Protocols for Medium and Heavy-Duty Vehicles

FCH-04-3-2019: Hydrogen admixtures in natural gas domestic and commercial end uses

Further information:

<https://fch.europa.eu/page/call-2019>

12. /EU HORIZON 2020*/ 17. Aufruf Innovative Medicines Initiative 2, Termin: 25.4.2019

/NKS Lebenswissenschaften/ Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) hat ihren 17. Aufruf veröffentlicht. Der 17. Aufruf (zweistufiges Antragsverfahren) adressiert die folgenden Ausschreibungsthemen:

¿ Optimising future obesity treatment

¿ Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome

¿ Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products

Das Gesamtbudget des Aufrufs beträgt 84 Millionen Euro.

Eine Möglichkeit zur Partnersuche für die Themen des 17. IMI2-Aufrufes finden Sie auf der

IMI-Partnering-Plattform, die die Nationale Kontaktstelle (NKS) Gesundheit in der NKS

Lebenswissenschaften im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) anbietet:

Weitere Informationen:

<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-17>

<http://www.imi-partnering.de/>

<https://www.imi.europa.eu/news-events/events/imi2-call-17-webinars>

13. /BMBF*/ Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences in Nordafrika, Jordanien oder dem Libanon, Termine: 4.3.2019 und 1.7.2019

Die Förderung eines Forschungskollegs in Nordafrika, Jordanien oder dem Libanon hat zum Ziel, die wissenschaftliche Kooperation zwischen Deutschland und einem Land, gegebenenfalls mehreren Ländern innerhalb dieser Region zu intensivieren. Durch die Stärkung der bilateralen wissenschaftlichen Zusammenarbeit auch auf dem Gebiet der Geistes- und Sozialwissenschaften soll eine stabile Vernetzung zwischen Forschenden der beteiligten Länder sowie eine langfristige Verbindung zwischen deutschen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen und Einrichtungen des Partnerlandes herbeigeführt werden. Das Maria Sibylla Merian Centre soll als sichtbares Zentrum für den fachlichen Austausch zwischen den Partnerländern zu einem gemeinschaftlich gewählten Schwerpunktthema fungieren, an dem in Partnerschaft und im interkulturellen Dialog Spitzenforschung mit besonderer Relevanz für Deutschland und das Partnerland, gegebenenfalls auch für die Partnerregion stattfindet. Der bilaterale Austausch eröffnet interkulturelle Perspektiven, erweitert die Sicht auf Forschungsgegenstände und stößt damit die Entwicklung neuer Forschungsfragen, -ansätze und -methoden an. Insbesondere vergleichende Herangehensweisen können neue Sichtweisen eröffnen.

Mit einem Fellow-Programm soll das Maria Sibylla Merian Centre einen Kristallisationskern für ambitionierte Forschung bilden, wobei sich das Fellow-Programm sowohl an etablierte Spitzenforscherinnen und -forscher als auch an den wissenschaftlichen Nachwuchs richtet (Postdocs, gegebenenfalls auch Promovierende). Es will damit auch zur Verbesserung von Forschungsbedingungen für den internationalen wissenschaftlichen Nachwuchs beitragen.

Die wissenschaftliche Zusammenarbeit soll sich nicht im bilateralen Austausch erschöpfen, sondern dazu beitragen, die Internationalisierung von Forschung und Wissenschaft in den beteiligten Ländern voranzutreiben und wissenschaftliche Kooperation in internationalen Netzwerken zu ermöglichen. Die Zusammenarbeit des Maria Sibylla Merian Centre mit weiteren Ländern der jeweiligen Region wird ausdrücklich begrüßt.

Das BMBF beabsichtigt die Förderung eines Maria Sibylla Merian Centre, das an einer Hochschule oder einer außeruniversitären Forschungseinrichtung in einem Land Nordafrikas, in Jordanien oder im Libanon angesiedelt ist. Gefördert werden Verbundvorhaben.

Gegenstand der Förderung sind

a. eine Vorphase zur Vorbereitung und Planung eines Maria Sibylla Merian Centre: Die Förderung der Vorphase dauert zwei bis drei Jahre, in der Regel erfolgt eine Förderung über drei Jahre.

Sie dient

- der Vertiefung bestehender und Etablierung neuer Kontakte mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem Partnerland;
- den Verhandlungen mit einer geeigneten Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung bzw. einem Verbund von Einrichtungen im Partnerland über eine Beteiligung als Kooperationspartner und dem Abschluss von Vereinbarungen mit diesem/n Kooperationspartner/n;
- den Verhandlungen und Vereinbarungen mit politischen Institutionen und Forschungsfördereinrichtungen im Partnerland im Hinblick auf die erforderliche Mitfinanzierung des Maria Sibylla Merian Centres durch das Partnerland oder Institutionen im Partnerland und hinsichtlich rechtlich-administrativer Rahmenbedingungen des Centres;
- der Erarbeitung eines konkretisierten Forschungsprogramms und Organisationskonzepts für die Hauptphase des Maria Sibylla Merian Centres gemeinsam mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der kooperierenden Hochschule, des außeruniversitären Instituts oder mehrerer Institutionen im Partnerland;

- der Durchführung erster Forschungsprojekte zur Vorbereitung der Hauptphase;
- der Erprobung von Instrumenten der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit den Kooperationspartnern im Partnerland.

b. eine Hauptphase: Die Vorphase wird durch ein externes, international besetztes Gremium evaluiert. Im Falle einer positiven Evaluation wird eine Hauptphase der Arbeit im Maria Sibylla Merian Centre befristet auf bis zu sechs Jahre gefördert.

c. eine Abschlussphase: Auch die Hauptphase unterliegt einer externen Evaluation durch ein international besetztes Gremium. Im Falle einer positiven Evaluation der Hauptphase besteht die Option, dass die Arbeit des Maria Sibylla Merian Centre in einer Abschlussphase je nach Länge der Vorphase drei bis vier weitere Jahre lang gefördert wird.

Antragsberechtigt sind Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie andere Institutionen bzw. juristische Personen mit hoher Expertise in der internationalen Forschungsadministration, die den Zuwendungszweck und die Zuwendungsvoraussetzungen erfüllen. Zum Zeitpunkt der Auszahlung einer gewährten Zuwendung wird das Vorhandensein einer Betriebsstätte oder Niederlassung (Unternehmen) bzw. einer sonstigen Einrichtung, die der Tätigkeit des Zuwendungsempfängers dient (Hochschule, Forschungseinrichtung, Organisationen mit hoher Expertise in der internationalen Forschungsadministration) in Deutschland verlangt. Antragstellerinnen und Antragsteller sind aufgefordert, Verbände zu bilden. In jedem Verbund muss mindestens ein Partner über die notwendige Expertise in der internationalen Forschungsadministration sowie im Aufbau und in der Unterstützung oder Leitung von Forschungsgruppen oder -instituten im Ausland verfügen.

Die Zusammenarbeit des Verbunds mit einer oder mehreren Partnerinstitutionen in Nordafrika, Jordanien oder dem Libanon ist die Grundlage der Förderung eines Maria Sibylla Merian Centres, ausländische Institutionen können jedoch keine Zuwendung des BMBF erhalten. Die Kooperation mit Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen aus EU-Ländern ist möglich, die Finanzierung dieser Kooperationspartner aus Mitteln des BMBF ist jedoch ebenso wenig möglich. Forschungseinrichtungen, die von Bund und/oder Ländern grundfinanziert werden, kann neben ihrer institutionellen Förderung nur unter bestimmten Voraussetzungen eine Projektförderung für ihre zusätzlichen projektbedingten Ausgaben beziehungsweise Kosten bewilligt werden. Das BMBF lädt deshalb alle an einer Antragstellung Interessierten zu einer Veranstaltung am 25. März 2019 nach Bonn ein, die der weiteren Information, dem Austausch und der Verabredung von Kooperationen zwischen den potenziellen Antragstellenden dienen soll. Auch der Deutsche Akademische Austausch Dienst (DAAD) und die Alexander von Humboldt-Stiftung werden als Ansprechpartner für Fragen zu Möglichkeiten der Unterstützung teilnehmen.

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist für Antragstellende verpflichtend. Anmeldungen erfolgen bis zum 4. März 2019 beim Projektträger.

Der Förderzeitraum dieser Bekanntmachung gliedert sich in eine in der Regel dreijährige Vorphase, eine bis zu sechsjährige Hauptphase sowie eine in der Regel dreijährige Abschlussphase (siehe Nummer 2), sodass der Gesamtförderzeitraum maximal zwölf Jahre beträgt. Beantragt und gefördert wird zunächst nur die Vorphase.

Die Vorphase kann für eine Laufzeit von in der Regel drei Jahren und bis zu einer Höhe von insgesamt 1,7 Millionen Euro beantragt werden.

Für die Hauptphase kann eine Förderung durch das BMBF in Höhe von insgesamt bis zu 12 Millionen Euro für maximal sechs Jahre beantragt werden. Es stehen Mittel für die Leitung, den Servicestab, Fellows, Reisen, Veranstaltungen, Publikationen oder auch Aufträge zur Verfügung. Die Direktorinnen und Direktoren des Maria Sibylla Merian Centres aus Deutschland entscheiden in Absprache mit den ausländischen Kolleginnen und Kollegen über die fach- und sachgerechte Verwendung der Projektmittel in

Übereinstimmung mit dem inhaltlichen Programm unter Berücksichtigung der Regelungen im Zuwendungsbescheid und des mitgeltenden Regelwerks. Es besteht die Option, dass das Maria Sibylla Merian Centre im Anschluss an eine positive externe Evaluation der Hauptphase in einer Abschlussphase je nach Länge der Vorphase bis zu vier weitere Jahre lang gefördert wird.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger (PT) beauftragt:
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

DLR Projektträger

Gesellschaft, Innovation, Technologie: Geistes- und Sozialwissenschaften

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Ansprechpartnerin ist:

Dr. Ursula Bach, Telefon: 02 28/38 21-11 34, E-Mail: ursula.bach@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2229.html>

14. /Sonstiges*/ Gutachter der Internationalen Initiative PRIMA, für die Evaluierung der Anträge aus den Themenbereichen Wassermanagement, Landwirtschaftssysteme und Agro-Food-Wertschöpfungsketten

/NKS Lebenswissenschaften/ Am 17. Dezember 2018 hat die internationale Förderinitiative PRIMA (¿Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area¿) ihre zweite Ausschreibung veröffentlicht. Das PRIMA-Sekretariat sucht nun qualifizierte Expertinnen und Experten für die Evaluierung der Anträge aus den Themenbereichen ¿Wassermanagement¿, ¿Landwirtschaftssysteme¿ und ¿Agro-Food-Wertschöpfungsketten¿ und hat dazu einen Aufruf zur Bewerbung als Gutachter/in gestartet. Im Aufruf ist als Frist für die Bewerbung der 31. Januar 2019 angegeben, damit Sie noch für die aktuelle Ausschreibung berücksichtigt werden können - aber auch nach diesem Zeitpunkt ist noch eine Registrierung als Gutachter/in möglich.

Nähere Informationen und Ansprechpartner zu PRIMA sowie die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie auf der deutschen PRIMA Website.

<https://www.internationales-buero.de/de/prima.php>

15. /Sonstiges/ WEbinar zu Fördermöglichkeiten durch das NIH im Bereich Gesundheit, Termin: 4.2.2019, 15:30

/NKS Lebenswissenschaften/ Das Health NCP Net (HNN) 2.0 veranstaltet am 04. Februar 2019, von 15:30-16:45 Uhr ein Webinar zu Fördermöglichkeiten durch die US-amerikanischen National Institutes of Health (NIH) für EU-Forscherinnen und -Forscher im Bereich Gesundheit.

Die Vortragenden Peter R. Jackson (National Institute of Allergy and Infectious Diseases National Institutes of Health) und Viki Limaye (Economic Section United States Mission to the European Union) werden insbesondere auf die verschiedenen Förderarten, den Antrags- und Einreichungsprozess sowie auf die Frage eingehen, wie man passende Fördermöglichkeiten findet.

Die Teilnahme am Webinar ist kostenfrei.

Weitere Informationen:

<https://www.healthncp.net/news-events/hnn-20-webinar-european-investigator-involvement-us-nih-identifying-funding>

16. /AvH/ Georg Forster-Forschungspreis, Termin: 28.2.2019

Mit dem Georg Forster-Forschungspreis werden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Fachrichtungen für ihr bisheriges Gesamtschaffen ausgezeichnet, deren grundlegende Entdeckungen, neue Theorien oder Erkenntnisse das eigene Fachgebiet auch über das engere Arbeitsgebiet hinaus nachhaltig geprägt haben und von denen erwartet werden kann, dass sie auch in Zukunft an der Ausarbeitung forschungsbasierter Lösungsansätze für die spezifischen Herausforderungen der Schwellen- und Entwicklungsländer mitwirken.

Nominierte müssen die Staatsangehörigkeit eines Entwicklungs- oder Schwellenlandes (außer VR China und Indien; siehe ausführliche Länderliste) besitzen. Ferner müssen sie zum Zeitpunkt der Nominierung ihren Arbeits- und Lebensmittelpunkt seit mindestens fünf Jahren in einem dieser Länder haben. Auf die Nominierungen qualifizierter Wissenschaftlerinnen wird besonderer Wert gelegt.

Das Preisgeld beträgt 60.000 Euro. In Deutschland sind die Forschungspreise im Rahmen des deutschen Einkommenssteuerrechts in der Regel steuerfrei.

Weitere Informationen:

<http://www.humboldt-foundation.de/web/georg-forster-preis.html>

17. /AvH/ Internationales Klimaschutzstipendium für junge Klimaexperten aus Entwicklungsländern, Termin: 1.3.2019

Submit an application, if you

- are a future leader from a non-European transition or developing country (see list of countries)
- are active in any of the following areas: scientific, engineering-based, legal, economic, health-related or social aspects of climate change
- are interested in spending a year working with a host of your choice in Germany on a research-based project you have developed yourself in the field of climate protection and climate-related resource conservation

We offer you

- monthly fellowship of between €2,150 and €2,650, depending on your qualifications
- individual mentoring during your stay in Germany-
- additional financial support for items such as family members accompanying you, travel expenses or a German language course
- a three-week introductory phase, during which you will have the opportunity to make contact with other climate protection fellows and visit companies, research institutions and cultural events in Germany
- extensive alumni sponsorship, particularly to help you sustain contact with collaborative partners in Germany during your entire professional career

Further information:

<http://www.humboldt-foundation.de/web/icf.html>

18. /DFG/ Trilaterale Forschungskonferenzen 2020-2022, Termin: 30.4.2019

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.

Format

Jede Trilaterale Forschungskonferenz besteht aus einer Serie von drei Veranstaltungen, die möglichst im Jahresrhythmus aufeinanderfolgen. Alle drei Treffen finden in der Villa Vigoni statt. Vorgeschlagen werden können Projekte aus allen Bereichen der Geistes- und Sozialwissenschaften. Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen einer Forschungskonferenz bestehen aus einer Kerngruppe von bis zu 15 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus den drei beteiligten Ländern. Diese Gruppe bleibt während aller Treffen gleich. Ausdrücklich erwünscht ist die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern. Diese sind zudem ausdrücklich eingeladen, eigenständig Forschungskonferenzen zu beantragen. 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.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_05/index.html
