

Inhaltsverzeichnis

1. /EU HORIZON 2020*/ Cleanest engine of the future (apply by 20 August 2019) - FutureEnginePrize-01-2016, Deadline: 20 August 2019 17:00:00 Brussels time	1
2. /EU HORIZON 2020*/ Nuclear Fission and Radiation Protection Research: Ageing phenomena of components and structures and operational issues NFRP-2019-2020-01, Deadline date: 25 September 2019 17:00:00 Brussels time	1
3. /DFG/ Open Research Area (ORA) for the Social Sciences: Pre-Announcement of the Sixth Joint Call	2
4. /BMBF*/ JPI Oceans and JPI Climate joint transnational call on Next Generation Climate Science in Europe for Oceans; Deadline: 14 June 2019, 13:00 CEST	3
5. /BMBF*/ WASCAL II - West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use - Kompetenzzentrum zur wissenschaftlichen Unterstützung gegen den Klimawandel und des anpassungsfähigen Landmanagements im westlichen Afrika, Termin: 14.6.2019	4
6. /BMW*/ ZIM 6. Deutsch-Südkoreanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen, Termin: 18.4.2019	8
7. /BMBF*/ Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Belarus, Termin: 5.4.2019	8
8. /BMW*/ ZIM-Programm - Internationale Kooperationen, Aufrufe mit verschiedenen Ländern	9
9. Sonstiges*/ Aufruf zur Bewerbung als Gutachter der Internationalen Initiative PRIMA, für die Evaluierung der Anträge aus den Themenbereichen „Wassermanagement“, „Landwirtschaftssysteme“ und „Agro-Food-Wertschöpfungsketten	9
10. /VolkswagenStiftung/ Symposium Interdisciplinarity Revisited, Berlin, Reisestipendien für Nachwuchswissenschaftler, Antragsfrist: 30.4.2019	10
11. /DFG/ TWAS-DFG Cooperation Visits Programme, Frist: 1.4.2019	10
12. /EU HORIZON 2020*/ 17. Aufruf Innovative Medicines Initiative 2, Termin: 25.4.2019	11
13. /EU HORIZON 2020*/ Fuels Cells and Hydrogen Joint Undertaking, Call 2019, Deadline: 23 April 2019, 17:00:00 Brussels time	11
14. /BMBF*/ Mikroelektronik-Forschung von Verbundpartnern in Fördervorhaben des Gemeinsamen Unternehmens ECSEL	12
15. /BMBF*/ JPI HDHL - Transnationale Forschungsprojekte zum Thema Einfluss von Ernährung, Lebensmittelkomponenten und Lebensmittelverarbeitung auf die Körpergewichtsregulation und Übergewicht-assoziierte Stoffwechselerkrankungen, Termin Projektskizzen: 2.4. 2019, 18.00 Uhr MESZ	13
16. /Volkswagenstiftung/ Interaktion qualitativ-hermeneutischer Verfahren und Digital Humanities: Mixed Methods in den Geisteswissenschaften? Workshops, kleinere Sommerschulen (Förderlinie 2), Anträge jederzeit	15
17. /AvH/ Bundeskanzler-Stipendium für Führungskräfte von morgen, Termin:15.9.2019	15
18. /EU Horizons 2020*/ Informationstag und Workshop zu den Marie-S.-Curie Maßnahmen, 21.5.2019 in Halle/S. und 20.6.2019 in Magdeburg	15

Inhalte

1. /EU HORIZON 2020*/ Cleanest engine of the future (apply by 20 August 2019) - FutureEnginePrize-01-2016, Deadline: 20 August 2019 17:00:00 Brussels time

Cleanest engine of the future prize aims at reducing the pollution produced by future new vehicles using either gasoline or diesel fuels and their low biofuel blends available on the market.

Powertrains/cars in which the improvements are achieved by using significant amounts of fuels or stored energy other than the main fuel (i.e. plug-in electricity, mild and full hybrids, stored compressed gases, etc.) are excluded.

Expected Impact:

Submissions shall aim at very significant noxious emissions improvements while at the same time reducing fuel consumption and CO₂ emissions and providing sufficient dynamic performance for normal vehicle driving.

PRIZE AMOUNT: 3.5 MILLION EUR

Expected results

European citizens in many urban areas suffer from serious health impacts due to air quality issues (around 500.000 premature deaths per year due to particles, NO_x and ozone alone¹). There are more than 250 million passenger cars on the road in European Union. 41% of these have diesel engines (up to 70% of the fleet in some countries), while only about 5% of them are using alternative powertrains and fuels.² The prize aims at stimulating innovation to reduce to sustainable levels the excessive polluting emissions currently produced in real driving conditions by internal combustion engines used on cars (and often the same engines are applied to light commercial vehicles). The solution will improve air quality in EU cities, thus improving health and quality of life of their citizens.

The Horizon Prize for the Cleanest Engine of the Future will be awarded to the applicant or team demonstrating the lowest emission of NO_x (a generic term for the various nitrogen oxides), PN/PM (particulate matter in terms of number of particles and mass, respectively) and other pollutants under real-driving conditions on the road as well as under standardized conditions in the laboratory combined with improved fuel efficiency while complying with operational requirements such as good driving performance, safety, noise and an acceptable costs.

Further information:

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/horizon-prizes_en

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/horizon-prizes/cleanest-engine-future_en

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/prizes/contest_rules/h2020-prizes-induc-rules-future-engine_en.pdf

2. /EU HORIZON 2020*/ Nuclear Fission and Radiation Protection Research: Ageing phenomena of components and structures and operational issues NFRP-2019-2020-01, Deadline date: 25 September 2019 17:00:00 Brussels time

Research actions need to be undertaken to expand knowledge on ageing phenomena of components and structures important to safety and develop predictive or/and remediating tools or operational practices to support safe Long Term Operation of the existing nuclear fleet in line with the safety objective of the Nuclear Safety Directive. They may also contribute to increased safety features in the Gen III design where possible/appropriate. They should include research on human factor wherever relevant, and identify best practices and possibly contribute to standards; development and safety upgrades related to Long Term Operation (LTO) of Gen II and/or Gen III.

Experimental research and/or numerical simulation to produce data and increase knowledge to better grasp ageing phenomena and deterioration mechanisms of Nuclear Power Plants (NPPs) and /or research reactors or fuels.

Further development of predictive methods (especially linking neutron fluence and materials; ageing), standards and tools for accurate assessment of remnant safe life or potential risk of failure of components and structures having implications to the safety performance and/or development of remediating methods or tools.

Increased understanding on operational and/or management issues having implications to safety performance.

An action dedicated to concrete structures is highly encouraged.

International cooperation in this area must be promoted in order to provide additional value and consensus.

At least 5% of the total action budget must be dedicated to Education and Training activities for Ph.D. students, postdoctoral researchers and trainees supported through the action (see Conditions for the Call-Eligibility and admissibility conditions).

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the Euratom Programme up to EUR 4.0 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Expected Impact:

Data development for increased knowledge and understanding of ageing phenomena; development/qualification of tools, systems and practices for the reduction of vulnerabilities of operating plants in particular for foreseen LTO regimes. This action would support standards development as well as compliance with the amended Nuclear Safety Directive resulting so in reinforcement of the safety features of the Generation II and III nuclear reactors.

Further information:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/nfrp-2019-2020-01;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020,2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=deadline;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

3. /DFG/ Open Research Area (ORA) for the Social Sciences: Pre-Announcement of the Sixth Joint Call

Four funding organisations will participate in the sixth ORA call. Three European funding organisations will participate: Agence nationale de la recherche (ANR), France; Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG),

Germany; and Economic and Social Research Council (ESRC), United Kingdom. In addition, we are excited to announce that the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) will also be joining this round.

The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS, the core national funding organisation) will again collaborate with ORA as an associate partner. Applicants to the ORA call may seek partnerships with Japanese researchers. JSPS will open a specific call for Japanese researchers.

Proposals will be accepted for research projects in any area of the social sciences. In this round, proposals are required to involve researchers from any combination of three or more participating countries. The proposed research should be integrated across the participating countries, and expected to make an original and significant contribution to scientific knowledge.

DFG intends to announce the full call for proposals in April 2019 on the websites of the participating funding organisations. The closing date for proposals is expected to be the end of July 2019.

Contact Germany, DFG:

Christiane Joerk, phone +49 228 885-2451, christiane.joerk@dfg.de

Sigrid Claßen, phone +49 228 885-2209, sigrid.classen@dfg.de

Further information:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_15/index.html

4. /BMBF*/ JPI Oceans and JPI Climate joint transnational call on Next Generation Climate Science in Europe for Oceans; Deadline: 14 June 2019, 13:00 CEST

This Joint Call focuses on oceans and climate, using observations and Earth system models in order to address the following topics:

1. Strengthening our understanding of climate variability and extremes resulting from the interactions with the oceans such as extratropical and tropical cyclones, and how they are affected by climate change on a range of time scales.
2. Improving the representation of air-sea interactions, physical and biogeochemical ocean processes in Earth System Models to better represent small-scale non-linear processes as well as water, energy and carbon cycles. Model-data analyses using innovative approaches will be welcome.
3. Improving estimates of climate change induced modifications of ocean physics and ocean chemistry, associated with biogeochemical cycles, including ocean acidification and carbon sequestration.

The Joint Call will be supported by funding up to 8.1 Mio from the following Research Funding Organisations (RFOs):

- Agence Nationale de la Recherche (ANR), France
- Belgian Science Policy office (BELSPO)
- German Ministry of Education and Research (BMBF)
- Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal
- Ministry of Education and Science (IZM), Latvia
- Marine Institute (MI), Ireland
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), Italy
- Norges forskningsrad (RCN), Norway
- Icelandic Centre for Research (RANNIS), Iceland*

*Participation pending final decision

Eligibility criteria:

- Proposals should address one Topic only. Furthermore, parts of a project cannot be submitted twice to a topic;

- Each consortium must be composed of eligible independent entities from a minimum of three countries involved in the Call through their Funding Organisation;
- All partners in a consortium must strictly adhere to the funding rules of the Funding Organisations which they request support from (see Funding Organisation rule annex);
- Proposals must be submitted before the deadline;
- Proposals must meet all formal criteria set for the call (submitted electronically, respect pagelimits and number/type of attachments allowed, written in English language);
- The initial project duration is up to 36 months. It may be extended subject to each Funding Organisation's specific rules and procedure;
- A researcher is allowed to be Lead Project Investigator (LPI) of only one proposal;
- The Lead Project Investigator must be eligible to be funded by one of the Funding Organisation;

Contact BMBF:

Dr. Armin Mathes, DLR Project Management Agency (on behalf of BMBF), phone: +49 228 3821 1541;
email: ar-min.mathes@dlr.de

Further information:

<http://www.jpi-oceans.eu/calls/proposals/joint-call-jpis-climate-and-oceans-climate-science>

5. /BMBF*/ WASCAL II - West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use - Kompetenzzentrum zur wissenschaftlichen Unterstützung gegen den Klimawandel und des anpassungsfähigen Landmanagements im westlichen Afrika, Termin: 14.6.2019

Die Berichte des Weltklimarats IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), die Konferenzen der Unterzeichnerstaaten der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen (UNFCCC, COPs) und das Pariser Klimaabkommen halten einen Konsens zwischen Staaten, Entscheidungsträgern und Wissenschaftlern über folgende Erkenntnis fest: Der Klimawandel ist eine unmittelbare Bedrohung für unsere Gesellschaften und die Umwelt und erfordert weltweit wissenschaftsbasierte Maßnahmen, politische Konzepte und Strategien zur Abmilderung von und Anpassung an die Folgen der Erderwärmung. Das südliche und westliche Afrika wurden als Regionen identifiziert, die am empfindlichsten auf die klimatischen Schwankungen und den Klimawandel reagieren. Um den Gefahren und Bedrohungen zu begegnen, die von klimatischen Schwankungen und dem Klimawandel ausgehen, benötigen Entscheidungsträger auf allen Ebenen wissenschaftlich fundierte Informationen und Kenntnisse, um Abmilderungs- und Anpassungsstrategien entwickeln sowie Umwelt, Volkswirtschaften und Gesellschaften im südlichen Afrika nachhaltig entwickeln zu können.

Das Ziel dieser Maßnahme ist die Entwicklung des erforderlichen Humankapitals, die Entwicklung von Werkzeugen zur Entscheidungsfindung für zukunftsorientiertes Handeln sowie die Entwicklung innovativer Lösungen für eine nachhaltige Wirtschaft und Gesellschaft in Schlüsselregionen, die aller Erwartung nach durch den Klimawandel hart getroffen werden. Eine dieser Schlüsselregionen ist das westliche Afrika. Darüber hinaus zielt die aktuelle Afrikastrategie des BMBF auf eine verstärkte Kooperation mit afrikanischen Partnern bei der Bewältigung globaler Herausforderungen, beim Aufbau nachhaltiger und hochwertiger Infrastrukturen für wissenschaftliches Arbeiten, bei der Stärkung regionaler und kontinentaler Zusammenarbeit, bei der Entwicklung innovativen Potenzials und neuer Märkte sowie bei der Stärkung des Profils der Bundesrepublik als Schlüsselpartner für Afrika in den Bereichen Bildung und Forschung.

Der WASCAL-Forschungsplan 2019 bis 2022 (WRAP 2.0) als Fahrplan hin zu dem Ziel angelegt, dass das CESC bis 2022 in der Lage ist, entscheidende nachfragegetriebene Klima- und Umweltdienstleistungen zu erbringen, die von politischen Entscheidungsträgern und anderen zentralen Stakeholdern genutzt werden

können, darunter auch kleinbäuerlichen Betrieben. Daraus ergeben sich für den Zeitraum 2019 bis 2022 die folgenden Ziele:

- (i) Ausgestaltung und Durchführung nachfrageorientierter Forschungsarbeiten mit Blick auf entwicklungs- und anwendungsorientierte Ergebnisse nach Maßgabe der von den WASCAL-Ländern definierten Schwerpunkte sowie Etablierung von WASCAL als erstrangiges CESC für Westafrika;
- (ii) Generierung solider, evidenzbasierter Erkenntnisse und Daten sowie Entwicklung geeigneter Werkzeuge inklusive Software-Anwendungen zur Unterstützung der Entscheidungsfindung;
- (iii) Bereitstellung von Daten und Unterstützungsleistungen, um Strategien und Praktiken im Bereich Klima- und Umweltrisikomanagement zum Aufbau resilienter sozio-ökologischer Landschaften zu entwickeln sowie nachhaltige Agrarproduktion und Nahrungsmittelsicherheit zu erzielen.

Die (Priority Research Themes PRTs) von WRAP 2.0 spiegeln die strategischen Ziele von WASCAL für die nächsten vier Jahre wider. Diese PRTs sind:

Forschungsschwerpunkt 1: Zusammenhang zwischen den Faktoren Landnutzung und Bodenbedeckung/Bodendegradation/Klimawandel;

Forschungsschwerpunkt 2: Risiken von und Anfälligkeit gegenüber Klimaextremen;

Forschungsschwerpunkt 3: Land-Stadt-Wanderung und grenzüberschreitende Migration in Westafrika;

Forschungsschwerpunkt 4: Zusammenhang zwischen nachhaltiger Landwirtschaft und klimaschonenden Landschaften (climate-smart landscapes).

Die Ausgestaltung der WASCAL-Forschungsstrategie beruht auf:

- Partnerschaften mit nationalen Organisationen und zentralen Stakeholdern mit der Zielsetzung: Entwicklung angepasster Landnutzungspraktiken zur Bewältigung der Folgen von Klimawandel und Klimaschwankungen, Aufbau -resilienter sozio-ökologischer Landschaften, die als Träger von Agrarproduktion fungieren und Ökosystemdienstleistungen erbringen können.

- Einrichtung und Bereitstellung von Klima- und Umweltdienstleistungen zur Verbesserung der Entscheidungsgrundlagen von Entscheidungsträgern im Sinne der nachdrücklichen Förderung einer neuen Generation resilienter kleinbäuerlicher Betriebe.

Ziel der Förderbekanntmachung ist daher der Ausbau der WASCAL-Forschungsfelder durch Stärkung und Konsolidierung der bereits bestehenden Partnerschaften der westafrikanischen und deutschen Wissenschaftsgemeinschaft. Dabei sollen Kollaborationen zum beiderseitigen Nutzen (¿Win-Win¿) mit den staatlichen Agrarforschungs- und Beratungseinrichtungen in Westafrika (West African National Agricultural Research and Extension Systems ¿ NARES) sowie Hochschulen gefördert werden, um nachfrageorientierte Dienstleistungen im Zusammenhang mit Themen zu entwickeln, die sich aus der Integration der Problemfelder Klimawandel, Klimaschwankungen und Umwelt ergeben.

Die letztendlichen Ziele sind:

- Verringerung klimabedingter Risiken;

- nachhaltige Erhöhung der Agrarproduktivität;

- Aufbau resilienter sozio-ökologischer Systeme;

- Förderung verbesserter Existenzgrundlagen für Kleinbauern.

Es kommen nur solche Projekte zur Prüfung und möglichen Förderung infrage, die sich in den Rahmen der Forschungsschwerpunkte von WRAP 2.0 einfügen. In den folgenden Abschnitten wird ausgeführt, welche Ziele mit jedem einzelnen dieser Forschungsschwerpunkte verknüpft sind.

Forschungsschwerpunkt 1: Zusammenhang zwischen den Faktoren Landnutzung und Bodenbedeckung/Bodendegradation/Klimawandel

Ziel dieses Forschungsschwerpunkts ist die Generierung einer aktualisierten hochauflösenden zeitvarianten Landnutzungs-/Bodenbedeckungs-Datenbank für Westafrika (LULC Database) unter Berücksichtigung von Landeinheiten und Pflanzenfunktionstypen mit den entsprechenden thermischen und physikalischen Parametern; dies soll der verbesserten Darstellung der Oberflächenverhältnisse in

Klimamodellen dienen und damit schließlich zur Entwicklung eines maßgeschneiderten dynamischen Vegetationsmodells für die Region beitragen.

Die folgenden lieferbaren Ergebnisse sollen während der Projektlaufzeit erzielt werden:

- hochauflösende aktuelle Daten zu Landnutzung/Bodenbedeckung/Bodendegradation. Auszug/Ableitung vegetationsbezogener Parameter wie Pflanzenfunktionstypen, Blattflächenindex, Stammflächenindex, stomatärer Widerstand etc.;
 - aktualisierte Prognosen zum Klimawandel in der Region;
 - gekoppelte dynamische Vegetations-/Klimamodelle für Westafrika;
 - regionale Veränderungen von Temperaturen und Niederschlägen gemäß der neuen regionalen Klimaprognosen aus dem Klimamodell-Vergleichsprojekt Phase 6 für 2030 bis 2050 (Coupled Model Intercomparison Project Phase 6 Regional Climate Projection CMIP6 RCP);
- Bewertung erwarteter Veränderungen bei Extremereignissen 2030 bis 2050 (Überflutungen, Staubereignisse, Hitzewellen).

Forschungsschwerpunkt 2: Risiken von und Anfälligkeit gegenüber Klimaextremen

Allgemeines Ziel dieses Forschungsschwerpunkts ist die Vereinheitlichung und generelle Verfügbarkeit von Daten über Klimaextreme (mit einem Schwerpunkt auf Überflutungen), Anfälligkeit und potenzielle Risiken sowie Strategien zur Abmilderung der Auswirkungen von Klimaextremen. Insbesondere wollen wir Werkzeuge sowie Maßeinheit und Messkriterien entwickeln, um aktuelle und zukünftige Überflutungsrisiken im Zusammenhang mit Starkniederschlägen zu verstehen, zu quantifizieren und abzumildern.

Im Rahmen dieses Forschungsschwerpunkts werden die folgenden lieferbaren Ergebnisse erwartet:

- Katalogisierung von Extremniederschlagsereignissen, damit verbundenen Überflutungen, deren Auswirkungen unterschiedlicher Größenordnungen und der angewandten Maßnahmen zu deren Abmilderung;
- Zusammenstellung einer umfassenden Liste und einer Definition von Schlüsselindikatoren für Überflutungsrisiko-Stufen sowie von Beispielen für erfolgreiches Risikomanagement;
- modellbasierte hochauflösende Kartierung prognostizierter Extremniederschlagsereignisse mit Kartierung der zu -erwartenden Anfälligkeit gegenüber Überflutungsrisiken und Risikostufen in verschiedenen Maßstäben;
- Erstellung eines Berichts über verbesserte Strategien zur Verringerung des Katastrophenrisikos und angemessene Praktiken zur Abmilderung der Auswirkungen prognostizierter potenzieller Überflutungsergebnisse;
- Entwicklung einer Plattform/eines Dialogforums für die zügige Bereitstellung aktualisierter Daten zur Beratung von Entscheidungsträgern im Bereich Katastrophenvorsorge und Katastrophenrisikomanagement (Disaster Risk Reduction- Disaster Risk Management DRR-DRM).

Forschungsschwerpunkt 3: Land-Stadt-Wanderung und grenzüberschreitende Migration in Westafrika

Bei diesem Forschungsschwerpunkt geht es um die Vertiefung der Erkenntnisse über die beispiellose und unregelmäßige Landflucht insbesondere in Richtung großer urbaner Ballungsräume und über nationale Grenzen hinweg. Insbesondere soll die Verknüpfung zwischen folgenden Faktoren untersucht werden: Bevölkerungswachstum, Bodendegradation, Existenzsicherungschancen, Klimawandel/Klimaschwankungen und Migration.

Die folgenden lieferbaren Ergebnisse werden erwartet:

- qualitative und quantitative Bewertung der Land-Stadt-Mobilität, der Verstädterungstrends innerhalb der Länder und der interstaatlichen Migrationsströme innerhalb der Region;
- Einbeziehung der Faktoren Verstädterung und urbane Vernetzung in die Bodenbedeckungs- und Landnutzungskarten für Szenarien im Rahmen des westafrikanischen Erdsystemmodells (West African Earth System Model WESM);

- Erstellung eines Berichts über empfohlene Governance-Maßnahmen (auf nationaler und regionaler Ebene) zur nachhaltigen Steuerung der Land-Stadt-Mobilität inklusive einer Analyse des gesellschaftlichen und sozialen Kapitals von migrationsbetroffenen Gemeinschaften;
- Darstellung erprobter und empfohlener Optionen für die ländliche Entwicklung, insbesondere im Hinblick auf Grundbesitz- und Eigentumsverhältnisse sowie Governance-Anforderungen mit und ohne Berücksichtigung von erwarteten Auswirkungen des Klimawandels;
- Finanzierungsempfehlungen zur Implementierung von Maßnahmen zur Förderung ländlicher Entwicklung und geregelter Mobilität.

Forschungsschwerpunkt 4: Zusammenhang zwischen nachhaltiger Landwirtschaft und klimaschonenden Landschaften (climate-smart landscapes)

Hauptziel dieses Forschungsschwerpunkts ist die Verbesserung von Nahrungs- und Nährstoffsicherheit sowie der Existenzgrundlagen durch nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft bei gleichzeitiger Leistung eines Beitrags zur Verringerung des Treibhausgasausstoßes.

Die folgenden Ergebnisse werden erwartet:

- Erfassung der Basisliniendaten zum Treibhausgasausstoß aus landwirtschaftlicher Tätigkeit im lokalen und nationalen Maßstab;
- Ermittlung landesspezifischer Emissionsfaktoren zur Bestimmung der national festgelegten Beiträge (Nationally -Determined Contributions NDCs) der Länder Westafrikas für den Agrarsektor;
- hochauflösende Karten von Stand und Entwicklung der Treibhausgas-Emissionen des Agrarsektors zur Verwendung in Klimaprognosen auf Grundlage regionaler Modelle;
- hochauflösende Karten des Kohlenstoffbindungspotenzials in naher und ferner Zukunft (2030 bis 2050).

Im Regelfall kann jede förderberechtigte Einrichtung in einem WASCAL-Mitgliedsland Förderanträge für verschiedene Forschungsaktivitäten beantragen, wobei die möglichen Zuwendungen einen Gesamtbetrag von 500 000 Euro über einen Zeitraum von drei Jahren nicht überschreiten dürfen.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Der WASCAL-Verwaltungsrat und das BMBF haben die folgende Stelle mit der Gesamtkoordination der Fördermaßnahme betraut:

WASCAL Headquarter
CSIR Office Complex
Agostino Neto Road
Airport Residential Area
PMB CT 504
Cantonments-Accra, Ghana

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

DLR Project Management Agency (DLR-PT)
Environment and Sustainability
Division Climate and Nature Protection, International Cooperation

Ansprechpartner:

DLR-PT
Senior Scientific Officer
Dr.-Ing. Olaf Pollmann, PhD in Environm. Sciences, Telefon: +49 2 28/38 21-15 35,
E-Mail: olaf.pollmann@dlr.de

Administrative Officer

Christian Kraus, Telefon: +49 2 28/38 21-15 28, E-Mail: christian.kraus@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2331.html>

6. /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>

7. /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:

- lokale Nutzung erneuerbarer Energien im Kontext landwirtschaftlicher und forstwirtschaftlicher Abfallwirtschaft (insbesondere Biomasse und Biogas),
- Biotechnologien im Bereich Agrar- und Forstwirtschaft,
- 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:

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

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

Singapur, dauerhaft offen,

Südkorea, Termin: 18.4.2019

Taiwan, Termin: 3.9.2019

Weitere Informationen:

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

9. /Sonstiges*/ Aufruf zur Bewerbung als 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>

10. /VolkswagenStiftung/ Symposium Interdisciplinarity Revisited, Berlin, Reisestipendien für Nachwuchswissenschaftler, Antragsfrist: 30.4.2019

Am 3. und 4.10.2019 findet in Berlin das internationale Symposium Interdisciplinarity Revisited₂ statt, das gemeinsam von der VolkswagenStiftung, der Humboldt-Universität Berlin sowie der Stiftung Humboldt Forum im Berliner Schloss organisiert wird. Thema der Veranstaltung ist das Konzept Interdisziplinarität₂ und die Anwendung in der täglichen universitären Praxis. Die VolkswagenStiftung vergibt Reisestipendien zu der Veranstaltung an Nachwuchswissenschaftler/innen (Deadline 30.04.2019).

Weitere Informationen:

<https://www.volkswagenstiftung.de/veranstaltungen/veranstaltungskalender/herrenh%C3%A4user-symposium/interdisciplinarity-revisited>

11. /DFG/ TWAS-DFG Cooperation Visits Programme, Frist: 1.4.2019

Auf Grundlage der Vereinbarung mit The World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries (TWAS) macht die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an deutschen wissenschaftlichen Einrichtungen auf die Möglichkeit aufmerksam, promovierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aller Fachrichtungen aus Subsahara-Afrika zu einem dreimonatigen Forschungs- und Kooperationsaufenthalt an ihre Institution einzuladen.

Die DFG zahlt an die Gastgebereinrichtung eine monatliche Pauschale zur Deckung der Aufenthaltskosten des Gastes, dessen Visakosten und Fahrtkosten vor Ort sowie eine monatliche Pauschale für Projektausgaben des Instituts, beispielsweise für Material- und Laborkosten. Für die Gastwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler selbst stellt die DFG die Flug- und Bahntickets vom Heimatflughafen zum Gastgeberinstitut und zurück sowie die Auslandsrankenversicherung zur Verfügung.

Antragsvoraussetzungen sind:

- Herkunft aus einem Land Subsahara-Afrikas und
- Forschungstätigkeit an einer Universität oder Forschungseinrichtung in einem Land Subsahara-Afrikas;
- Erlangung der Promotion nicht länger als fünf Jahre vor der Deadline;
- Die Antragstellerinnen und Antragsteller dürfen nicht schon in Deutschland tätig sein oder aktuell mit dem Gastgeberinstitut gemeinsam forschen.
- Für die Wiederholung von Aufenthalten, vor allem mit dem Ziel der Ausarbeitung gemeinsamer Forschungsprojekte, steht das DFG-Förderinstrument ₂Aufbau internationaler Kooperationen₂ zur Verfügung.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_07/index.html

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. Die Einreichungsfrist für den Antrag der ersten Stufe endet am 25. April 2019.

Die Ausschreibungstexte und alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie hier: 17. Aufruf auf der IMI2-Website.

Die IMI2 bietet topic-spezifische Webinare sowie ein Webinar zu den Beteiligungsregeln an: IMI2-Webinare zum 17. IMI2-Aufruf.

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: IMI-Partnering-Plattform.

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. /EU HORIZON 2020*/ Fuels Cells and Hydrogen Joint Undertaking, Call 2019, Deadline: 23 April 2019, 17:00:00 Brussels time

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>

14. /BMBF*/ Mikroelektronik-Forschung von Verbundpartnern in Fördervorhaben des Gemeinsamen Unternehmens ECSEL

Auf Grundlage der jeweilig geltenden Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen (¿Call for Proposals¿) des Gemeinsamen Unternehmens ECSEL und dem zugrunde liegenden mehrjährigen Strategieplan (¿Multi-Annual Strategic Plan¿; MASP) und Arbeitsplan (¿Work Plan¿; alle Dokumente erhältlich über <http://www.ecsel.eu/>) fördert das BMBF Forschungsbeiträge im Bereich Elektroniksysteme und intelligente Systeme einschließlich cyber-physischer Systeme.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beteiligt sich an dem europäischen Forschungsprogramm ECSEL (Electronic Components and Systems for European Leadership). Die Europäische Union verfolgt mit dem von 2014 bis 2024 laufenden Programm das Ziel, den Weltmarktanteil der europäischen Mikroelektronik erheblich zu steigern. Dafür soll in ECSEL die Forschung und Entwicklung (FuE) im Bereich der Elektroniksysteme einschließlich der softwareintensiven cyber-physischen Systeme speziell durch die Einbindung von Partnern in internationale Verbünde entlang der Wertschöpfungskette unterstützt und gefördert werden.

Mit ECSEL bündelt die EU Fördermittel aus Horizont 2020 und den Mitgliedstaaten. Dadurch werden Projekte im Umfang von insgesamt bis zu 5 Milliarden Euro ermöglicht, von denen die Industrie mindestens die Hälfte als Eigenmittel aufwenden will.

Das BMBF fördert Vorhaben zu allen ¿Topics¿, die in der jeweils geltenden Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen geöffnet sind, soweit darin im Abschnitt ¿Country-specific eligibility rules¿ für Deutschland nichts anderes festgehalten ist.

Bei einer etwaigen ergänzenden Förderung durch einzelne Bundesländer werden die Förderschwerpunkte durch den jeweiligen Zuwendungsgeber festgelegt.

Für die Teilnahme an Research and Innovation Actions müssen die Vorhaben technologieübergreifend und anwendungsbezogen ihren Fokus im Technology Readiness Level (TRL) 2 bis 4 haben. Für die Teilnahme an Innovation Actions müssen die Vorhaben auf TRL 5 bis 8 ausgerichtet sein.

Vorhaben mit besonderer Bedeutung für Europa können im Rahmen der Lighthouse Initiatives (Leuchtturm-Initiativen) besonders hervorgehoben werden. Diese Vorhaben sollen visionäre Lösungsansätze für eine am Markt vorhandene Nachfrage anbieten, die einem gesellschaftlichen Bedarfsfeld entspringt. Die Vorhaben sollen eine erhebliche Hebelwirkung entfalten können, z. B. indem De-facto-Standards etabliert werden. Sie sollen die Wirkung der ECSEL-Förderung verbessern und beschleunigen, indem alle relevanten Akteure entlang von Wertschöpfungsketten eingebunden werden und komplementär zu anderen Aktivitäten ausgestaltet werden. Deutsche Antragsteller sind aufgefordert, ihren Fokus auf die Lighthouse Initiatives ¿Industry 4.E¿, ¿Mobility.E¿ und ¿Health.E¿ zu richten. Nähere Informationen finden Sie im jeweils aktuellen ECSEL-Arbeitsplan.

Die Vorhaben müssen relevante Beiträge zur Hightech-Strategie 2025 der Bundesrepublik Deutschland und zum Rahmenprogramm der Bundesregierung für Forschung und Innovation 2016 bis 2020 *„Mikroelektronik aus Deutschland – Innovationstreiber der Digitalisierung“* leisten (www.bmbf.de/pub/Forschung_und_Innovation_fuer_die_Menschen.pdf bzw. www.bmbf.de/pub/Rahmenprogramm_Mikroelektronik.pdf).

Die Vorhaben sollten mindestens einem der Schwerpunktfelder zuzuordnen sein, die im oben genannte Mikroelektronik-Rahmenprogramm in Nummer 3.1 *„Technologiekompetenzen ausbauen“* und Nummer 3.3 *„Mit Mikroelektronik Zukunftsaufgaben angehen“* genannt sind. Wesentliches Ziel der Förderung ist die Stärkung der Position der Projektpartner und der ergebnisverwertenden Unternehmen am Standort Deutschland und Europa sowie der beschleunigte Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung. Die Projekte sollen den Mehrwert der FuE-Ergebnisse anhand einer geeigneten Anwendung, z. B. als Demonstrator, darstellen.

Die Vorhaben müssen einen nachhaltigen wirtschaftlichen Nutzen für Deutschland und Europa im Sinne von Beschäftigungssicherung und -ausbau, Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit sowie verbesserte Wertschöpfung erbringen. Vorhaben mit einem höheren Mehrwert für Deutschland und Europa erhalten eine höhere Priorität für die Förderung.

Weitere Information:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2361.html>

15. /BMBF*/ JPI HDHL - Transnationale Forschungsprojekte zum Thema Einfluss von Ernährung, Lebensmittelkomponenten und Lebensmittelverarbeitung auf die Körpergewichtsregulation und Übergewicht-assoziierte Stoffwechselerkrankungen, Termin Projektskizzen: 2.4. 2019, 18.00 Uhr MESZ

Die vorliegende Bekanntmachung ist die dritte gemeinsame Förderaktivität im Rahmen des ERA-Netz Cofunds *„HDHL-INTIMIC“* (HDHL-INTesTInal MICrobiomics). Sie verfolgt den Zweck, exzellente transnationale Forschungskonsortien zu fördern, die das Verständnis über den Einfluss von Lebensmittelkomponenten und/oder Ernährungsweisen auf die Entwicklung von Übergewicht und damit zusammenhängende, stoffwechselbedingte Erkrankungen sowie den Effekt von Lebensmittelverarbeitung auf diese Prozesse vertiefen sollen. Ein weiterer Zweck ist es, die Weiterentwicklung von Nachwuchswissenschaftlern im Bereich Ernährung und Gesundheit zu fördern.

Für die vorliegende HDHL-INTIMIC-Fördermaßnahme haben sich die Förderorganisationen folgender Länder zusammengeschlossen:

- Belgien, Fund for Scientific Research-FNRS (F.R.S.-FNRS);

- Deutschland:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF);

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL);

- Frankreich, French National Research Agency (ANR);

- Israel, Ministry of Science, Technology and Space (MoST);

- Italien:

Italian Institute of Public Health (ISS);

Ministry of agricultural, food, forestry and tourism policies (MIPAAFT);

- Lettland, Ministry of Education and Science (IZM);

- Niederlande, Top Sectors LSH and A&F represented by ZonMw;

- Norwegen, Research Council of Norway (RCN);
- Schweden, The Swedish Research Council Formas (FORMAS);
- Spanien, National Institute of Health Carlos III (ISCIII);
- Tschechische Republik, Ministry of Education, Youth and Sports (MEYS).

Im Rahmen der gemeinsamen Bekanntmachung werden transnationale Forschungsvorhaben gefördert, die zum breiteren Verständnis der Körpergewichtsregulation und der Entwicklung von Übergewicht und damit assoziierten Stoffwechselerkrankungen beitragen.

Es sollen eines oder beide der folgenden Themenfelder adressiert werden:

- Identifizierung von Lebensmitteln und ihrer Komponenten oder Ernährungsweisen, die die Appetit- und Körpergewichtsregulation beeinflussen und/oder einen Effekt auf physiologische Risikofaktoren für die Entstehung von Übergewicht und damit assoziierten Stoffwechselerkrankungen besitzen. Die Erforschung der zugrunde liegenden Mechanismen ist ebenfalls Gegenstand der Förderung. Dies umfasst auch das Verständnis von individuellen Reaktionen auf bestimmte Lebensmittelkomponenten oder Ernährungsweisen.
- Einfluss von Lebensmittelverarbeitung und/oder Lagerungsbedingungen auf relevante Lebensmittelkomponenten. Dies umfasst auch die Erforschung der Mechanismen, wie dadurch Appetit- und Körpergewichtsregulation und/oder Risikofaktoren für die Entstehung von Übergewicht und damit assoziierten Stoffwechselerkrankungen beeinflusst werden. Dazu können auch Untersuchungen gehören, wie die Menge dieser Lebensmittelkomponenten während der Lebensmittelverarbeitung verändert werden kann, ohne die Akzeptanz der Verbraucherinnen und Verbraucher zu beeinträchtigen.

Um den wissenschaftlichen Nachwuchs gezielt zu fördern, gelten die folgenden Bedingungen:

- Die Anträge müssen Trainingsmaßnahmen für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler (Doktorandinnen und Doktoranden und/oder Post-Docs) beinhalten. Beispiele dafür sind Gastaufenthalte bei den internationalen Projektpartnern oder die Durchführung von Summerschools.
- Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses wird die JPI HDHL eine Trainingsaktivität für diese Zielgruppe durchführen, nachdem die Projekte gestartet sind. Es sind dafür im Finanzierungsplan die Reisekosten für mindestens eine Person zu berücksichtigen.

Die geförderten Verbünde müssen verschiedene Disziplinen umfassen und von der Zusammensetzung her geeignet sein, ambitionierte und innovative Forschungsziele zu erreichen. Von der transnationalen Kooperation wird ein Synergieeffekt erwartet. Daher müssen aus den Projektanträgen der zusätzliche Nutzen der transnationalen Zusammenarbeit sowie der spezifische Beitrag der einzelnen Partner klar hervorgehen.

Zulässig sind Studien im Bereich der Lebensmittelverarbeitung, die auf die Anreicherung bzw. Minderung bestimmter Lebensmittelkomponenten in einem Produkt abzielen. Ausgeschlossen sind aber Projekte, die rein auf die Entwicklung neuer Verfahren für die Lebensmittelverarbeitung ausgerichtet sind. Tierversuche mit klarem Bezug zur menschlichen Gesundheit können im Rahmen der Bekanntmachung gefördert werden.

Es sollen bevorzugt bereits existierende Biomaterialbanken und/oder Kohorten genutzt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, muss nachvollziehbar begründet werden, warum keine bereits bestehende Biobank bzw. Kohorte verwendet werden kann.

Mit einem Förderbeginn ist in der ersten Hälfte des Jahres 2020 zu rechnen. Die Forschungsprojekte können in der Regel für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren gefördert werden.

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

Ansprechpersonen für deutsche Antragstellende sind:

Frau Dr. Felicitas Bosen, Telefon: 02 28/38 21 18 78, E-Mail: felicitas.bosen@dlr.de

Frau Dr. Svenja Finck, Telefon: 02 28/38 21 18 77, E-Mail: svenja.finck@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2328.html>

16. /Volkswagenstiftung/ Interaktion qualitativ-hermeneutischer Verfahren und Digital Humanities: Mixed Methods in den Geisteswissenschaften? Workshops, kleinere Sommerschulen (Förderlinie 2), Anträge jederzeit

In der zweiten Förderlinie Workshops und kleinere Sommerschulen beantragt werden. Angesprochen sind Wissenschaftler(innen) aller historisch-hermeneutischen Disziplinen (z. B. Philologien, Geschichte, Philosophie, Rechtsgeschichte und -vergleich, Kunstgeschichte, Musikwissenschaft) in Kooperation "auf Augenhöhe" mit ihren Partner(inne)n in den Digital Humanities bzw. der Informatik.

Weitere Informationen:

<https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/unsere-foerderung/unsere-foerderung/interaktion-qualitativ-hermeneutischer-verfahren-und-digital-humanities-mixed-methods-in-den-geisteswissenschaften>
aften

17. /AvH/ Bundeskanzler-Stipendium für Führungskräfte von morgen, Termin:15.9.2019

Die Alexander von Humboldt Stiftung sucht die Führungskräfte von morgen ζ aus Brasilien, China, Indien, Russland und den USA. Mit dem Bundeskanzler-Stipendium bieten wir Ihnen die Chance, Ihren nächsten Karriereschritt in Deutschland zu machen ζ egal in welcher Branche Sie arbeiten.

Entwickeln Sie für die Bewerbung eigenständig eine Projektidee und suchen Sie sich eine Gastgeberin oder einen Gastgeber Ihrer Wahl für die fachliche Betreuung. Mit der Zusage des Gastgebers können Sie sich dann um ein Stipendium bewerben.

Das Stipendienprogramm steht unter der Schirmherrschaft der Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland. Es werden jedes Jahr bis zu 50 Bundeskanzler-Stipendien vergeben ζ jeweils bis zu zehn pro Land.

Weitere Infomationen:

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

18. /EU Horizons 2020*/ Informationstag und Workshop zu den Marie-S.-Curie Maßnahmen, 21.5.2019 in Halle/S. und 20.6.2019 in Magdeburg

Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt lädt in Kooperation mit der Nationalen Kontaktstelle vom DLR zu zu Informationstagen

- ITN und RISE - Fördermöglichkeiten für wissenschaftliche Netzwerke sowie einem

- Antragsteller-Workshop zu den Individual-Fellowships

am

21.5.2019 an der MLU in Halle/Saale sowie am



20.6.2019 and er OVGU in Magdeburg ein

Weitere Informationen:

<http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/veranstaltungen>
