



AUSSCHREIBUNGEN

BMBF: The 7th call for proposals of „Bioeconomy International“ is open

Stichtag: 17. August 2020, 11:00 Uhr CEST

The research funding by the BMBF under this strategy is divided into six building blocks of which the first building block "Biological knowledge as the key to the bioeconomy" is particularly relevant to this funding initiative.

Mainly the four priority themes within building block one shall be addressed by this program:

1. Knowledge about systems biology by combining „omics“ technologies and modeling
2. Knowledge about novel production organisms for agricultural systems and industry
3. Knowledge about biotechnological processes for usage of waste materials
4. Knowledge to gain a better understanding of ecosystems

A key requirement of this program is that the projects have to be at eye level. This means that partners from abroad are working equally in cooperation with German partners. All partners should bring their expertise to solve a problem in joint efforts which is difficult (or impossible) to be solved alone. Please, respect that this call for proposals does not intend to fund development aid-projects! The aim of this program is to fund German partners (universities, research organisations and industry) in international consortia (the international partners have to demonstrate their own financing) from every country beyond Europe.

The seventh call of Bioeconomy International only consists of one module: Bioeconomy International-Basis (BI-Basis). In this call no bilateral module has been established. However, a co-funding opportunity of Colombian partners exist by Minciencias. There is no need to submit the proposal in addition in Colombia. The BMBF will forward the submitted proposals with Colombian participation to Minciencias.

Proposals must be submitted in Germany exclusively using this online tool. Proposals submitted via E-mail, fax, paper copy will not be considered for evaluation. For detailed information concerning the Bioeconomy International program see the official German Call Announcement under "Call Documents" (left side of the screen, in German and English). → [Weitere Informationen](#)

BMBF: Förderung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit mit Kuba

Stichtag: 13. August 2020

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

Es werden Mobilitätsprojekte zu den folgenden thematischen Schwerpunktbereichen gefördert:

- a. Bioökonomie, insbesondere Biotechnologie und Agrarforschung.
- b. Gesundheitsforschung und Pharmazie.
- c. Klimafolgenforschung, Anpassung an den Klimawandel.



Die Mobilitätsprojekte sollen insbesondere folgende Ziele verfolgen:

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

→ [Weitere Informationen](#)

DFG/NSF: Lead Agency Activity in Electrosynthesis and Electrocatalysis

Stichtag: 1. Juli 2020, 17:00 Uhr CEST

To facilitate the support of collaborative work between US researchers and their German counterparts, the Division of Chemistry (CHE) and the Division of Chemical, Bioengineering, Environmental and Transport Systems (CBET) at the NSF (US National Science Foundation) and the Divisions of Physics and Chemistry (PC) and Engineering Sciences (ING 1) at the DFG are pleased to announce a lead agency activity in the areas of electrosynthesis and electrocatalysis.

NSF and DFG are particularly interested in novel and fundamental electrochemical reactions and studies addressing transformations in organic and polymer synthesis, water splitting reactions (hydrogen/oxygen evolution), and nitrogen reduction (ammonia production). Relevant activities include: mechanistic studies; catalyst design, synthesis, and characterisation; computational modelling, theory, and simulation; and experimental tool development. For fundamental engineering science projects, we are interested in studies involving reaction engineering, reactor system design, and component or device scale studies as examples that provide fundamental knowledge supporting scale-up of systems. In addition, fundamental engineering science projects involving alternative (to thermal) activation mechanisms such as microwaves (e.g. microwave assisted catalysis) and low temperature plasmas (e.g. plasma-assisted catalysis) are welcomed. → [Weitere Informationen](#)

Sino-German Center for Research Promotion: SGC's Rapid Response Funding Call for Bilateral Collaborative Proposals Between China and Germany in COVID-19 Related Research

Stichtag: 7. Juli 2020 (18:00 Uhr Beijing Time)

The purpose of the call is to build on the combined strengths of academic research teams between China and Germany to work together on collaborative research that will advance the understanding of the coronavirus and the illness it causes (COVID-19), in order to contribute to the global response to the COVID-19 outbreak.

Subjects covered:

- Novel coronavirus structures, functions, key targets of infection and its evolution study.
- The natural history of the virus, its transmission and diagnosis;



- Animal and environmental research on the origin of the virus, including management measures at the human-animal interface;
- Clinical characterization and management of disease caused by the virus;
- Infection prevention and control, including best ways to protect health care workers;
- Ethical considerations for research in connection with the afore-mentioned themes

The implementation period for projects approved in response to this call will be from 1 October 2020 to 30 September 2021. → [Weitere Informationen](#)

DFG: Priority Programme „The Active Self“

Stichtag: 27. Januar 2021

The Priority Programme brings together cognitive and behavioural scientists from various disciplines, including psychology and robotics, to study the sensorimotor grounding of the human minimal self. This concept describes a person's phenomenal experience in the here and now and how we perceive ourselves to be in a particular situation. While this experience is likely to be dominated by information delivered by the senses, i.e., by self-perception in a literal, immediate sense, humans also have knowledge about themselves, amassed over years, and a sense of understanding how their self relates to others.

Participating projects will need to address at least one of the five key questions. Moreover, successful proposals will need to explain in detail (a) which of the questions will be addressed by the planned project; (b) how the minimal self will be assessed and operationalized; (c) that and how the suggested empirical approach is suited to tackle the respective question(s); (d) and what the expected contribution to the attempt to answer the respective question(s) will be. → [Weitere Informationen](#)

VERANSTALTUNGEN

Webinar: „ABC der Antragstellung“ der Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung (FiF)

Termin: 7. Juli 2020, 10:00-11:30 Uhr

Das Webinar der Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung führt (FiF) richtet sich an potenzielle Antragstellerinnen in allen Bereichen von Horizont 2020: Im Webinar werden Informationen zur Struktur des Antrags vermittelt sowie Hinweise und Tipps zur Antragstellung gegeben. Am Ende des Webinars gibt es einen Chat zur Beantwortung noch offener Fragen. → [Weitere Informationen](#)



EU-Woche für nachhaltige Energie 2020 – Politikkonferenz

Termin: 23.-25. Juni 2020

Unter dem Motto "Beyond the crisis: Clean energy for green recovery and growth" veranstaltet die Europäische Kommission eine dreitägige Konferenz. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich über Praxisbeispiele und neue Entwicklungen im Bereich nachhaltige Energie zu informieren und mit anderen Akteuren zu vernetzen.

Die Woche für nachhaltige Energie (EUSEW) ist die größte Veranstaltung für erneuerbare Energien und effiziente Energienutzung in Europa. Das Rahmenprogramm bildet eine Politikkonferenz, die in diesem Jahr zum ersten Mal online stattfinden wird. Sie richtet sich an zuständige Behörden, Unternehmen und die Medien genauso wie an Vertreterinnen und Vertreter aus der Zivilgesellschaft. Themen werden unter anderem der European Green Deal sowie Herausforderungen und Chancen durch die Covid-19-Pandemie sein. → [Weitere Informationen](#)

Universität Bayreuth: Webinar zur Europäischen Exzellenzförderung. ERC Advanced Grant und die Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships

Termin: 23. Juni 2020, 13:00-15:15 s.t.

Die Stabsstelle Forschungsförderung der Universität Bayreuth lädt Dominik Maas von der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) zur Vorstellung der Programme des Europäischen Forschungsrats (European Research Council, ERC) und der Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) ein. Anträge an den ERC oder im MSCA-Programm können aus allen Fächern und zu allen Themen eingereicht werden. Alleiniges Kriterium bei der Auswahl ist die wissenschaftliche Exzellenz des Antragstellers und des Projekts.

Die Veranstaltung richtet sich in gleicher Weise an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler wie an erfahrene Forschende. Interessentinnen und Interessenten für das Webinar werden gebeten, sich **bis 18. Juni 2020** anzumelden: forschungsfoerderung@uni-bayreuth.de. → [Weitere Informationen](#)

AKTUELLES ZUR NATIONALEN UND INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPOLITIK

EU: Geplante Ausschreibungstermine für Horizont Europa

Die Exekutivagentur des ERC (ERCEA) hat die Nationalen Kontaktstellen für den ERC über die geplanten Termine für die ersten ERC Ausschreibungen in Horizont Europa informiert. Voraussetzung ist hierbei, dass Horizont Europa wie vorgesehen am 1. Januar 2021 startet. Die vorläufigen Termine werden vom ERC bisher wie folgt angekündigt:



| Förderlinie | Ausschreibungsöffnung | Einreichungsfrist |
|--------------------|-----------------------------|--|
| Starting Grant | 12. Januar 2021 | 9. März 2021 |
| Consolidator Grant | 21. Januar 2021 | 20. April 2021 |
| Advanced Grant | 20. Mai 2021 | 31. August 2021 |
| Synergy Grant | Keine Ausschreibung in 2021 | |
| Proof of Concept | 14. Januar 2021 | 16. März 2021 17. Juni 2021 20. Oktober 2021 |

→ [Weitere Informationen](#)

EU-Kommission: Veröffentlichung des Vorschlags zum MFR und Europäischen Aufbauplan

Am 27. Mai 2020 hat die Europäische Kommission einen aktualisierten Vorschlag zum nächsten mehrjährigen Finanzrahmen (MFR) für den Zeitraum 2021-2027 veröffentlicht. Der neue EU-Finanzrahmen hätte einen Gesamtumfang von etwa 1.100 Mrd. EUR*. Er wäre damit niedriger als der ursprüngliche Kommissionsvorschlag vom Mai 2018, gleichzeitig aber höher als ein im Februar 2020 gescheiterter Kompromissvorschlag des EU-Ratspräsidenten.

Nach den Plänen der Kommission soll der nächste MFR im Rahmen eines Europäischen Aufbauplans (European Recovery Plan) durch ein neues, zeitlich befristetes Finanzierungsinstrument zur Bewältigung der Covid-19-Pandemie-Folgen ergänzt werden. Dieses „Next Generation EU“ genannte Finanzierungsinstrument soll einen Gesamtumfang von etwa 750 Mrd. EUR haben (finanziert durch eine EU-Kapitalmarktanleihe; davon sollen 500 Mrd. EUR als Zuschüsse sowie 250 Mrd. EUR als Darlehen vergeben werden). Ein Großteil des Budgets des neuen Instrumentes (560 Mrd. EUR) soll im Rahmen einer neuen Aufbau- und Resilienzfazilität für Investitionen und Reformen in den Mitgliedstaaten verwandt werden, u.a. zur Unterstützung des ökologischen und digitalen Wandels. → [Weitere Informationen](#)

EU-Kommission: Veröffentlichung des überarbeiteten Arbeitsprogramms 2020

Die Europäische Kommission hat ihr Arbeitsprogramm für das Jahr 2020 an die aktuelle Situation und die Maßnahmen des Europäischen Aufbauplans angepasst. Die Aktivitäten und Initiativen des überarbeiteten Arbeitsprogramms sind jeweils einem der sechs Ziele der politischen Leitlinien 2019-2024 der Kommission zugeordnet.

Viele Initiativen in den Bereichen Gesundheit, Bioökonomie und Landwirtschaft, Energie, Verkehr oder Klima haben indirekten oder direkten Bezug zu Forschung & Innovation sowie zum Bildungsbereich. Dazu gehören z.B. unter Priorität ‚A Europe Fit for the Digital Age‘ die bereits verabschiedeten Industrie- und KMU-Strategien, die Datenstrategie, die Strategie zur Gestaltung der digitalen Zukunft Europas sowie Maßnahmen zur Cybersicherheit in der EU. → [Weitere Informationen](#)



EU: Strategic Research and Innovation Agendas

All future European Partnerships under Horizon Europe have to develop a Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) or a Roadmap before their launch in order to ensure that the long-term vision is translated into concrete roadmaps with smart and measurable objectives. The following set of questions and answers aim to support the ongoing SRIA preparation process of the EU R&I partnership community, based on the valuable experience of developing SRIAs by the existing networks. Although these guidelines build mostly on experiences with public-public partnerships, it strives to support all types of Partnerships (also those with industry). Development of SRIA requires (just like any other R&I strategy) a solid strategy process with good planning, evidence-base, and co-design/consultation. → [Weitere Informationen](#)

EU-Biodiversitätsstrategie veröffentlicht

Die EU-Kommission hat am 20. Mai ihre Mitteilung „EU-Biodiversitätsstrategie für 2030 – Mehr Raum für die Natur in unserem Leben“ veröffentlicht.

Die Strategie behandelt die fünf Hauptursachen des Verlusts an biologischer Vielfalt und legt einen verbesserten Governance-Rahmen fest. Sie soll die vollständige Umsetzung der entsprechenden EU-Rechtsvorschriften gewährleisten und alle bestehenden Anstrengungen bündeln. Sie zielt zudem darauf ab, Erwägungen zur biologischen Vielfalt zu einem wichtigen Bestandteil der Gesamtstrategie der EU für wirtschaftliches Wachstum zu machen, denn die Kommission sieht sie als ein zentrales Element des Aufbauplans der EU. Sie sei von entscheidender Bedeutung, um die Widerstandsfähigkeit gegenüber künftigen Pandemien zu stärken oder deren Ausbruch zu verhindern, und um unmittelbare Geschäfts- und Investitionsmöglichkeiten für die Wiederherstellung der EU-Wirtschaft zu schaffen. → [Weitere Informationen](#)

EU „Farm to Fork“-Strategie veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat am 20. Mai ihre Mitteilung „Vom Hof auf den Tisch – eine Strategie für ein faires, gesundes und umweltfreundliches Lebensmittelsystem“ veröffentlicht. Diese Strategie ist ein wichtiges Element des „European Green Deal“, einer der zentralen Politiken der Kommission von der Leyen. Sie soll den Übergang zu einem nachhaltigen Lebensmittelsystem ermöglichen, das Ernährungssicherheit und eine umweltfreundliche Lebensmittelproduktion gewährleistet. Dabei soll die Widerstandsfähigkeit des Lebensmittelsystems gestärkt, die Gesundheit der Bürger geschützt und die Existenzgrundlage wirtschaftlicher Akteure in diesem Sektor gesichert werden.

Forschung und Innovation spielen eine wichtige Rolle im Rahmen der Strategie. Zur Erreichung der Ziele der Strategie sollen neben der für dieses Jahr angekündigten Horizon 2020-Ausschreibung zum Green Deal (siehe Artikel in diesem Newsletter) v.a. die Förderung im Cluster „Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment“ im kommenden Rahmenprogramm Horizon Europe beitragen. Als Forschungsschwerpunkte werden in der Kommissionsmitteilung u.a. die Bereiche Mikrobiom, Lebensmittel aus dem Meer, urbane Lebensmittelsysteme sowie die bessere Verfügbarkeit und weitere Erschließung alternativer Proteinquellen, wie



pflanzliche, mikrobielle, marine und insektenbasierte Eiweiße und Fleischersatzprodukte genannt. → [Weitere Informationen](#)

DFG: 175-Millionen-Euro-Paket als Finanzhilfe für Forschungsprojekte wegen Corona-Einschränkungen

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützt ihre von der Coronavirus-Pandemie und den Einschränkungen des öffentlichen Lebens betroffenen Förderprojekte ab sofort auch mit zusätzlichen Mitteln. Der Hauptausschuss stimmte jetzt auf Vorschlag des DFG-Präsidiums einem Bündel von Maßnahmen zu. Mit ihnen können nun in zahlreichen Förderverfahren zusätzliche Personal- und Sachmittel beantragt werden, um Forschungsarbeiten, die nicht wie geplant durchgeführt werden können, fortzusetzen und abzuschließen. Die Finanzhilfe hat ein Volumen von mindestens 175 Millionen Euro, zu der die bei DFG-Förderungen übliche Programmpauschale von 22 Prozent für indirekte Kosten der Projekte hinzukommt.

Die jetzt beschlossene Finanzhilfe richtet sich zunächst an Projekte, deren Förderung zwischen dem 1. April 2020 und dem 30. Juni 2021 geendet hat oder enden wird und die in diesem Zeitraum wegen der Coronavirus-Pandemie ihre Arbeiten nicht fortsetzen konnten. Falls ihnen keine bewilligten Mittel mehr zur Verfügung stehen, können sie zusätzlich für drei Monate bis zu 80 Prozent der Mittel beantragen, die ihnen während der Förderung durchschnittlich für dieselbe Zeit bewilligt worden waren. Diese Regelung gilt für alle Sachbeihilfen, Forschungsgruppen, Schwerpunktprogramme und zahlreiche andere Verfahren der sogenannten Projektförderung und damit für den Großteil der mehr als 30.000 DFG-geförderten Projekte. → [Weitere Informationen](#)

Wir freuen uns auf Ihr Interesse, stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung und beraten und unterstützen Sie bei Ihren Anträgen. **Bitte planen Sie je nach Einreichungsfrist und Größe des Projekts genügend Zeit ein, damit wir Sie optimal unterstützen und die erforderlichen Abläufe koordinieren können.**

Mit freundlichen Grüßen,
Ihre Stabsabteilung für Forschungsförderung

IMPRESSUM

Herausgeber:

Stabsstelle Forschungsförderung
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Redaktion: Dr. David Magnus