



AUSSCHREIBUNGEN

EU: Neue Ausschreibungen im Förderprogramm „LIFE“

Stichtag: 6. Oktober 2020

Das Förderinstrument der EU „LIFE“ (L'Instrument Financier pour l'Environnement) unterstützt in der aktuellen Förderperiode (2014-2020) Umwelt-, Naturschutz- und Klimavorhaben. Hierfür stellt die Europäische Union 3,4 Milliarden Euro bereit. Ziel des Programms ist es, einen Beitrag zur Umsetzung und Weiterentwicklung der europäischen Umwelt- und Klimapolitik in den Mitgliedstaaten zu leisten.

Neben den klassischen Projekten wie Best-Practice-Vorhaben, Demonstrations- und Pilotprojekten werden über das Förderprogramm „LIFE“ erstmals integrierte Projekte sowie Projekte der technischen Hilfe, Kapazitätsbildungsprojekte und vorbereitende Projekte gefördert. Diese werden auf breiter Basis, d.h. auf regionaler, multiregionaler, nationaler und transnationaler Ebene umgesetzt. → [Weitere Informationen](#)

EU: COST (European Cooperation in Science and Technology)

Stichtag: 29. Oktober 2020

Aufgabe von COST ist es, europäische Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Unternehmen zusammenzuführen, um einen gemeinsamen Austausch zwischen Forschenden zu ermöglichen und die Koordination von Forschungsaktivitäten zu verbessern. COST bietet Forschenden damit vorrangig die Möglichkeit, sich im Rahmen eines gemeinsamen, innovativen Netzwerkprojektes zu engagieren. Besonderen Fokus legt die Initiative dabei auf den Einbezug von Nachwuchswissenschaftler*innen und Wissenschaftler*innen aus forschungsschwächeren COST-Mitgliedstaaten. COST ist (wie EUREKA) ein Rahmen für die europäische Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technologie, durch den nationale Forschungsarbeiten koordiniert werden. → [Weitere Informationen](#)

DFG und Fraunhofer fördern in der dritten Runde gemeinsam Kooperationsprojekte im Bereich Erkenntnis-transfer

Stichtag: 10. Februar 2021

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Fraunhofer-Gesellschaft fordern erneut gemeinsam zur Antragstellung auf dem Gebiet des Erkenntnistransfers auf. Gefördert werden trilaterale Transferprojekte von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Universitäten und Fraunhofer-Instituten in Kooperation mit Anwendungspartnern, mit denen eine Lücke zwischen Grundlagenforschung und Anwendung geschlossen werden soll.



DFG und Fraunhofer stellen jeweils Mittel bis zu einer Höhe von je 3 Millionen Euro pro Ausschreibung zu Verfügung. Im Rahmen der Ausschreibung wird angestrebt, mindestens fünf Transferprojekte zu fördern. → [Weitere Informationen](#)

DFG: Belmont Forum Collaborative Research Action (CRA): Transdisciplinary Research for Pathways to Sustainability

Stichtag 31. Oktober 2020

To help provide a science base for achieving sustainability goals, the Belmont Forum and partners are supporting 1–2 years of collaborative research networking that focuses on integrated qualitative and quantitative approaches to develop Earth-system-based transformation pathways for sustainable development. The initiative invites its participants to consider all important interactions among the sustainable development goals and address cross-cutting issues among at a minimum three or more explicitly identified Sustainable Development Goals (SDG). Projects are free to prioritise the interactions to be explored, based on their own local, regional, national, or global context as long as they address the Belmont Challenge providing knowledge for understanding, mitigating, and adapting to global environmental change. Participants are required to use a transdisciplinary approach to engage society at large.

The development of research networking consortia supported financially by at least three participating partner agencies established in three different countries is a key criterion. Researchers from countries not represented by any of the partner agencies can participate in the research project at their own expense. → [Weitere Informationen](#)

DFG: Fokus-Förderung COVID-19 im Rahmen des Programms Sachbeihilfe

Im Rahmen der Fokus-Förderung können auf das Thema der jeweiligen Ausschreibung begrenzte Einzelvorhaben (Sachbeihilfe) für eine Dauer von maximal zwölf Monaten gefördert werden. Der Umfang ist auf die im Rahmen des Basismoduls beantragbaren Sach- und Personalmittel begrenzt. Abweichend von den Regelungen für die Antragstellung für Einzelprojekte sind in der Fokus-Förderung Investitionen über 10 000 Euro sowie die Module für Mercator Fellow, Eigene Stelle, Vertretung, Rotation und projektspezifische Workshops nicht förderfähig. → [Weitere Informationen](#)



DFG: Fokus-Förderung COVID-19 „Immunität, Wirtssuszeptibilität und Pathomechanismen der Infektion mit SARS-CoV-2“

Stichtag: 7. September 2020

Mit der vorliegenden Ausschreibung, der ersten im Rahmen der Fokus-Förderung COVID-19, fordert die DFG auf, Forschungsvorhaben zum Thema „Immunität, Wirtssuszeptibilität und Pathomechanismen der Infektion mit SARS-CoV-2“ einzureichen.

Ziel dieser Ausschreibung ist die Beantwortung offener und drängender Fragen zur Immunantwort und Wirtssuszeptibilität sowie den Infektions- und Pathomechanismen von SARS-CoV-2. Die Forschungsvorhaben müssen hypothesengetrieben und evidenzbasiert sein. Um einen zügigen Projektstart zu gewährleisten, muss im Antrag ersichtlich sein, dass die notwendigen methodischen Voraussetzungen gegeben und benötigte Modellsysteme beziehungsweise Proben von Patientinnen und Patienten bei Projektbeginn verfügbar sind. Weiterhin muss im Antrag deutlich werden, wie die gewonnenen Erkenntnisse zu einem besseren Verständnis des Infektionsgeschehens und damit zur konkreten Bewältigung der aktuellen Krise beitragen. Die Anschlussfähigkeit der erzielten Forschungsergebnisse für weiterführende Projekte sollte ebenfalls dargestellt werden. → [Weitere Informationen](#)

DFG: Priority Programme “New Concepts in Prokaryotic Virus-host Interactions – From Single Cells to Microbial Communities” (SPP 2330)

Deadline: December 7, 2020

The goal of this Priority Programme is to open up new horizons and opportunities for discovering fundamentally new concepts and mechanisms in biology by focusing on three scales of complexity of viral organisation: viral cell biology, new unicellular and multicellular anti-viral defences, and viral impact on microbial communities.

Projects to be funded have to address one of the following aspects with a special emphasis on the discovery of new concepts and mechanisms in prokaryotic virus-host interaction:

- Cellular organisation and regulation of the viral infection cycle, such as elucidation of key factors (proteins, RNAs or small molecules) involved in the spatiotemporal control of the viral infection cycle, viral communication and compartmentalisation.
- Novel anti-viral defence systems (beyond CRISPR) in prokaryotes acting at the unicellular and multicellular levels as well as their interaction and complementation.
- Viral impact on microbial communities, interaction with biofilms, co-evolutionary dynamics, and prokaryotic virus-host networks.



Achieving the goals of this Priority Programme requires an interdisciplinary cooperation of researchers in molecular microbiology, biochemistry, bioinformatics, mathematical modelling, imaging techniques, as well as structural biology. → [Weitere Informationen](#)

DFG: Priority Programme “Systems Ecology of Soils – Energy Discharge Modulated by Microbiome and Boundary Conditions (SoilSystems)” (SPP 2322)

Stichtag: 15. December 2020

The premise of the Priority Programme is that soil ecosystem structure, function, and stability are controlled by energy dissipation and that the flux of matter and energy through SOM is modulated by the microbiome leading to the main hypotheses:

- A: The microbiome drives and modulates energy dissipation and matter turnover along various biological “energy use channels”. The microbial carbon turnover and sequestration is part of the energy-use-channel and the dominant “contributor” to SOM via carbon use and recycling, shifting microbial necromass to stabilised SOM.
- B: Energy and matter input, discharge, and consumption in the soil system affect biological complexity, i.e. the structural and functional diversity, trophic networks and organisation of the soil microbiome (including microbial grazers).
- C: The boundary conditions and mineral matrix (microhabitat structure) shape soil energy and matter dynamics and are altered by interactions with the soil biota resulting in thermodynamic optimality states. The dynamics of soil biota lead to the emergence of simple functional behaviour, non-equilibria and steady states that can be characterised by thermodynamic optimality.

Individual projects and project clusters, respectively, should address these hypotheses with a clear focus on soil organic carbon related to microbial ecology. This should encompass at least one of the topics: energy dissipation and matter fluxes in microbial communities and trophic networks, energy and general carbon use efficiency in comparison to microbial growth yields, integration of thermodynamic principles, substrate ecological stoichiometry and energy use limitations, steady state levels and gradients (water, substrate and energy fluxes) as well as boundary conditions. → [Weitere Informationen](#)

Bayreuth Humboldt Centre: Short Term Grants Programme 2021

Stichtag: 01.11.20

Mit den Short Term Grants ermöglicht das Bayreuth Humboldt Centre erneut Wissenschaftler*innen aus dem Ausland einen kurzen Gastaufenthalt an der Universität Bayreuth, um mit einer gastgebenden Wissenschaftlerin bzw. einem gastgebenden Wissenschaftler der Universität Bayreuth in persönlichen Austausch zu treten. Short



Term Grants umfassen die Erstattung von Reisekosten zwischen dem Heimatort und Bayreuth sowie von Übernachtungskosten in Bayreuth und ein Tagegeld. Die Kosten werden bis zu einem Höchstbetrag von 3.500 € erstattet. Die Ausschreibung steht allen Disziplinen offen. UBT-Ansprechpartner: die [Geschäftsstelle des Bayreuth Humboldt Centre](#). → [Weitere Informationen](#)

FORSCHUNGSPREISE

Hector Research Career Development Award

Application Period: September 1 – October 30, 2020

Seit 2020 gibt es an der Hector Fellow Academy die Möglichkeit, sich für den Hector Research Career Development Award (Hector RCD Award) zu bewerben. W1-ProfessorInnen (mit oder ohne Tenure Track) und NachwuchsgruppenleiterInnen in vergleichbaren Positionen der Natur- oder Ingenieurwissenschaften, der Medizin oder Psychologie, die an deutschen Universitäten oder Forschungseinrichtungen tätig sind, sollen darin unterstützt werden, ihre eigenständige Forschung weiter zu stärken.

Der Award ist mit 25.000 € dotiert und beinhaltet unter anderem zusätzliche Fördergelder für eine Promotionsstelle. Er wird jährlich an 3-5 WissenschaftlerInnen verliehen. Mindestens 50% der Auszeichnungen pro Jahr sind WissenschaftlerInnen vorbehalten. → [Weitere Informationen](#)

VERANSTALTUNGEN

Global Bioeconomy Summit

Termin: 16. bis 20. November 2020

Der "Global Bioeconomy Summit" (GBS2020) wird aufgrund der COVID-19-Pandemie als virtuelle interaktive Veranstaltung durchgeführt.

Die Veranstaltung bringt hochrangige Vertreter aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und der Zivilgesellschaft zusammen, um Entwicklungen und Herausforderungen der globalen Bioökonomie zu diskutieren. Seit dem ersten "Global Bioeconomy Summit" 2015 in Berlin haben sich diese Veranstaltungen als einzigartiges Format für den globalen Austausch zu Bioökonomie-Politik und nachhaltiger Entwicklung etabliert.

Um dem virtuellen Konzept Rechnung zu tragen, wird es Anpassungen im Eventformat geben:

Interaktive Workshops eröffnen die Konferenz vom 16. bis 18. November 2020.

Plenarsitzungen und Debatten finden vom 19. bis 20. November 2020 statt.



Vom 18. bis 20. November 2020 werden zudem Ausstellungen und virtuelle Tagungsräume mit Möglichkeiten zum Netzwerken organisiert. Die Registrierung wird voraussichtlich im September geöffnet. → [Weitere Informationen](#)

Online-Seminar der NKS Bioökonomie: „Gutachterkritiken – häufige Fehler in der Antragstellung“

Termin: 25. August 2020

Bei der Antragstellung treten bestimmte Fehler immer wieder auf. Die NKS Bioökonomie hat für Sie Kritikpunkte, die sehr häufig von Gutachterinnen und Gutachtern der Gesellschaftlichen Herausforderung 2 (Bioökonomie) genannt wurden, zusammengestellt und gibt Hinweise, wie Sie diese in ihrem eigenen Antrag vermeiden können.

Das Online-Seminar findet am 25. August 2020 von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr statt. Eine Registrierung zum Online-Seminar wird demnächst möglich sein, die Teilnahme ist kostenlos. → [Weitere Informationen](#)

Virtuelle MSCA-Konferenz im Rahmen der deutschen EU-Ratspräsidentschaft

Termin: 29. September 2020

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung veranstaltet eine MSCA-Konferenz im Rahmen der deutschen EU-Ratspräsidentschaft. Die ursprünglich als Präsenzveranstaltung geplante Konferenz wird nun in verkürzter Form digital durchgeführt (29. September 2020 – 9:30 bis 16:30 Uhr). Schwerpunkte der Konferenz werden mögliche Synergien zwischen den MSCA und den Europäischen Hochschulallianzen sowie die Thematik "Supervision in den MSCA" sein. Einhergehend mit der Innovation der europäischen Doktorandenausbildung sowie den gestiegenen Anforderungen an heutige Promovenden und Postdocs im Hinblick auf die Karriereentwicklung, haben sich ebenso die Anforderungen an die Betreuerinnen und Betreuer der Nachwuchsforschenden gewandelt. Um den Fokus gezielt auf die bisher etwas vernachlässigte Gruppe der Betreuerinnen und Betreuer zu richten, werden virtuell vier parallele Workshops aus vier verschiedenen Perspektiven durchgeführt: Supervision aus Sicht der Promovenden, Supervision aus Sicht der Postdocs sowie Supervision aus Sicht der Betreuerinnen und Betreuer aus akademischen bzw. aus nicht-akademischen Einrichtungen.

Umrahmt wird die Konferenz vom "Falling Walls Lab MSCA", um dem wichtigen Thema der Wissenschaftskommunikation eine angemessene Bühne bieten zu können. → [Weitere Informationen](#)



Online-Konferenz zu Wissenschaft und Bildung für Nachhaltigkeit

Termin: 6. Oktober 2020

Im Rahmen der deutschen EU-Ratspräsidentschaft wird am 6. Oktober 2020 die Online-Konferenz "#EFSES2020 - European Forum on Science and Education for Sustainability" stattfinden. Ziel des Forums ist es, konkrete Vorschläge zu erarbeiten, wie durch Bildung und Forschung neue Impulse für ein nachhaltiges Europa geschaffen werden können. Einen Schwerpunkt bilden die europäischen Programme Horizont Europa und Erasmus+ sowie die Themen Klimawandel, Kreislaufwirtschaft, soziale Ungleichheit und Bildung für nachhaltige Entwicklung. →

[Weitere Informationen](#)

Konferenz: FOOD 2030 - Transforming food systems through Research & Innovation“

Termin: 16. Oktober 2020

Am („World Food Day“) veranstaltet FOOD 2030 in Zusammenarbeit mit der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen und der deutschen EU-Ratspräsidentschaft von 12:15 Uhr bis 14:30 Uhr die Online-Veranstaltung „FOOD 2030 - Transforming food systems through Research & Innovation“.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Innovatorinnen und Innovatoren, politische Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger, Interessensvertreterinnen und Interessensvertreter, sowie die Zivilbevölkerung, sind eingeladen sich an einer Diskussion über den Übergang hin zu einem nachhaltigen Lebensmittelsystem, insbesondere zur Rolle von Wissenschaft und Innovation, zu beteiligen. → [Weitere Informationen](#)

Digitale Europäische Konferenz zu den Industriellen Technologien - IndTech 2020

Termin: 27. Und 28. Oktober 2020

Die Konferenz "IndTech 2020 – Transition to Sustainable Prosperity" findet unter der deutschen EU-Ratspräsidentschaft virtuell statt. Im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) wird diese Veranstaltung durch den Projektträger Jülich (PtJ) gemeinsam mit der Europäischen Kommission, der Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie (DECHEMA e.V.), dem Projektträger Karlsruhe (PTKA) und VDI-TZ organisiert.

Die IndTech2020 bietet Interessierten aus Forschung, Industrie und Politik eine Diskussionsplattform für zukünftige Trends und technologische Herausforderungen. Wie soll die europäische Industrie- und Forschungspolitik in Schlüsseltechnologien wie Nanotechnologien, fortschrittliche Materialien, Biotechnologie und fortgeschrittene Fertigung morgen aussehen? Die thematischen Sessions fokussieren sich unter anderem auf Batterietechnologien, Biologisierung und Digitalisierung in der Werkstofftechnik, Produktions- und Fertigungstechnologien, Green Deal, Low Carbon sowie Kreislaufwirtschaft. → [Weitere Informationen](#)



AKTUELLES ZUR NATIONALEN UND INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPOLITIK

Europäischer Rat: Einigung zum Mehrjährigen Finanzrahmen und einem Aufbauplan für Europa

Der Europäische Rat hat am 21. Juli 2020 eine Einigung zum nächsten Mehrjährigen Finanzrahmen (MFR) für den Zeitraum 2021-2027 sowie zu spezifischen Aufbaumaßnahmen für die EU erzielt. Die 27 Staats- und Regierungschefs der EU-Mitgliedstaaten die seit dem 17. Juli in Brüssel tagten, einigten sich auf einen Gesamt-EU-Haushalt von rd. 1.820 Mrd. EUR, wovon 750 Mrd. EUR für den Aufbauplan „NextGenerationEU“ (NGEU), ein neues, zeitlich befristetes Finanzierungsinstrument zur Bewältigung der Covid-19-Pandemie-Folgen veranschlagt werden. Für das nächste Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizon Europe, sind dabei im MFR 75,9 Mrd. EUR und aus NGEU 5 Mrd. EUR vorgesehen. → [Weitere Informationen](#)

Horizon Europe: European Open Science Cloud (EOSC) - Konsultation zur Strategischen Forschungs- und Innovationsagenda

Die Europäische Partnerschaft "European Open Science Cloud (EOSC)", die als Kandidat für eine Partnerschaft unter Horizon Europe vorgeschlagen wurde, führt eine öffentliche Konsultation zu ihrer Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) durch.

Die Strategische Agenda umfasst Leitlinien, nach denen die Arbeitsprogramme der EOSC in Horizon Europe erarbeitet werden. Forschungsinfrastrukturen, Hochschulen, Forschende, Unternehmen, usw. haben die Möglichkeit, ihre Meinungen, Stellungnahmen und Vorschläge zu Leitlinien, Themenbereichen und Schwerpunkten über einen Online-Fragebogen mitzuteilen. Information werden u.a. erwartet zu vielversprechenden Open Science-Praktiken und -Fähigkeiten, Standards und Instrumenten; zu Dienstleistungen, die das Ziel haben, Forschungsergebnisse zu finden, auf sie zuzugreifen und wiederzuverwenden; und zu gemeinsamen und gemeinsam genutzten Infrastrukturen für den offenen Austausch von wissenschaftlichen Ergebnissen. → [Weitere Informationen](#)

Europäische Kommission veröffentlicht Manifest zur Covid-19-Forschung

Die Europäische Kommission hat ein Manifest veröffentlicht, mit dem die Zugangsmöglichkeiten zu Forschungsergebnissen im Kampf gegen COVID-19 maximiert werden sollen. Um den öffentlichen Zugang zu Forschungsergebnissen zu gewährleisten und den Nutzen der öffentlichen Forschungsförderung zu garantieren, enthält das Manifest Leitlinien für Forschende, die von der Europäischen Union geförderte Projekte zu Prävention, Tests, Behandlung und Impfstoffen durchführen. Die Europäische Kommission gibt öffentlichen und privaten Stakeholdern auf der unten genannten Webseite die Möglichkeit, das Manifest öffentlich zu unterstützen und zu bestätigen. → [Weiter Informationen](#)



ERC: Übergangspräsident ernannt und Suche nach Kandidatinnen und Kandidaten für den Wissenschaftlichen Rat des ERC

Ab dem 27. Juli 2020 wird der ehemalige ERC-Präsident Jean-Pierre Bourguignon auf Interimsbasis erneut das Amt des ERC Präsidenten übernehmen. Er wird diese Funktion ausüben, bis der nächste ERC-Präsident gewählt ist und sein Amt antritt.

Des Weiteren hat ein von der Europäischen Kommission eingesetztes, unabhängiges Identifikationskomitee mit der Suche nach neuen Mitgliedern für den Wissenschaftlichen Rat des Europäischen Forschungsrats (ERC) begonnen. Nominierungen werden bis zum 30. September 2020 angenommen. Die Mitglieder des Wissenschaftlichen Rates des ERC werden von der Europäischen Kommission auf Grundlage der Empfehlungen des Identifikationskomitees ernannt. → [Weitere Informationen](#)

BMBF: Neues Förderprogramm des setzt Impulse für den Europäischen Forschungsraum

Das BMBF hat ein nationales Förderprogramm "Innovationsunion Europa – Deutsche Impulse für den Europäischen Forschungsraum (EFR)" mit einem Gesamtvolumen von 40 Millionen Euro aufgelegt. Über das eigentliche finanzielle Engagement im EFR hinaus stellt es Mittel bereit, um deutschen Forschenden über alle Forschungsbereiche hinweg einen verbesserten Zugang zum EFR zu ermöglichen und die europäische Zusammenarbeit in Forschung und Entwicklung zu vertiefen. Das Förderprogramm ist damit ein deutliches Bekenntnis Deutschlands zum EFR.

Das Förderprogramm wird bis 2025 die deutsche Forschung dabei unterstützen, sich europäisch zu vernetzen und ihre Kapazitäten für grenzüberschreitende Forschung und Innovation auszubauen. Die Verdichtung der Netzwerke zwischen Forschenden in Europa zu befördern, bedeutet Exzellenz der deutschen und europäischen Forschung und die Innovationskraft Europas zu stärken. → [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