



## AUSSCHREIBUNGEN

### **IMPORTANT! University of Bayreuth: Equal Opportunities Funding in Summer Semester 2022**

#### **Deadline: April 30, 2022**

In Summer Semester 2022, funds from the Women's Representative will again be available to support our equal opportunities mission. Female scholars in the qualification phase (e.g. doctorate, postdoc, Habilitation) are eligible to apply. For doctoral researchers, membership in the University of Bayreuth Graduate School is a prerequisite.

One of the following options can be applied for:

- Travel funds/funds to participate at a (digital) conference or visit to an archive (possibly as a grant). A conference with your own talk or poster is preferred (in the field of law, active participation at the conference is not required, but a letter of recommendation from the supervisor is required).
- Funding for student assistants.
- Funding for exceptional projects: In special cases, funding will be granted to female scholars who submit an application for funding for a research trip, further training or special measures. Applications will be examined on an individual basis.

Applications must be submitted personally to the Women's Representative of the faculty by 30 April 2022 at latest. Only one application can be submitted per researcher. Applications can only be submitted two semesters in a row. → [Further Information](#)

### **DFG: DFG and DST Announce New Funding Opportunity for Indo-German International Research Training Groups**

#### **Deadline: August 1, 2022**

In an effort to further strengthen the scientific cooperation between India and Germany, the Department of Science and Technology, Government of India (DST), and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have agreed to extend their funding opportunities for joint research projects between both countries to the International Research Training Group (IRTG) programme and hereby invite applications under a joint application and funding scheme.

Applications for Indo-German IRTG intended for DFG-DST funding are open to all subject areas covered by DST and interdisciplinarity in joint projects is encouraged. An IRTG should be run by two teams of participating researchers in India and Germany, respectively. Each team should have approximately five



to ten members with proven expertise both in the IRTG's main research topic and in providing outstanding supervision to doctoral students. The participating researchers' expertise at the two locations should be complementary and provide added value to the IRTG. Each team of participating researchers in an IRTG should be based at a single institution in India and Germany, respectively. In convincingly justified cases, an IRTG may be based in more than two institutions. → [Further Information](#)

**DFG: Pre-announcement of the Belmont Forum Collaborative Research Action on Systems of Sustainable Consumption and Production (SSCP)**

As we already know, current patterns of global development based on continuous extraction of natural resources and people's exploitation are not sustainable, an urgent societal transition to systems of sustainable consumption and production is needed. With an attempt to promote the research on the co-development of science and stakeholder-based approaches to attain SSCP, Belmont Forum (BF) is currently preparing a call for research proposals through BF proposal mechanism, Collaborative Research Action (CRA). The opening date is targeting in coming February.

About the member participation, the following countries have expressed interest to join the call: Brazil, Canada, France, Germany, Japan, Norway, Sweden, Taiwan, Thailand, United States

Researchers from above countries, regions and areas are highly encouraged to submit proposals.

Call themes:

- Themes 1 – transdisciplinary research to help transition to green economies with sustainable systems of consumption and production
- Themes 2 – sustainable and resilient industries and their governance systems
- Themes 3 – social inequality and environmental justice
- Themes 4 – integrating new technologies, policies, and practices into everyday life

A successful proposal for BF CRA will combine significant contributions by scientists from at least three of the participating countries from at least two continents, and must bring together natural and social scientists in addressing the work package(s) within the scope of the call theme. Partners will also provide funding for integrated research projects. The proposal must demonstrate the vision and potential impact of the project, with clear links to stakeholders, and conform to programme aims and the designated research fields addressing SSCP. → [Further Information](#)



**DFG: German-Canadian Collaboration Opportunities within NFRF 2022 Special Call – Research for Post-Pandemic Recovery**

**Deadline: anytime**

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) supports the Canadian New Frontiers in Research Fund (NFRF) within a new special call. Launched in 2018, the NFRF funds interdisciplinary, high-risk / high-reward, transformative research led by Canadian researchers working with Canadian and international partners. The NFRF is under the strategic direction of the Canada Research Coordinating Committee (CRCC) which advances federal research priorities and the coordination of policies and programmes of Canada's research funding agencies and the Canada Foundation for Innovation. The CRCC will soon launch the NFRF special call: Research for Post-Pandemic Recovery.

In order to strengthen international cooperation in the field of Research for Post-Pandemic Recovery the DFG draws attention to the NFRF call. Interested researchers in Germany are in principle eligible for NFRF funds that can be used to support the research activities of international researchers. They have to be part of the research team and are encouraged to reach out to their Canadian research partners to prepare proposals for the competition. Details can be found in the NFRF call text (see link below). Please note that the DFG cannot offer direct co-funding within the call.

The submission of proposals is possible at any time. Proposals should be written in English and must be submitted via the DFG elan system according to the guidelines for the programme "Research Grants Programme" (DFG form 50.01). It is important for DFG applicants to note that there are no special funds available for these efforts. The review process is carried out separately from the NFRF call according to the DFG's criteria for the Review of Research Grants (see DFG form 10.206) and proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and compete with all other proposals in the Research Grants Programme. → [Further Information](#)

**DFG: Nationale Forschungsdateninfrastruktur – Förderung von NFDI-weiten Basisdiensten**

**Stichtag: 21. März 2022 (Voranmeldungen) / 29. April 2022 (Antrag)**

Bund und Länder haben im November 2018 den Aufbau einer Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) beschlossen. In der NFDI sollen Datenbestände systematisch erschlossen, langfristig gesichert und entlang der FAIR-Prinzipien über Disziplinen- und Ländergrenzen hinaus zugänglich gemacht werden. Die NFDI wird in einem aus der Wissenschaft getriebenen Prozess als vernetzte Struktur eigeninitiativ agierender Konsortien aufgebaut. Mit dieser Ergänzung zur dritten Ausschreibung lädt die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) zur Antragstellung für die Förderung von Basisdienst-Initiativen ein.

In einem Antrag auf Förderung einer Basisdienst-Initiative können mehrere Basisdienste gebündelt werden. Die wesentlichen Voraussetzungen für die Förderung von Basisdienst-Initiativen sind:



- Der oder die beantragten Basisdienste können von den fachlichen und methodischen Konsortien selbst nicht nachhaltig und vor allem nicht für potenziell alle Konsortien angeboten werden.
- Basisdienst-Initiativen müssen sich eng an den gemeinsamen Bedarfen der Fachkonsortien orientieren und diese Bedarfsorientierung in geeigneter Weise im Antrag aufzeigen.
- Grundsätzlich müssen alle Konsortien an der Nutzung eines Basisdienstes interessiert sein; dies ist mit dem Antrag aufzuzeigen. Die tatsächliche Nutzung eines Basisdienstes in fachlichen und methodischen Konsortien kann im Zeitverlauf ebenso unterschiedlich sein wie die Beiträge einzelner Konsortien zu einem Basisdienst. Sofern Dienste jedoch nicht prinzipiell für alle NFDI-Konsortien gedacht sind, können diese nicht als Basisdienste gefördert werden.
- Basisdienst-Initiativen müssen ihre technischen Lösungen in einem durch die fachlichen und methodischen Konsortien mitgetragenen Prozess entwickeln und für die Akzeptanz durch die Konsortien sorgen. Dieser Aushandlungsprozess ist elementar für Basisdienst-Initiativen, muss im Vorfeld der Antragstellung durch eine Bedarfsanalyse für Basisdienste geleistet werden und ist im Antrag zu dokumentieren. Zugleich ist dieser Prozess kontinuierlich während der Projektlaufzeit fortzuführen, um den sich ändernden Bedarfen gerecht zu werden; entsprechende Planungen sind im Antrag ebenfalls darzustellen.

Für die Entwicklung von Basisdiensten gilt, dass diese so weit wie möglich auf existierenden technischen Lösungen basieren sollen; insbesondere soll die Robustheit, Sicherheit und Skalierbarkeit der nachzunutzenden Technologie den Bedarfsanforderungen der fachlichen und methodischen Konsortien genügen.

→ [Weitere Informationen](#)

### **DFG: Sequencing Costs in Projects**

**Deadline: April 21, 2022**

In December 2020, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) decided to extend the funding initiative on next generation sequencing (NGS) until 2023. Under this initiative, now in its fourth round, the DFG invites proposals for projects in which sequencing will be carried out at DFG-funded competence centres for next generation sequencing at the universities of Bonn/Cologne/Düsseldorf, Dresden, Kiel, and Tübingen. As in the past, this call provides funding for projects with anticipated sequencing costs of €100,000 to €1 million.

Applicants must meet the standard eligibility criteria required in the research grants programme. Proposals may be submitted individually or jointly by more than one applicant, for instance, if additional expertise, such as sample preparation and data analysis, is included. Only projects whose sequencing cost re-



quirement is scientifically justified and in the mandatory range as mentioned above (€100,000 to €1 million) may be requested. Projects not reaching the lower threshold are recommended to apply in the regular individual research grants programme.

Sequencing costs include all expenses that will be incurred by the relevant competence centre within the framework of the project (such as sample preparation). The proposal process requires that a declaration of intent be submitted in advance (see dates, deadlines and further information). The DFG will notify all planned projects of which centre to contact with regard to negotiating the anticipated sequencing costs.

→ [Further Information](#)

### **DFG: DKN Establishes New Working Groups**

#### **Deadline: April 1, 2022**

The DKN (Deutsches Komitee für Nachhaltigkeitsforschung in Future Earth – German Committee Future Earth) is an advisory board mandated by the Executive Committee of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation). The DKN's mandate includes furtherance of the scientific sustainability agenda by identifying and composing strategically significant topics in sustainability research and integrating them into the international Future Earth and World Climate Research Programme (WCRP) platforms. The DKN acts as the national contact point for international developments and activities implemented in the context of these international platforms/research programmes. The DKN also assumes the task of helping shape Future Earth's development process in a substantive and structural manner.

The DKN is setting up new working groups to strengthen the sustainability research in Germany and to support scientists in the development of relevant research activities within sustainability science. Working groups receive funding for two meetings of the working group members (nine people, incl. spokesperson) and for organising a DFG round table (max. 30 people) within a period of 1.5 to maximum of two years.

By establishing working groups, the DKN promotes the development of research topics that are in the international context of sustainability research. Working groups based at DKN

- are closely related to one of the topics of the DKN position paper (Jacob, D. et al., 2022: Research priorities for sustainability science. German Committee Future Earth, Hamburg, Germany), or
- contribute to another innovative research field which is described in the proposal concerning its scientific relevance,
- contribute to a significant impact of German research in the international research landscape and pursue both content-related and research-strategic goals,
- can develop strategies for inter- and transdisciplinary joint projects.



At the end of the working group's term, a concrete product should emerge, which must be named in the proposal and agreed on at the first working group meeting. Examples for working group products are:

- elaboration of a research agenda with open research questions (addressed to science and research funding), or
- prospects for a German research project in an international context, or
- position paper or policy paper with the main results and conclusions of the working group aimed at defined addressees.

→ [Further Information](#)

#### **EU: Advanced Grant Call 2022 geöffnet**

Am 20. Januar 2022 wurde der ERC Advanced Grant (AdG) Call in Horizont Europa geöffnet. Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Leistungsbilanz. Die Einreichung ist ab sofort über das [Funding and Tender Opportunities Portal](#) möglich. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: Vorläufige Termine der ERC Aufrufe 2023 veröffentlicht**

Der Europäische Forschungsrat (ERC) hat am 2. Februar 2022 den vorläufigen Ausschreibungskalender zum ERC Arbeitsprogramm 2023 veröffentlicht. Das Arbeitsprogramm 2023 ist zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bestätigt. Um eine mögliche Antragstellung besser planen zu können, erfolgte bereits die Veröffentlichung der vorläufigen Daten.

- ERC Starting Grant 2023: öffnet am 12. Juli 2022 und schließt am 25. Oktober 2022
- ERC Consolidator Grant 2023: öffnet am 28. September 2022 und schließt am 2. Februar 2023
- ERC Advanced Grant 2023: öffnet am 8. Dezember 2022 und schließt am 23. Mai 2023
- ERC Synergy Grant 2023: öffnet am 13. Juli 2022 und schließt am 8. November 2022
- ERC Proof of Concept Grant 2023: öffnet am 20. Oktober 2022 und bietet drei Cut-off-Dates zur Einreichung am 24. Januar 2023, am 20. April 2023 und am 14. September 2023

→ [Weitere Informationen](#)



**EU: European Innovation Council (EIC) – Arbeitsprogramm 2022 veröffentlicht**

Heute hat die Europäische Kommission das EIC Arbeitsprogramm für 2022 veröffentlicht. Darin werden folgende Fristen genannt:

- EIC Pathfinder Open: 4. Mai 2022
- EIC Pathfinder Challenges: 19. Oktober 2022
- EIC Transition Open und Challenges: 4. Mai 2022 und 28. September 2022

Die Themen des EIC Pathfinder Challenges 2022 lauten:

- Carbon dioxide & Nitrogen management and valorisation
- Mid-long term, systems-integrated energy storage
- Cardiogenomics
- Healthcare Continuum technologies
- DNA-based digital data storage
- Alternative Quantum Information Processing, Communication, and Sensing

Die Themen des EIC Transition Challenges lauten:

- Green digital devices for the future
- Process and system integration of clean energy technologies
- RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases

Voraussichtlich für den 22. Februar ist ein EIC Applicants' Days Day geplant, bei dem die Kommission die Instrumente EIC Pathfinder, EIC Transition und EIC Accelerator vorstellt. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Verschiedene Initiativen veröffentlichen Ausschreibungen im Bereich Bioökonomie**

Die Joint Programming Initiatives AMR und Oceans haben vor kurzem Ausschreibungen veröffentlicht zu den Themen "Antibiotikaresistenz" und "Unterwasserlärm im Meer". Die Förderinitiative PRIMA veröffentlichte zudem ihre 5. internationale Ausschreibung. Eine Vorankündigung für eine Ausschreibung zur "Ernährungsabhängigkeit des Immunsystems" veröffentlichte die JPI HDHL. → [Weitere Informationen](#)



### **EU: 2nd Joint Call of BiN**

#### **Deadline: May 4, 2022 (13:00 CET)**

Die zweite gemeinsame Ausschreibung der Initiative Bioeconomy in the North (BiN) mit Partnern aus Finnland, Norwegen, Schweden, Kanada und Deutschland wurde veröffentlicht, um die Zusammenarbeit exzellenter Forscherinnen und Forscher aus den fünf Ländern im Bereich der Bioökonomie zu fördern und gemeinsam neue Produkte und Dienstleistungen aus Non-Food-/Non-Feed-Biomasseressourcen Nord-europas und Kanadas zu entwickeln. Dabei ist Voraussetzung für eine Förderung, dass das Konsortium aus mindestens drei Partnern aus drei der beteiligten Länder besteht. Außerdem muss sich mindestens ein Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (KMU oder Industrie) als Konsortialpartner im Projekt engagieren. Die Fördersumme pro Projekt ist für alle deutschen Partner auf 500.000 Euro begrenzt.

Bioeconomy in the North is a network of ministries and funding agencies from Canada, Finland, Germany, Norway and Sweden which coordinate their efforts to launch calls for R&D&I projects in the area of non-food / non-feed biomass resources exploitation. The network is a sustainable initiative funded in 2017 whose mission is to deepen the cooperation of researchers, to create critical mass, to generate synergies and to support R&D&I projects relevant for bioeconomy in the northern part of the world. The primary scope of the initiative is to support "Research and innovation leading to new products and supply services from wood-based biomass resources relevant in Northern Europe and North America".

The BiN 2nd Call for proposals aims to contribute to reaching the UN Sustainable Development Goals (SDGs) and to promote the development of the circular bioeconomy by encouraging and supporting the use of wood and wood-based biomass for the benefit of society. The primary goal of the call is to support excellent research and innovation through transnational collaborations leading to new products, technologies and strategies that contribute to net-zero emission goals, involving the use of wood-based biomass resources in the Northern hemisphere. The projects are expected to contribute to BiN's aim of developing and deepening the cooperation of researchers in the field of bioeconomy in the northern part of the world. → [Further Information](#)

### **CORNET: 33rd CORNET Call for Proposals**

#### **Deadline: March 30, 2022**

The 33rd CORNET Call for Proposals is now OPEN!

Twice a year, CORNET issues Calls for Proposals for international Collective Research projects involving at least two different countries/regions. The calls follow a bottom-up approach: every topic that supports SMEs in their innovation efforts is welcome.

A CORNET project consortium consists of three pillars in each participating country/region:

1. SME organisation, association or cluster (depending on national structures),





2. research performer and
3. SME user committee with a minimum of 5 SMEs per country/region (the required number might differ depending on national rules) assuring that the research meets their innovation needs.

One of the participating countries needs to take the lead as project coordinator and has to submit the joint proposal within the stated deadline. → [Further Information](#)

**BMBF: Förderung von Projekten für die grenzüberschreitende Vernetzung und Entwicklung von Projektvorschlägen für Verbundvorhaben des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont Europa**

**Stichtag: 31. Mai 2022**

Gefördert werden Maßnahmen zur Vorbereitung und Erstellung von Anträgen zu Ausschreibungen in den thematischen Clustern im zweiten Pfeiler von Horizont Europa. Ebenso soll die Entwicklung von Projektvorschlägen für Verbundprojekte innerhalb Europäischer Partnerschaften, die dem zweiten Pfeiler von Horizont Europa thematisch zuzuordnen sind, unterstützt werden.

Gefördert werden Einzelvorhaben für die Sondierung, den Auf- und Ausbau von themenspezifischen Konsortien und die Zusammenarbeit an der Entwicklung der Vorschläge für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die durch den Antragsteller als geplantem Koordinator gesteuert werden. → [Weitere Informationen](#)

**BMBF: Förderung einer Begleitforschung zur FONA-Strategie**

**Stichtag: 4. Mai 2022**

Gefördert wird ein Verbund- oder Einzelvorhaben, das Methoden und Ansätze entwickelt, erprobt und implementiert, um die Zielerreichung der FONA-Strategie prozessbegleitend nachvollziehen und unter Berücksichtigung wissenschaftsgestützter Aspekte in die gewünschte Richtung lenken zu können. Grundlage dafür sind die Entwicklung eines passenden Monitoringsystems und einer vertieften Wirkungsanalyse. Die Methoden und Ansätze sind so weiterzuentwickeln, dass sie sich auch auf andere Bereiche übertragen lassen.

Die Evaluation einzelner Fachprogramme, Förderschwerpunkte oder Fachinhalte sind nicht Gegenstand der Begleitforschung. → [Weitere Informationen](#)



**VolkswagenStiftung: Pioniervorhaben: Impulse für das Wissenschaftssystem**

**Stichtag: 31. März / 31. Oktober 2022**

Das Förderangebot richtet sich an aktive Wissenschaftler:innen, die neben ihrer Forschungstätigkeit eine konkrete Projektidee zur Weiterentwicklung eines spezifischen Bereichs des deutschen Wissenschaftssystems erproben möchten, sowie an Wissenschaftsmanager:innen an einer wissenschaftlichen Einrichtung in Deutschland. Ein Vorhaben kann sich dabei auf jeden Aspekt des Wissenschaftssystems, wie z.B. Forschung, Lehre, Transfer, Governance und Administration beziehen. Durch das Förderangebot soll ein Experimentierraum geschaffen werden, in dem neuartige Konzepte mit offenem Ausgang erprobt werden können (sowie durchaus auch scheitern können und dürfen). Das Vorhaben soll praktische Verbesserungen anstreben, reine Forschungsvorhaben können nicht gefördert werden. Erwartet wird, dass die im Verlauf der Projekte gewonnenen Erkenntnisse über das Wissenschaftssystem und Erfolg oder Misserfolg der Vorhaben mit interessierten Zielgruppen geteilt werden.

Neben der Qualifikation der Antragsteller:innen für die Umsetzung und der Realisierbarkeit der Projektplanung (inkl. Zeit- und Kostenplanung) sind folgende Kriterien wichtig für die Begutachtung der Vorhaben:

- Das Vorhaben greift ein bestehendes Desiderat oder Problem in der (deutschen) Wissenschaftslandschaft auf.
- Das Vorhaben ist impulsgebend und strukturgestaltend, ggf. auch grenzüberschreitend.
- Es handelt sich um einen neuartigen Impuls und damit um einen entscheidenden Neuerungsschritt.
- Das Vorhaben kann ohne langfristige Unterstützung der Stiftung weitergeführt und im Erfolgsfall bestenfalls skaliert werden. Die für die Skalierung unmittelbar relevanten Akteure sollten daher von vornherein miteinbezogen werden.

→ [Weitere Informationen](#)

**VolkswagenStiftung: Forschung über Wissenschaft – Sommerschulen und Workshops**

**Stichtag: 2. Mai / 1. November 2022**

Im Rahmen von "Forschung über Wissenschaft" fördert die VolkswagenStiftung Workshops und Sommerschulen, die die Vertiefung, die Verknüpfung und das Experimentieren mit den verschiedenen methodischen Ansätzen oder theoretischen Herausforderungen der Wissenschaftsforschung zum Ziel haben. Damit sollen jüngere Wissenschaftler:innen aus unterschiedlichen Disziplinen an Forschung über Wissenschaft herangeführt werden bzw. die Veranstaltungen sollen ihrer (Weiter-) Qualifizierung dienen. Mit diesem Förderangebot wird ein Beitrag dazu geleistet, die Forschung über Wissenschaft als ein interdis-



ziplinäres und methodisch vielfältiges Forschungsfeld zu stärken und entsprechende Kenntnisse insbesondere unter jungen Wissenschaftler:innen in Deutschland auf- und auszubauen.

Das Angebot richtet sich an Wissenschaftler:innen nach der Promotion, die sich mit Forschung über Wissenschaft befassen. Gefördert werden Workshops und Sommerschulen, in denen Doktorand:innen und Post-doktorand:innen neue, für die Entwicklung des Forschungsfelds relevante Kenntnisse, methodische Fähigkeiten und Arbeitsweisen vermittelt werden. Es können auch bis zu drei thematisch aufeinander aufbauende Veranstaltungen als eine Veranstaltungsreihe beantragt werden. → [Weitere Informationen](#)

**Alexander von Humboldt-Stiftung: Temporäre Programmlinie „Brückenförderungen für Wissenschaftler\*innen aus Afghanistan“**

**Stichtag: 28. Februar 2022**

Die Alexander von Humboldt-Stiftung startet im Rahmen ihrer Philipp Schwartz-Initiative mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes die Programmlinie „Sonderprogramm Brückenförderungen für Wissenschaftler\*innen aus Afghanistan“. Es zielt ab auf akut gefährdete afghanische Wissenschaftler\*innen, für die das Hauptprogramm der Philipp Schwartz-Initiative aufgrund ihrer spezifischen Qualifikationslage nicht ideal geeignet ist und für die längerfristige Perspektiven außerhalb der Wissenschaft besondere Relevanz haben. Die Programmlinie soll ihnen diesen Brückenschlag in Sicherheit und mit Unterstützung durch die gastgebenden Einrichtungen und die Humboldt-Stiftung ermöglichen.

Die Brückenförderung versetzt deutsche Hochschulen und Forschungseinrichtungen in die Lage, afghanische Wissenschaftler\*innen für die Dauer von bis zu zwölf Monaten im Rahmen eines Stipendiums aufzunehmen und sie mithilfe ergänzender Mittel bei Qualifikationsmaßnahmen und der Anbahnung mittel- und langfristiger Perspektiven aktiv zu unterstützen. Angesichts der besonderen Gefährdungslage für Frauen in Afghanistan wird verstärktes Augenmerk auf die Unterstützung weiblicher Wissenschaftlerinnen gelegt.

Aktuell ist eine einmalige Antragsrunde vorgesehen, in der bis 20 Förderungen zur Verfügung stehen. Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen können ab sofort Nominierungen einreichen. → [Weitere Informationen](#)

**Joachim Herz Stiftung: Begegnungszonen Förderung interdisziplinärer Veranstaltungen in den Naturwissenschaften**

**Stichtag: 16. Mai 2022**

Mit diesem Programm fördert die Joachim Herz Stiftung Veranstaltungen, die bewusst den Austausch über Fachgrenzen hinweg unterstützen.



Die Ausschreibung richtet sich an Organisatorinnen und Organisatoren von Veranstaltungen wie Workshops, Symposien, Kolloquien, Tagungen und Konferenzen sowie Summer bzw. Winter Schools. Das Ziel ist eine fächerübergreifende Vernetzung der Nachwuchsforschenden durch Knüpfen neuer Kontakte und gleichzeitig Kennenlernen neuer Arbeitsweisen und Methoden. Eine internationale Ausrichtung ist erwünscht. → [Weitere Informationen](#)

## FORSCHUNGSPREISE

**EU: Für EU-Beneficiaries – Bewerbungen für den "New Industry 5.0 Award" ab sofort möglich**

**Stichtag: 1. April 2022**

Die Industrie 5.0 bietet eine Vision der Zukunft der europäischen Industrie für einen systemischen und nachhaltigeren Wandel. Langfristiges Ziel soll es sein, die europäischen Werte zu fördern, den Übergang zu einer grüneren und digitaleren Industrie zu unterstützen sowie neue und innovative Technologien in Europa einzuführen. Um näher an dieses Ziel zu kommen, hat die EU-Kommission einen Wettbewerb eröffnet: sie vergibt den „New Industry 5.0 Award“!

Mit diesem Award will die EI-Kommission vor allem Projekte würdigen, die die europäische Industrie widerstandsfähiger, nachhaltiger und menschenorientierter machen. Um an der Verleihung teilnehmen zu können, müssen die Projekte bereits durch Horizon 2020, Horizon Europe oder durch das European Institute of Technology (EIT) gefördert worden sein (EU-Beneficiaries). Zudem muss der Projektbeginn nach dem 31. August 2018 gewesen und die Projekte außerdem industriell verwertbar sein. Der Gewinner des Awards erhält eine Kommunikationsunterstützung der EU-Kommission, was die Sichtbarkeit des Unternehmens steigern wird. → [Weitere Informationen](#)

**Bayern: Bayerischer Energiepreis 2022**

**Stichtag: 1. April 2022**

Der Bayerische Energiepreis wird seit 1999 alle zwei Jahre vom Bayerischen Wirtschaftsministerium vergeben. Die Bayern Innovativ GmbH ist von Anfang an als Partner beim Bayerischen Energiepreis dabei und organisiert das Bewerbungsverfahren und die Preisverleihung. Eine unabhängige und hochkarätige Jury aus 7 bayerischen Hochschulprofessorinnen und -professoren wählt die besten Projekte aus.

Insgesamt wird ein Preisgeld in Höhe von 30.000 Euro vergeben, davon erhält der Hauptpreisträger 10.000 Euro. **Bewerben können sich Unternehmen, Ingenieurbüros, Städte, Kommunen, Landkreise sowie Hochschulen und Forschungseinrichtungen**, die ein innovatives Energieprojekt umgesetzt oder eine wegweisende Technologie entwickelt haben.



Insbesondere Energielösungen aus den Bereichen Sektorenkopplung und Digitalisierung und unter Berücksichtigung der Energiesystemdienlichkeit sollen bei dem Wettbewerb Beachtung finden. Die Auszeichnungen werden als Hauptpreis und in fünf Kategorien vergeben:

- Energieverteilung inkl. Netzdienstleistungen - Wärme, Strom, Gas etc. sowie Speichertechnologien
- Energieerzeugung - Strom, Wärme
- systemverträgliche Sektorenkopplung - Strom, Wärme, Mobilität
- Energieeffizienz in industriellen Prozessen und Produktion sowie Energieeffizienznetzwerke
- Gebäude als Energiesystem/Gebäudekonzept

Voraussetzung für eine erfolgreiche Bewerbung ist, dass die eingereichten Projekte einen bayerischen Bezug haben und bereits erfolgreich umgesetzt wurden. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: New European Bauhaus Prizes 2022**

##### **Deadline: February 28, 2022**

The prizes will exemplify the New European Bauhaus values: sustainability, inclusion and aesthetics.

The prizes will recognize and celebrate existing beautiful, sustainable, and inclusive achievements and support the younger generation to further develop emerging concepts and ideas.

There will be prizes in 4 different categories that reflect the thematic axes of transformation identified during the New European Bauhaus' co-design phase and are inspired by the views and experiences of thousands of EU citizens and organisations:

- Reconnecting with nature
- Regaining a sense of belonging
- Prioritising the places and people that need it the most
- Shaping a circular industrial ecosystem and supporting life-cycle thinking

In each of the categories there are two parallel competition strands:

- New European Bauhaus Awards for existing completed projects
  - The winners will receive EUR 30 000 and a communication package
  - The runners up will receive EUR 20 000 and a communication package
- New European Bauhaus Rising Stars for ideas by young talents aged 30 or less
  - The winners will receive EUR 15 000 and a communication package
  - The runners up will receive EUR 10 000 and a communication package



Who can apply?

Both EU and non-EU nationals can apply, as long as their concept, idea or project is actually developed and/or physically located in the EU. Joint/partner and consortia type applications are possible too, with the same criteria as for EU-based projects.

Young people, under the age of 30 on 28 February 2022 can apply for both competition Strands – the New European Bauhaus Awards and the New European Bauhaus Rising Stars. Project promoters who are over 30 years of age can apply for the New European Bauhaus Awards with projects finalised within the past two years (older projects are not eligible). → [Weitere Informationen](#)

### **EU: Horizon Impact Award**

#### **Stichtag: 8. März 2022**

Mit dem Preis werden die einflussreichsten und wirkungsvollsten Projektergebnisse im Rahmen von Horizont 2020 (2014-2020), dem Forschungs- und Innovationsprogramm der EU, und seinem Vorgänger, dem 7. Rahmenprogramm (FP7, 2007–2013), anerkannt. An dem Wettbewerb können nur Projekte teilnehmen, die bis zum Ende des Wettbewerbs abgeschlossen sind und deren Mehrwert für die Gesellschaft nachgewiesen werden kann. Jedes der sechs ausgewählten Projekte erhält 25.000 Euro. → [Weitere Informationen](#)

## **VERANSTALTUNGEN**

### **EU: Save the Date – Antragsteller-Workshops zu EIC Pathfinder Open und EIC Transition**

Im März wird die NKS EIC Pathfinder zwei Veranstaltungen zur Vorbereitung für eine Antragstellung in Pathfinder Open und Transition Open/Challenges ausrichten. Diese Online-Events richten sich an interessierte Antragstellende, die zu den kommenden Fristen einen Antrag einreichen wollen, sowie an Multiplikatoren. Sie werden die Möglichkeit haben, sich mit Ihren konkreten Fragen an eine Vertreterin oder einen Vertreter der Europäischen Kommission zu wenden.

- EIC Pathfinder Open am 25. März, 12:00-13:00 Uhr
- EIC Transition im März, 12:00-13:00 Uhr (weitere Informationen folgen)

Die Anmeldelinks zur Veranstaltung werden zeitnah online veröffentlicht und in diesem Newsletter bekannt gegeben.



**BMBF: ExcellBattMat Industrietag**

**Termin: 16. März 2022, 9:00-16:00 Uhr**

BMBF-Kompetenzcluster für Batteriematerialien ExcellBattMat lädt Vertreter:innen der deutschen Industrie zum ersten ExcellBattMat-Industrietag ein. Im Rahmen der Online-Veranstaltung zeigen die Excellent-Battery-Zentren Dresden, München, Münster und Ulm, welche innovativen Materialien eine Schlüsselrolle für Hochenergiebatteriesysteme der Zukunft spielen, und präsentieren aktuelle Erkenntnisse zu den Themen Lithium-Metall- und Lithium-Ionen-Batterien, Analytik und Digitalisierung sowie innovativen Elektrodenkonzepten. → [Weitere Informationen](#)

**Coaching-Angebot: "ProBe - Präsentationscoaching für Forschungsgruppen"**

"ProBe - Präsentationscoaching für Forschungsgruppen" richtet sich an Forschungsgruppen von Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften, außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie Hochschulleitungen und soll ihnen dabei helfen, Forschungsvorhaben vor einer Gutachter/innen/gruppe im Rahmen eines Drittmittelvergabeverfahrens - z.B. im Rahmen der Exzellenzstrategie - profiliert, aussagekräftiger und zielführender zu präsentieren.

Mit Hilfe von zwei Coaches wird hierbei die Begehungssituation vor einer Gutachter/innen/kommission simuliert und anschließend analysiert. Dabei wird die Stimmigkeit von Einzel- und Gruppendarstellung überprüft und ein kongruenter Auftritt in Gestik, Mimik und gesprochenem Wort eingeübt. Ebenso erfolgt ein Abgleich der Darstellung von Förder- und strategischen Zielen sowie angestrebten Resultaten der Projektgruppe mit den Perspektiven und Kriterien einer Gutachter/innen/kommission. Auch der bestmögliche Zuschnitt der Präsentationsinhalte auf die Anforderungen von Förderorganisationen und -programmen wird erörtert. → [Weitere Informationen](#)

## **AKTUELLES ZUR NATIONALEN UND INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPOLITIK**

**EU: Europäische Wasserstoffstrategie – Rolle der EU-Forschungs- und Innovationsinvestitionen**

Die Europäische Kommission will beim Einsatz von Wasserstoff die EU in einer Vorreiterrolle etablieren. Dazu stellte sie die Wasserstoffstrategie „A hydrogen strategy for climate-neutral Europe“ vor, mit der sie den Übergang zu einer grüneren Energie beschleunigen und zudem die Ziele des europäischen Grünen Deals bis 2050 erreichen will. Nun hat die EU-Kommission ein Arbeitspapier veröffentlicht, welches die Rolle der Forschungs- und Innovationsinvestitionen auf EU-Ebene zur Umsetzung dieser Strategie aufzeigt.



Das Dokument beleuchtet unter anderem Beiträge und Aktivitäten der Europäischen Programme zur Markteinführung von Technologien und zum Aufbau einer Europäischen Wasserstoffwirtschaft sowie deren Synergieeffekte. Außerdem wird das Augenmerk auf bereits entstandene, wasserstoffbezogene Erfindungen gelegt. So wird beispielsweise über die führende Rolle der EU bei Elektrolyseuren zur sauberen Wasserstofferzeugung oder der Gründung der „Joint Undertakings Fuel Cells and Hydrogen“ berichtet. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: Factsheet zur F&I-Zusammenarbeit mit Afrika**

Die Europäische Kommission hat im Januar ein Factsheet zur Forschungs- und Innovationszusammenarbeit der EU mit Afrika veröffentlicht. Diese Zusammenarbeit blickt bereits auf eine lange Geschichte zurück, wurde aber im vergangenen Jahr durch die Mitteilung der Europäischen Kommission "The Global Approach to Research and Innovation" erstmals in den Fokus der internationalen Forschungs- und Innovationskooperation der EU gerückt.

Neben den wichtigsten politischen Rahmenbedingungen nennt das Factsheet vier Schwerpunkte der Kooperation: „Public Health“, „Green Transition“, „Innovation and Technology“ sowie „Capacities for Science“. Diese Schwerpunkte spiegeln sich auch als „Africa Initiative“ in den Aufrufen des Forschungsrahmenprogramms Horizon Europe wider. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: Neue Normungsstrategie setzt auf Forschende**

Die Europäische Kommission hat Anfang Februar die neue Normungsstrategie vorgestellt. Europäische Normen sollen zu globalen Benchmarks werden und so Europas technologische Souveränität und den Schutz der Werte der EU stützen. Die Europäische Kommission wird einen "Standardisation Booster" lancieren, mit dem Forschende in Horizont 2020 und Horizont Europa die Normrelevanz ihrer Ergebnisse testen können. Als Maßnahme zur Umsetzung des Europäischen Forschungsraums wird sie zudem bis Mitte 2022 einen Verhaltenskodex für Forschende im Bereich der Normung vorlegen. → [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.**

IMPRESSUM

Herausgeber:





Stabsstelle Forschungsförderung  
Universität Bayreuth  
Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

Redaktion: Dr. David Magnus