



## AUSSCHREIBUNGEN

### Universität Bayreuth: Interner Förderpool

Mit dem Internen Förderpool fördert die Universität in fünf Förderlinien ihre Forschenden nachdrücklich bei der Einwerbung von Drittmitteln in kompetitiven Verfahren, dem Ausbau nationaler wie internationaler Kooperationen und der Beteiligung an fachübergreifenden Verbänden.

[Zu den aktuellen Ausschreibungen](#)

### Universität Bayreuth: WiN-UBT Research Stay Grant – Call 2024

#### Deadline: 15 March 2024

With the Research Stay Grant funding programme, the University of Bayreuth provides its early career researchers with funding for a short stay of one to three weeks at an (inter)national university or research institution.

Postdoctoral researchers, junior group leaders, researchers pursuing habilitation and junior professors can apply for travels between 15 April and 31 October 2024.

→ [Further information](#)

### Universität Bayreuth: Bayreuth Humboldt Centre: Call for Applications "Short Term Grants" und "Strategic Scientific Workshops" 2024

#### Stichtag für beide Förderlinien: 15. April 2024

*Strategic Scientific Workshop Programme 2024:*

Die Workshops richten sich an bereits erfahrene Wissenschaftler\*innen der Universität Bayreuth, die mit mindestens einer internationalen Partnerinstitution einen Workshop durchführen. Der mindestens zweitägige Workshop muss an der Universität Bayreuth bzw. in der nahen Umgebung stattfinden. Das Centre unterstützt jeden ausgewählten Workshop mit bis zu 20.000 €. Die Ausschreibung steht allen Disziplinen offen; für Themen mit Afrika-Bezug gelten gesonderte Regelungen. UBT-Ansprechpartner: die Geschäftsstelle des Bayreuth Humboldt Centre.

*Short Term Grants Programme 2024:*



Mit den Short Term Grants ermöglicht das Bayreuth Humboldt Centre 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 einem gemeinsamen Forschungsprojekt zu treten. Short Term Grants umfassen die Erstattung von Reisekosten zwischen der Heimatinstitution 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; für Themen mit Afrika-Bezug gelten gesonderte Regelungen.

**DFG: Funding Opportunities for Costa Rican-German Research Projects: First Joint Call (CONARE-DFG)**

**First deadline: 30 April 2024**

**Second deadline: 30 September 2024**

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and Costa Rica to design and carry out jointly organised research projects of outstanding scientific quality. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from Germany and Costa Rica. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country (DFG in Germany and CONARE in Costa Rica). The collaborative research projects should involve active communication and co-operation between the participating researchers.

The present funding opportunities are open to joint research projects in all fields of research, including the social sciences and humanities.

Funding is available for bilateral collaborative research projects comprising researchers from Germany and Costa Rica.

Specific Instructions for Applicants from Germany:

Proposals may only be submitted under the Individual Research Grants Programme (“Sachbeihilfe”). Applicants to be funded by the DFG are required to fulfil the eligibility requirements of the DFG’s Individual Research Grants Programme.

→ [Further information](#)



**DFG: Priority Programme “Machine Learning in Chemical Engineering. Knowledge Meets Data: Interpretability, Extrapolation, Reliability, Trust” (SPP 2331)**

**Deadline: 4 June 2024**

The present call invites proposals for the second three-year funding period starting in early 2025. Both continuation projects as well as new project proposals are highly encouraged. Each proposal must operate at the interface of CE and ML and have at least two applicants with corresponding expertise. The projects shall consider at least one of six scientific challenges:

- #1 optimal decision making,
- #2 introducing / enforcing physical laws in ML models,
- #3 heterogeneity of data, #4 information and knowledge representation,
- #5 safety and trust in ML applications and
- #6 creativity.

The projects are expected to open up new methods for CE, formulate new types of problems for ML and jointly generate advances for methods in both ML and CE. Since ML has been used within CE for several years and substantial progress was made within the SPP 2331, projects shall go well beyond this state of the art. Under the umbrella of the six scientific challenges, the collaborative projects shall have promise for progress in process synthesis (especially regarding feedstock transformation), process flexibility, material selection, generation of alternatives and uncovering hidden information.

To exchange research ideas and plan potential collaborations for the second phase of the SPP 2331, there is an optional networking meeting. Applicants that have not participated in the first phase are particularly welcome to join. Date: 24 April 2024, 9 am to 1 pm, Aachen.

→ [Further information](#)

**EU: Clean Hydrogen Partnership Call 2024**

**Stichtag: 17. April 2024**

Über Horizont Europa werden insgesamt 113,5 Mio. EUR für Projekte zur Verfügung gestellt, die Forschungs- und Innovationstätigkeiten entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette abdecken.

Weitere 60 Mio. EUR (aus dem Budget des RePowerEU-Plans) werden zur Unterstützung verschiedener Aktivitäten (einschließlich der Aufstockung verwandter Aufforderungsthemen und der Beschaffung von



Mitteln für die Einrichtung und den Betrieb einer "Hydrogen Valleys Facility") verwendet, um die Zahl der Wasserstofftöler in ganz Europa zu erhöhen.

Die Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen umfasst insgesamt 20 Themen, darunter 5 für die Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff, 5 für die Speicherung und Verteilung von Wasserstoff, 4 für den Verkehr und 2 für Wärme und Strom. Darüber hinaus werden 2 Themen Querschnittsthemen unterstützen. Diese Aufforderung umfasst auch 2 Themen zu Wasserstofftälern (Hydrogen Valleys).

→ [Weitere Informationen](#)

### EU: Horizon Europe 'Health' single-stage calls for proposals 2024

#### Deadline: 11 April 2024

Under destination 3 "*Tackling diseases and reducing disease burden*" the calls address pandemic preparedness and response:

- [HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20](#) - Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential
- [HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12](#) - Pandemic preparedness and response: Maintaining the European partnership for pandemic preparedness

Under destination 5 "*Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society*" the call focuses on bio-printing of living cells for regenerative medicine:

- [HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02](#) - Bio-printing of living cells for regenerative medicine

Under destination 6 "*Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry*" the calls focus on fostering innovation in the health industry:

- [HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08](#) - Developing EU methodological frameworks for clinical/performance evaluation and post-market clinical/performance follow-up of medical devices and in vitro diagnostic medical devices (IVDs)
- [HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09](#) - Gaining experience and confidence in New Approach Methodologies (NAM) for regulatory safety and efficacy testing – coordinated training and experience exchange for regulators

→ [Further information](#)



**EU: Digital Europe Programme: neue Ausschreibungen zu Künstlicher Intelligenz, Cybersicherheit und Post-Quanten-Kryptografie**

**Stichtag: 26. März 2024**

Mitte Dezember 2023 wurden zwei Arbeitsprogramme des Digital Europe Programme (DEP) aktualisiert infolge derer am 16. Januar 2024 auch eine neue Ausschreibungsrunde geöffnet wurde (Budget: 84 Millionen Euro). Hierbei soll beispielsweise die Weiterentwicklung des Einsatzes von Anwendungen künstlicher Intelligenz im Rahmen sogenannter „Security Operation Centres“ unterstützt werden. Zudem ist auch beabsichtigt, einen europäischen Übergang zur Post-Quanten-Kryptografie sowie die Umsetzung von EU-Rechtsvorschriften zur Cybersicherheit mit Hilfe der aktuellen Ausschreibungen voranzutreiben.

Unternehmen, öffentliche Verwaltungen und andere Einrichtungen aus EU-Mitgliedstaaten, EFTA-/EWR-Ländern oder aus assoziierten Ländern können sich an diesem Aufruf beteiligen.

→ [Weitere Informationen](#)

**EU: EUREKA Network: Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen zu angewandten Quantentechnologien**

**Stichtag: 9. Mai 2024**

Die nationalen Fördereinrichtungen aus 15 Ländern haben Mittel für Organisationen bereitgestellt, die an internationalen FuE-Projekten im Bereich der angewandten Quantentechnologie mitarbeiten.

Sie können Ihren FuE-Projektantrag für diese Ausschreibung zwischen dem 1. Februar 2024 und dem 9. Mai 2024 einreichen. Ihrem Projektkonsortium müssen Einrichtungen mit Sitz in mindestens zwei der in dieser Aufforderung zur Einreichung von Projekten aufgeführten Länder angehören.

→ [Weitere Informationen](#)

**BMBF: Änderungen von Ausschreibungen**

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass das BMBF hat in den letzten Wochen zahlreiche Förderausschreibungen geändert hat. Alle Änderungsmeldungen können Sie im Detail im Förderfinder des Bundes nachlesen.

→ [Link zum Förderfinder](#)



**BMBF: Förderung von Zuwendungen im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung in der nuklearen Sicherheitsforschung und der Strahlenforschung)**

**Stichtag: fortlaufend**

Gegenstand der Förderung sind grundlegende sowie anwendungsorientierte und praxisrelevante Forschungsarbeiten auf den Feldern der Reaktorsicherheits-, Entsorgungs- und Strahlenforschung auch mit dem Ziel der gezielten Nachwuchsförderung zwecks Kompetenzerhalts an deutschen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und in Unternehmen und Behörden. Die Nachwuchsförderung im Rahmen dieser Bekanntmachung soll insbesondere dem Erhalt und der Erweiterung von kerntechnischer, radiochemischer und strahlenbiologischer und -physikalischer sowie -epidemiologischer Kompetenz in Deutschland dienen.

Gefördert werden sollen in der Regel Verbundprojekte aus Unternehmen und Hochschulen beziehungsweise Forschungseinrichtungen, um so einen wirksamen Transfer von Forschungsergebnissen in innovative Dienstleistungen und Produkte einerseits und die Stärkung der Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses andererseits zu erreichen. Die Integration von Maßnahmen zur Nachwuchsförderung wird erwartet. Die Förderung von Nachwuchsgruppen unter Leitung von Postdoktoranden ist ebenfalls möglich. Für diese wird vor der Einreichung einer Skizze die Kontaktaufnahme mit dem zuständigen Projektträger (zwecks Beratung und Feststellung der Begutachtungsreife der Skizze) vorausgesetzt.

→ [Weitere Informationen](#)

**BMBF: Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Thema „Wasserversorgung der Zukunft“**

**Stichtag: 29. April 2024**

Angestrebt wird die Entwicklung neuer Technologien und Konzepte für den Betrieb zukunftsfähiger Infrastrukturen in der Wasserversorgung. Die Wirksamkeit und Praxistauglichkeit dieser Maßnahmen ist an mindestens einem Pilotstandort zu demonstrieren.

FuE-Bedarf wird insbesondere in folgenden drei Themenfeldern gesehen:

- Entwicklung von innovativen Technologien zur Minimierung des Ressourcen- und Energiebedarfs der Wasserversorgung (zum Beispiel integriertes Stoffstrommanagement; Neuartige Werkzeuge zur Bilanzierung von Stoffströmen, der Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit);



- Entwicklung neuartiger und innovativer Management- und Betriebskonzepte für Wasserinfrastrukturen, die den sich ändernden Rahmenbedingungen gerecht werden (zum Beispiel Ressourcenverfügbarkeit, Bedarfsprognosen, (regionale) Klimawandelfolgen, demographische Entwicklung);
- Innovative Lösungsvorschläge für die Vernetzung grauer und blaugrüner Wasserinfrastrukturen, aus denen sich neuartige dezentrale und interkommunale Versorgungskonzepte für den ländlichen und urbanen Raum ableiten lassen (zum Beispiel neuartige Kooperationsformen und Koppung von Wasserinfrastrukturen und Synergien zwischen Bewirtschaftungsplänen).

Es muss sich um innovative anwendungsorientierte Forschungsansätze, Technologien und Konzepte handeln, die deutlich über den Stand der Technik hinausgehen und wegweisenden Charakter haben. Hierzu gehört auch die Nutzung digitaler Methoden (zum Beispiel digitale Zwillinge oder cyber-physische Systeme) als Grundlage für eine datenbasierte Bewertung, Steuerung und Optimierung von Wasserinfrastrukturen, unter Berücksichtigung regulativer und sicherheitsrelevanter Aspekte.

In den geförderten FuE-Projekten (Dauer drei Jahre) sollen innovative Technologien und Konzepte für zukunftsfähige Wasserversorgungskonzepte und widerstandsfähiger Infrastrukturen entwickelt und exemplarisch erprobt werden.

Daran anschließend soll die Möglichkeit für Transferprojekte (Dauer zwei Jahre) bestehen. Die Evaluation und Auswahl der hierfür geeigneten Projekte wird auf Grundlage der erzielten Ergebnisse sowie eines tragfähigen Transferkonzepts erfolgen.

Um den gezielten Transfer und eine spätere Anwendung der Forschungsergebnisse sicherzustellen, wird eine enge Kooperation mit potenziellen Anwendern (zum Beispiel Einrichtungen des Bundes, der Länder, der Kommunen, Behörden und Verbände) bereits im Rahmen der FuE-Projekte vorausgesetzt. Dabei ist zu prüfen, inwieweit die dort verfügbaren Modelle und Daten genutzt sowie auf Vorarbeiten aufgebaut werden kann.

→ [Weitere Informationen](#)

### **IGSTC/BMBF: Women Involvement in Science and Engineering Research (WISER)**

#### **Applications accepted throughout the year – Next cut-off date: 29 February 2024**

Indo-German Science & Technology Centre (IGSTC), established by the Department of Science & Technology (DST), Government of India and the Federal Ministry of Education and Research (BMBF), Government of Germany invites applications from women researchers in India/Germany to participate and collaborate in an ongoing R&D&I project without applying for fresh project grant in partnering countries.



Through this scheme, women researchers/entrepreneurs holding a regular position in academic/research institutions/industrial research organisations in India/Germany may apply to be a part of an ongoing R&D project of interest with acceptance from the host team.

The programme is open to all the areas of STEM.

→ [Further information](#)

### **BMWK: ZIM: 7 Ausschreibung Deutschland – Taiwan**

#### **Deadline: 30 September 2024**

The German Institute in Taipei and the Taipei Representative Office in the Federal Republic of Germany are announcing a call for proposal for joint R&D projects.

Applicants are expected to develop ready-to-market solutions for products, technology-based services or methods in all technological and application areas, which have strong market potential.

The Taipei Representative Office in the Federal Republic of Germany and the German Institute in Taipei will respectively provide access to public funding for joint projects.

Project results will have to contribute to the development of innovative products, processes and/or technical services, which are based on the international state of the art. The project proposals have to comply with the following guidelines:

- Partners must include at least one Taiwanese and one German commercial company.
- Participation of further research organizations and companies is welcome as additional participants or subcontractors according to each country's funding regulations.
- Companies and/or research organizations from other countries may also participate. However, these partners will not be funded by the Taiwanese or the German side.
- The project should have an obvious advantage and added value resulting from the cooperation between/among the participants from the two countries (e.g. increased knowledge base, commercial needs, access to R&D infrastructure, new fields of application, etc.).
- Project duration should not exceed 3 years.
- The project should demonstrate an equal contribution by the participants from both sides, and the project must be equally significant to all participants. In a project with two cooperating partners, one partner is not allowed to hold more than 70 percent of all person months combined in the project. In projects with more than two partners, no partner may contribute more than 50



percent of the work. In case one or more research organisations are involved in the consortium, they are altogether not allowed to hold more than 50 percent of the person months.

- Projects should have a balanced contribution of the total eligible project costs among the partners from Germany and Taiwan. No more than 70% of the total project costs can be claimed by a single partner or by all partners from either Germany or Taiwan.

Any partner whose cooperative R&D project is consistent with the aforesaid criteria may apply to the present announcement in accordance with the national laws, rules, regulations and procedures in effect.

→ [Further information](#)

#### **BMWK: ZIM: 10. Ausschreibung für Deutsch-Südkoreanische FuE-Projekte**

**Stichtag: 25. April 2024**

Das koreanische Ministerium für Handel, Industrie und Energie, MOTIE und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, BMWK, beabsichtigen die Förderung von gemeinsamen deutsch-koreanischen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Gefördert werden können FuE-Projekte, in denen neue Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren mit großem Marktpotenzial entwickelt und im Anschluss an das Projekt in vermarktungsfähige Produkte überführt werden.

Forschungseinrichtungen sind als Kooperations-partner von förderfähigen Unternehmen antragsberechtigt.

→ [Weitere Informationen](#)

#### **BMDV: Vierter Aufruf zur Antragseinreichung gemäß der „Förderrichtlinie Innovative Hafentechnologien II“ (IHATEC II-Förderrichtlinie)**

**Stichtag: 19. April 2024**

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) beabsichtigt mit der Förderung im Rahmen der Förderrichtlinie „Innovative Hafentechnologien II (IHATEC II)“ die deutschen Häfen bei technologischen, digitalen und sozialen Innovationen zu unterstützen, damit diese ihrer Funktion als Drehscheiben des nationalen und internationalen Warenaustauschs auch zukünftig gerecht werden können. Die Förderung soll einen Beitrag dazu leisten, mit Hilfe innovativer Hafentechnologien den Klima- und Umweltschutz zu



verbessern und die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Häfen zu stärken. Zudem sollen Logistikketten effizienter und die Vernetzung von Produktion und Logistik optimiert werden.

Das Programm zielt darauf ab, Produktinnovationen und neue Hafentechnologien einzuführen und im Markt zu etablieren, die digitale Infrastruktur zu verbessern, die stärkere Nutzung der IT in den Häfen und den Logistikketten voranzutreiben sowie IT-Systeme und IT-Sicherheit weiterzuentwickeln. Im Kontext innovativer Hafentechnologien sollen neue Arbeitsplätze geschaffen und bestehende gesichert werden.

Der vorliegende Aufruf bezieht sich auf die Förderung von anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie Durchführbarkeitsstudien, die nachweislich durch Entwicklung oder Anpassung innovativer Technologien oder von innovativen Konzepten einem oder mehreren der in Nr. 1.5 bis 1.8 der IHATEC II-Förderrichtlinie genannten Zwecke dienen und einem oder mehreren der in Nr. 4.2 der IHATEC II-Förderrichtlinie genannten Schwerpunkte zuzuordnen sind.

Der direkte Anwendungs- bzw. Wirkungsbezug im See- oder Binnenhafen muss bei allen Projekten ersichtlich werden.

→ [Weitere Informationen](#)

### **StMWK Bayern: bidt Graduate Center für Postdocs**

#### **Stichtag: 30.04.2024**

Mit der Förderlinie möchte das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst Postdocs an Hochschulen des Freistaats Bayern unterstützen und für den Verbleib in der Wissenschaft sowie die Vorbereitung auf die Übernahme einer Tenure-Track-Stelle, einer Nachwuchsforschungsgruppenleitung oder einer vergleichbaren Position qualifizieren. Dadurch sollen Karrieren von exzellenten Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern vorrangig ab dem ersten oder zweiten Jahr nach der Promotion gefördert werden, welche einen für die Digitalisierung bedeutenden technisch, wirtschaftlich oder gesellschaftlich relevanten Fokus haben.

Zielgruppe sind Postdocs, die sich in den ersten ein bis zwei Jahren nach der Promotion befinden und eine wissenschaftliche Karriere anstreben. Die Hochschule, an der die künftige Beschäftigung angestrebt wird, muss eine Hochschule in Trägerschaft des Freistaats Bayern oder eine staatlich anerkannte Hochschule, die durch den Freistaat Bayern maßgeblich refinanziert wird, sein.

Das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst strebt die Aufnahme von bis zu zehn Postdocs in das Graduate Center im Jahr 2025 an. Die Aufnahme erfolgt nach erfolgreicher Bewerbung voraussichtlich zum 01.01.2025.

Der Schwerpunkt der aktuellen Ausschreibung liegt auf dem Themenfeld KI.



→ [Weitere Informationen](#)

### StMWi Bayern: Medical Valley Award – Fünfte Runde

**Stichtag: 07. April 2024**

Der Medical Valley Award ist ein Vorgründungsvorhaben des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, welches innovative Ideen im Bereich der Medizintechnik und der Gesundheitswirtschaft fördert.

Der Award richtet sich an akademische Forschungsprojekte mit Spin-Off Potenzial in einer frühen Projektphase.

Bewerben können sich bayerische:

- Universitäten
- Universitätskliniken
- außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- Hochschulen für angewandte Wissenschaften

Die fünf besten Teams erhalten für ihr prämiertes Konzept eine Pre-Seed Förderung von bis zu 500.000€ über 2 Jahre Förderlaufzeit.

→ [Weitere Informationen](#)

### Bayerisch-Tschechische Hochschulagentur: Förder- und Stipendienprogramme 2024

#### Förderprogramme – Antragstellung laufend möglich

Forschende und Lehrende an bayerischen staatlichen und staatlich geförderten Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Kunsthochschulen können bei der BTHA in folgenden Förderprogrammen projektbezogene Fördermittel für die bilaterale Zusammenarbeit mit ihren Partnern an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Tschechien beantragen:

- Bilaterale Sommer-/Winterschulen 2024: Sommer- und Winterschulen bayerischer und tschechischer Hochschulen
- Bayerisch-tschechische akademische Projekte 2024: für Konferenzen, Workshops, Seminare, Exkursionen, Projektvorbereitung
- Mobilitätsbeihilfen Tschechien 2024 : für Studien-, Vortrags- und Forschungsreisen aus und nach Tschechien



**Stipendienprogramme:** Studierende, Lehrende und Forschende an bayerischen und tschechischen staatlichen und staatlich geförderten Universitäten und Hochschulen können bei der BTHA folgende Stipendien beantragen:

- Stipendien für Sprachkurse und Sommerschulen in Tschechien – **Stichtag: 20.03.2024**
- Stipendien für Studien- und Forschungsaufenthalte in Tschechien – **Stichtag: 18.04.2024**
- Stipendien für Praktika in Tschechien - **Antragstellung laufend mgl.**
- Stipendien für Sprachkurse und Sommer-/Winterschulen in Bayern – **Stichtag: 26.03.2024**

→ [Weitere Informationen](#)

→ [Weitere Informationen](#)

#### **Joachim-Herz-Stiftung: innovate! Akademie - Für neue Materialien in der Medizintechnik**

**Stichtag: 15.April 2024**

Die Bedeutung neuer Materialien in der Medizintechnik reicht von verbesserten biokompatiblen Implantaten über fortschrittliche bildgebende Kontrastmittel bis hin zu resorbierbaren Trägersubstanzen für Medikamente. Diese Materialien ermöglichen präzisere und effizientere medizinische Verfahren, minimieren Risiken von Abstoßungsreaktionen und maximieren die Patientenverträglichkeit. Wir bieten ambitionierten und exzellenten Forschenden die Möglichkeit, die Schlüsselrolle neuer Materialien in der Medizintechnik hervorzuheben und zu beweisen, wie ihre wissenschaftlichen Innovationen die Zukunft der medizinischen Praxis gestalten können.

Gefördert werden:

- Doktorand:innen im fortgeschrittenen Stadium der Promotion,
- Postdoktorand:innen und Junior-Professor:innen,
- wissenschaftliche Angestellte.

Wissenschaftler:innen, die sich bewerben, sollten unternehmerisches bzw. stark anwendungsbezogenes Denken und kommunikatives Talent mitbringen sowie am Austausch mit Forscher:innen anderer Disziplinen und gesellschaftlichen Akteuren interessiert sein.

Virtuelle Info-Sessions finden statt am: 22. Februar & 27. März, 10:00 Uhr bis 11:30 Uhr

→ [Weitere Informationen](#)



**IGSTC: Paired Early Career Fellowship in Applied Research (PECFAR) – Call 2024**

**Deadline: 31<sup>st</sup> March 2024**

Indo-German Science & Technology Centre (IGSTC), established as a joint initiative by the Department of Science and Technology (DST), Government of India and the Federal Ministry of Education and Research (BMBF), Government of Germany invites applications for Paired Early Career Fellowship in Applied Research (PECFAR) from early-career Indian and German researchers to explore, connect and network for research collaboration in applied research.

This fellowship intends to facilitate a pair of Early Career Researchers to have short visits to India/Germany for networking and exploring avenues for collaboration and innovation in Science, Technology, Engineering & Mathematics (STEM).

The pair will be formed by an Indian and a German Early Career Researcher who shall submit a joint proposal for fellowship support.

→ [Further information](#)

## FÖRDERPROGRAMME FÜR GEFLÜCHTETE WISSENSCHAFTLER:INNEN

**EU: Ukraine zu Horizon Europe assoziiert**

Am 9. Juni 2022 trat das Assoziierungsabkommen der Ukraine zu Horizon Europe in Kraft. Das Abkommen gilt rückwirkend ab dem 1. Januar 2021.

Bei einer Assoziierung an Horizon Europe schließen Nicht-EU-Staaten mit der EU ein Kooperationsabkommen und zahlen in das Forschungsrahmenprogramm ein. Vor dem Hintergrund des russischen Angriffskrieges auf die Ukraine hat die Europäische Kommission der Ukraine die finanziellen Beiträge zu Horizon Europe jedoch erlassen.

Assoziierte Staaten können, bis auf wenige Ausnahmen, zu den gleichen Bedingungen an Horizon Europe teilnehmen wie EU-Mitgliedstaaten. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Jobs für Geflüchtete aus der Ukraine in laufenden Forschungsprojekten**

Unter den vielen Menschen, die gerade die Ukraine verlassen, sind auch viele Menschen mit gefragten Qualifikationen, wie Forschende, Technikerinnen und Techniker oder Laborpersonal. Im Funding and Tenders Portal gibt es nun eine neue Funktion, um Jobs für Geflüchtete in laufenden EU-Projekten (H2020



und Horizont Europa) anzubieten. Hierfür ist ein Formular für Beschäftigungsangebote im Portal auszufüllen. Ein [Wiki](#) erklärt, wie ein solches Angebot erstellt wird. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: ERA4Ukraine – Neues Portal für Wissenschaftler aus der Ukraine bei EURAXESS**

Das neue Portal, das seit dem 22. März 2022 am Start ist, gibt einen zentralen Überblick über Hilfs- und Unterstützungsangebote der Europäischen Kommission, der EU-Mitgliedstaaten und weiterer Länder für geflüchtete und gefährdete Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus der Ukraine. Helfen Sie mit und leiten Sie die Information an Ihre Kontakte weiter. → [Weitere Informationen](#)

#### **EU: EIT continues to strengthen its support for Ukrainian innovators - New Innovation Hub opens in Ukraine**

The European Institute of Innovation and Technology (EIT) is pleased to announce the launch of its newest innovation hub in Ukraine. The new hub will build on the strong efforts of the EIT Community to support Ukrainian innovators. The EIT Community in 2023 alone has opened over 50 of its education, entrepreneurship and business acceleration programmes for Ukrainian citizens and channeled over EUR 4 million towards strengthening Ukraine.

The new regional hub, located in Kyiv, Ukraine, will connect regional actors, innovators, and partners to Europe's largest innovation ecosystem and serve as a one-stop shop for local stakeholders to access the EIT Knowledge and Innovation Communities (KICs).

→ [Further information](#)

#### **DAAD: Hilde Domin-Programm**

Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) bietet aus Mitteln des Auswärtigen Amtes (AA) das Stipendienprogramm „Hilde Domin-Programm“ an. Das Programm soll weltweit gefährdete Studierende sowie Doktorand:innen, denen in ihrem Herkunftsland formal oder de facto das Recht auf Bildung verweigert wird, darin unterstützen, ein Studium in Deutschland aufzunehmen oder fortzusetzen, um einen Studien- oder Promotionsabschluss an einer deutschen Hochschule zu erlangen.

Die Universität Bayreuth unterstützt Gastgeber:innen und Wissenschaftler:innen bei der Nominierung, die jederzeit möglich ist. Eine Selbstbewerbung ist nicht möglich. → [Weitere Informationen](#)

#### **DAAD: Webseite zur Ukraine-Hilfe**



Der DAAD bündelt auf der Webseite der „Nationalen Akademischen Kontaktstelle Ukraine“ umfangreiche Informations- und die vielfältigen Hilfsangebote der deutschen Wissenschaft für ukrainische Studierende und Forschende. Neben den direkten Hilfsangeboten werden so zudem die deutschen Hochschulen, die Allianz der Wissenschaftsorganisationen und weitere Institutionen und Organisationen des Wissenschaftssystems erfasst. → [Weitere Informationen](#)

#### **DFG: Geflüchtete Forschende**

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützt aus ihren Heimatländern geflüchtete Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, indem sie die Mitarbeit in Forschungsprojekten sowie die Antragstellung im Walter Benjamin-Programm (Option Walter Benjamin-Stelle, nicht -Stipendium) erleichtert.

Alle Projektleitungen und auch die Hochschulen können Zusatzanträge stellen, um qualifizierte Geflüchtete – angehende oder promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler – in bereits geförderte DFG-Projekte einzubinden. Diese Anträge können dadurch begründet werden, dass für den weiteren Verlauf eines Projektes nun Personen zur Verfügung stehen, durch deren Mitarbeit zusätzliche Impulse für die wissenschaftlichen Arbeiten im Projekt ausgehen. Außerdem ist die Finanzierung über bereits bewilligte Mittel möglich; Optionen sind Gästemittel, Personalstellen oder das Mercator-Modul.

Die Universität unterstützt Projektleitungen bei der Antragstellung, die jederzeit möglich ist.

→ [Weitere Informationen](#)

#### **DFG: Sonderprogramm für die Ukraine**

##### **Stichtag: laufend (bis 15. September 2024)**

Der andauernde russische Angriffskrieg gegen die Ukraine und die Situation der dortigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden weiterhin auch von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) mit großer Sorge betrachtet.

Die DFG unterstützt seit Dezember 2015 aus ihren Heimatländern geflüchtete Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und in diesem Rahmen seit Anfang des Jahres auch Geflüchtete aus der Ukraine. Aber auch vor Ort ist Unterstützung nötig. In vielen Fällen können Forschende ihren Lebensunterhalt nicht mehr bzw. kaum noch bestreiten, weil ihre Stellen nicht mehr oder nicht in voller Höhe finanziert werden. Über die bereits initiierten Fördermaßnahmen der DFG hinaus bietet die DFG deshalb ab sofort für ukrainische Forschende (Projektleitungen), die sich in der Ukraine befinden und deren Forschung weiter möglich ist, eine gesonderte Unterstützung an: Im Rahmen des bestehenden DFG-Verfahrens „Kooperation mit Entwicklungsländern“ können die Antragstellerinnen und Antragsteller in Deutschland ab sofort bei



der Sachbeihilfe, bei Forschungsgruppen und im Schwerpunktprogramm neben Mitteln für die Projektdurchführung in der Ukraine auch Mittel für den Lebensunterhalt der ukrainischen Projektleitungen in Höhe von maximal 1000 Euro pro Monat pro Projektleitung beantragen und im Bewilligungsfall an diese weiterleiten.

Bei neuen Forschungsprojekten mit Kooperationspartnerinnen und -partnern in der Ukraine können die Mittel entsprechend den bestehenden Regeln der „Kooperation mit Entwicklungsländern“ (DFG-Vordruck 54.013, siehe Link unten) beantragt werden. Die Antragstellenden in Deutschland werden gebeten, dafür die Gesamtsumme der für die Partnerinnen oder Partner in der Ukraine beantragten Mittel im elan-Portal im Basismodul bei „Sachmittel“ unter „Sonstiges“ einzutragen. Eine detaillierte Auflistung dieser beantragten Mittel ist in der „Beschreibung des Vorhabens – Projektantrag“ erforderlich.

Diese Mittel können auch für bereits bestehende DFG-geförderte Forschungsprojekte über sogenannte Zusatzanträge beantragt werden. Die Antragstellung ist in bereits laufenden deutsch-ukrainischen oder bislang rein deutschen Projekten möglich. Sollen auf diese Weise Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftler aus der Ukraine neu in Projekte einbezogen werden, ist darzulegen, um welche Arbeiten die laufenden Projekte erweitert werden sollen. Die Zusatzanträge können formlos über das elan-Portal (siehe Link unten) eingereicht werden.

Die Möglichkeit der Beantragung ist bis auf Weiteres auf einen Zeitraum von zwei Jahren begrenzt und gilt für alle Anträge, die bis einschließlich zum 15. September 2024 bei der DFG eingehen.

→ [Weitere Informationen](#)

### **Alexander-von-Humboldt-Stiftung: Philipp-Schwartz-Initiative – Sonderprogramm Iran**

Die Philipp Schwartz-Initiative (PSI) ist ein Förderprogramm der Alexander von Humboldt-Stiftung zur Unterstützung von Forschenden, die in ihren Herkunftsländern erheblicher und anhaltender persönlicher Gefährdung ausgesetzt sind.

Mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes schafft die Alexander von Humboldt-Stiftung ein Sonderprogramm für iranische Forschende, die sich aufgrund der aktuellen Situation in ihrem Herkunftsland mit zunehmenden Problemen in der Ausübung ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit und mit einer Gefährdung ihrer körperlichen und psychischen Unversehrtheit konfrontiert sehen.

Mithilfe ca. 20 verfügbarer Förderungen versetzt das Sonderprogramm Iran der Philipp Schwartz-Initiative Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland in die Lage, akut gefährdete iranische Wissenschaftler\*innen im Rahmen eines Forschungsstipendiums aufzunehmen. Die Alexander von Humboldt-Stiftung gewährt den im Auswahlverfahren erfolgreichen Hochschulen und Forschungseinrichtungen eine Zuwendung, aus der die Förderung der Forscher\*innen finanziert wird.



Bei Interesse, an der Universität Bayreuth eine Person aufzunehmen wenden Sie sich bitte an das [International Office der UBT](#)

## FORSCHUNGSPREISE

### **Hanns Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preise 2023/2024**

**Stichtag: 28. Februar 2024**

Die Friedwart Bruckhaus-Preise für junge Wissenschaftler und Medienschaffende bekräftigen das Anliegen der Hanns Martin Schleyer-Stiftung, den Dialog von Wissenschaft und Praxis zu stärken. Wissenschaftliche Erkenntnisse und praktische Erfahrungen treffen im Austausch aufeinander und werden so in ihrer Bedeutung für die Gesellschaft auf verständliche Weise zugänglich gemacht.

Zu dem Thema *Europa im 21. Jahrhundert – Beginn einer neuen Ära?* werden Preise für wissenschaftliche und journalistische Arbeiten vergeben.

→ [Weitere Informationen](#)

### **Französische Botschaft in Deutschland: Deutsch-Französischer Wissenschaftspreis "Forcheurs Jean-Marie Lehn" 2024**

**Stichtag: 11. März 2024**

Die Französische Botschaft in Deutschland möchte in Partnerschaft mit der Deutsch-Französischen Hochschule bilaterale Teams von Nachwuchsforschenden mit dem Forcheur-Preis auszeichnen und fördern. Gewürdigt werden vielversprechende deutsch-französische Forschungsteams in den Bereichen Chemie und Gesundheit.

→ [Weitere Informationen](#)



## VERANSTALTUNGEN

### **EU: Circular Biobased Europe Info Day 2024**

**Date: 23 April 2024, Brussels**

CBE JU Info Day 2024 allows you to gain insights into the upcoming call for project proposals 2024 and expand your network.

Networking opportunities will enable you to engage with other CBE JU community members.

→ [Further information](#)

### **EU/NKS: Missionen und das Neue Europäische Bauhaus in Horizont Europa – Ihre Fördermöglichkeiten 2024**

**Termine: 29. Februar – 14. März, Online**

Die fünf europäischen Missionen zu den Themen Klimaanpassung, Krebs, Gewässer, Städte und Böden sowie das Neue Europäische Bauhaus veröffentlichen demnächst neue Ausschreibungen im Arbeitsprogramm für das Jahr 2024. In mehreren thematischen Online-Informationsveranstaltungen vom 29. Februar bis zum 14. März 2024 präsentieren Ihnen die beratenden Nationalen Kontaktstellen Ihre Fördermöglichkeiten.

→ [Weitere Informationen](#)

### **KoWi: Horizon Europe: Collaborative Research In a Nutshell - Wöchentliche Webinarserie**

**Termine: 08.02.2024 - 12.03.2024, Online**

Diese Veranstaltungsreihe wird in wöchentlichen, kurzen Online-Seminaren verschiedene Aspekte der Vorbereitung von Projektanträgen in den thematischen Clustern von Horizon Europe beleuchten. Ziel ist es, spezifische Elemente der Antragsvorbereitung im Detail vorzustellen:

Strategic Preparation and Network Building for Involvement in Horizon Europe: Thursday, 8 Feb. 2024, 1.30-2.15 CET

- Time Planning for Proposal Preparation: Thursday, 15 Feb. 2024, 13.30-14.15 CET
- How to Read a Call Topic: Thursday, 22 Feb. 2024, 13.30-14.15 CET
- Proposal Template and Evaluation: Thursday, 29 Feb. 2024, 13.30-14.15 CET
- Impact in Horizon Europe: Thursday, 7 March 2024, 13.30-14.15 CET



- Budget planning: Tuesday, 12 March 2024, 13.30-14.15 CET

Die Webinare richten sich an Forschende, die an der Beantragung von Fördermitteln für Horizon Europe-Verbundprojekte interessiert sind und die die wichtigsten Bestandteile einer erfolgreichen Antragstellung verstehen möchten. Die Webinare können unabhängig voneinander verfolgt werden und werden **auf Englisch** durchgeführt.

→ [Weitere Informationen](#)

### **BMBF/ZIM: Webinar IraSME – Vernetzen für internationale ZIM-Kooperationsprojekte**

**Termin: 14.02.2024, 14:00 - 15:00 Uhr, Webex**

Das Netzwerk IraSME veröffentlicht zweimal pro Jahr Ausschreibungen für innovative Kooperationsprojekte, an denen sich Unternehmen (und ggfs. Forschungseinrichtungen) in den teilnehmenden Ländern und Regionen beteiligen können. Für deutsche Kooperationspartner gelten die Förderkonditionen des ZIM.

In diesem Webinar erhalten Sie alle Informationen rund um die Förderung internationaler Kooperationsprojekte und speziell zum Netzwerk IraSME.

→ [Weitere Informationen](#)

### **BMBF/ZIM: Webinar: Internationale Innovations-Kooperation im ZIM**

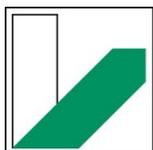
**Termin: 06.03.2024 - 14:00 –15:00 Uhr, Webex**

Mit der Förderung internationaler ZIM-Kooperationsprojekte und ZIM-Innovationsnetzwerke werden KMU sowie Forschungseinrichtungen bei der Zusammenarbeit mit internationalen Akteuren und der Durchführung gemeinsamer technologischer Innovationsvorhaben mit hohen Marktchancen unterstützt.

Kooperationsprojekte und Innovationsnetzwerke können jederzeit mit ausländischen Partnern (Unternehmen und Forschungseinrichtungen) aus jedem Land durchgeführt werden. Für deutsche Kooperationspartner gelten die Förderkonditionen des ZIM.

In diesem Webinar erhalten Sie alle Informationen rund um die Förderung internationaler Kooperationsprojekte und Netzwerke.

→ [Weitere Informationen](#)



## AKTUELLES ZUR NATIONALEN UND INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPOLITIK

### EU: Kommission startet drei neue Initiativen zur Unterstützung ukrainischer Forschender und Innovatoren

Die Kommission hat heute drei neue Initiativen zur Förderung der Zusammenarbeit zwischen der EU und der Ukraine im Bereich Forschung und Innovation auf den Weg gebracht:

- ein neues Horizont-Europa-Büro in Kiew;
- eine neue Maßnahme des Europäischen Innovationsrats (EIC) zur Unterstützung der technologieintensiven Gemeinschaft in der Ukraine;
- einen neuen Gemeinschafts-Hub des Europäischen Innovations- und Technologieinstituts (EIT).

Die EU-Kommissarin für Innovation, Forschung, Kultur, Bildung und Jugend, Iliana **Ivanova**, brachte die Initiativen gemeinsam mit dem stellvertretenden ukrainischen Ministerpräsidenten Mykhailo Fedorov und dem Minister für Bildung und Wissenschaft Oksen Lisovyy im Rahmen einer Onlineveranstaltung auf den Weg.

→ [Weitere Informationen](#)

### EU: Neue Homepage zum Europäischen Forschungsraum

Die Europäische Kommission hat eine neue Online-Plattform zum Europäischen Forschungsraum (EFR) veröffentlicht. Als sogenannter "One-Stop-Shop" soll sie die Kommunikation zu den gemeinsamen Bemühungen im EFR bündeln und Informationen leichter zugänglich machen. Weitere Darstellungen und Informationen sind für die Zukunft geplant. Die Webseite wird permanent weiterentwickelt.

→ [zur Plattform](#)

### EU: Hochschulinitiative des Europäischen Innovations- und Technologieinstituts bis 2027 verlängert

Der Verwaltungsrat des Europäischen Innovations- und Technologieinstituts (EIT) hat die Fortführung seiner Higher Education Institutions (HEI) Initiative angekündigt. Aufgrund der Erfolge der Pilotphase des Programms, die u. a. die Ausbildung von 40.000 Studierenden und Mitarbeitenden sowie die Unterstützung von über 1.000 Start-ups und Scale-ups umfasste, wird die EIT-Hochschulinitiative nun bis 2027 verlängert.

→ [Weitere Informationen](#)



**Wissenschaftsrat: Bundespräsident beruft neue Mitglieder in den Wissenschaftsrat**

Der Bundespräsident hat auf gemeinsamen Vorschlag der Deutschen Forschungsgemeinschaft, der Max-Planck-Gesellschaft, der Hochschulrektorenkonferenz, der Helmholtz-Gemeinschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Leibniz-Gemeinschaft sieben neue Mitglieder ab 1. Februar für drei Jahre in den Wissenschaftsrat berufen.

→ [Weitere Informationen](#)

**Deutscher Bildungsserver: Webdossier zu Künstlicher Intelligenz und Bildung aus internationalen Perspektiven**

Weltweit hat die Veröffentlichung des Chatbots "ChatGPT" eine Diskussion rund um Künstliche Intelligenz entfacht. Wie diese Debatte international im Bildungsbereich geführt wird, beleuchtet das Webdossier "Künstliche Intelligenz (KI) und Bildung - internationale Perspektiven". Der Deutsche Bildungsserver bietet darin eine Zusammenstellung von Überblicksliteratur und Systematic Reviews, sowie von Berichten, Richtlinien, Rahmenregelungen, Organisationen und Netzwerken oder auch Projekten. Des Weiteren werden Informationen zu KI und Bildung in verschiedenen Ländern und Regionen sowie Beiträge zu KI-Tools im Bildungswesen bereitgestellt.

→ [Weitere Informationen](#)

Wir freuen uns über 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:**

Servicestelle Forschungsförderung

Universität Bayreuth



Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Redaktion: Dr. Mabel Braun