



Der Research Support informiert:

Aktuelle Fördermöglichkeiten für Wissenschaftler*innen der Goethe-Universität

ALLGEMEINE HINWEISE & VERANSTALTUNGSTIPPS	6
AvH: Information event on the Humboldt and Bessel Research Awards	ϵ
AvH: International Climate Protection Fellowship - information event	6
Bayern Innovativ: "Cross Industry – Mechatronik und (klinische) Robotik"	ϵ
BayernInnovativ: Tech Days 2024	6
Büro der Goethe-Universität in Brüssel	6
DGM-Inventum: "Additive 2024" – 4. Symposium on materials and additive manufacturing	7
DFG: Unterstützung von geflüchteten Forschenden	7
Ecomondo: The Green Technology Expo 2024	7
EU: Mission Info Days	8
EU: ERC Work Programme 2024	8
Funding for Ukrainian Refugee Researchers	8
Gleichstellungsbüro: Qualifizierungsworkshops	g
Goethe-Universität: Förderung der "Freunde und Förderer der Universität"	10
Goethe-Universität: Leitfaden zur Einwerbung und Abwicklung von Drittmitteln	11
Gutachter*innen für EU-Anträge gesucht	11
Handreichung zu Wissenschaftsethik und Datenschutz	11
HeFDI: Code School for sustainable research software	11
HKHLR: Course "Version Control with GIT	12
HKHLR: Course "Deep Learning on HPC Systems"	12
IFAT Messe München 2024	12
IPK: EUCARPIA - 22nd General Congress - Leipzig	13
KoWi: Information event – ERC Starting Grant and Consolidator Grant	13
KoWi: Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Postdoctoral Fellowships	13
Mentoring Hessen: Karriereförderung für Wissenschaftlerinnen*	14
NKS: FII-Forschungsförderung für Sozial- und Geisteswissenschaftler*innen	14



NKS: Frag die NKS! - Der 2. Strategische Plan mit Fokus auf Cluster 2	14
NKS: Antragsvorbereitung in Cluster 6 und den Missionen von Horizont Europa	15
NHR4CES: "Performance Engineering for Numerical Methods in Computational Fluid Dynamics"	15
Rhein-Main-Universitäten: Drittes deutsches "Open Science Festival"	15
ScaDS.AI: International Summer School	15
Würzburg Initiative 3R: WI3R Symposium 2024	16
ZEVEDI: Mitwirkung an Aktivitäten des Zentrums	16
AKTUELLE FÖRDERAUSSCHREIBUNGEN	17
Verschiedene Disziplinen	17
AvH: Alexander von Humboldt Professorship	17
AvH: Henriette Herz-Scouting-Programm für aufnehmende Forscher*innen	17
BMBF: Maßnahmen zur Vorbereitung gemeinsamer Anträge mit Partnerländern (Bridge2ERA-EaP)	18
BMBF: Batterietechnologien für souveräne, wettbewerbsfähige & nachhaltige Wertschöpfungsketter	n 18
BMBF: Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect	18
BMDV: Betriebliches Mobilitätsmanagement	19
BMWK: Forschung, Entwicklung und Innovation in der maritimen Wirtschaft	19
BMWK: EXIST-Forschungstransfer	20
BMWK: EXIST-Gründungsstipendium – Förderung von Unternehmensgründungen	20
Center for Advanced Internet Studies: Forschungsfreisemester (Fellowships) und Arbeitsgemeinscha	ften 21
Daimler and Benz Foundation: Ladenburg Roundtable Conferences	21
DBU: Transformative Bildung für nachhaltige Entwicklung – Veränderung gestalten	21
DFG: Aufruf zu Vorschlägen für eine Großgeräteinitiative 2025	22
DFG: Costa Rican-German Research Projects (CONARE-DFG)	22
DFG: Support for Researchers in View of the Terrorist Attacks on Israel	22
DFG: Digitalisierung und Erschließung	23
DFG: Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren	23
DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren	24
DFG: Weave Lead Agency Initiative – Cooperation with GACR (Czech Republic)	24
EU: JPI More Years Better Lives - Arbeitskräftemangel im Langzeitpflegesektor	24
EU: European Cooperation in Science and Technology	24
EU: Verbundforschung in Horizon Europe	25
EU: Missionen in Horizon Europe	25
EU: Forschungsinfrastrukturen in Horizon Europe	26
EU: Europäischer Innovationsrat (EIC)	26
EU: Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowships	27
EU: Marie Sklodowska-Curie Doctoral Networks	27

EU: Themenoffene Ausschreibungen der EU für Early Career Researchers	28
EU: Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	28
Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung	28
Fulbright-Kommission: Programm "Forschung und Lehre"	29
GU: Career Support for R3 Researchers	29
Hans Sauer Stiftung: Förderprogramm 2024 "Citizen Science for Action!"	30
IGSTC: Indo-German Bilateral Workshops	30
Stiftung fiat panis: Projektförderung zur Verbesserung der Welternährungslage	31
VolkswagenFoundation: Data Reuse	31
ZiF: Research in Groups	31
Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	32
BASE: Forschungsvorhaben zu Konzepten der Regionalentwicklung bei Großprojekten (KoRegio)	32
BMBF: Erforschung von Vermittlung und Erwerb von Chinesisch als Fremdsprache	32
BMWK: Stärkung der Wertschöpfung vor Ort zum Bundeswettbewerb "Zukunft Region"	33
DFG: Schwerpunktprogramm "Jüdisches Kulturerbe"	33
EU: Strengthening the remembrance of the Holocaust, genocide, war crimes and crimes against humanity	33
EU: Social Sciences and Humanities in Horizon Europe	34
Fritz Thyssen Foundation: ThyssenLesezeit	34
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Lost Cities"	34
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Flucht"	35
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Patrimonies"	35
Otto-Brenner-Stiftung: Projektförderung	35
Stiftung Geld und Währung: Fördermittel	36
Volkswagen Stiftung: Opus Magnum	36
Mathematik, Natur- & Ingenieurswissenschaften	36
Alfred Kärcher Stiftung: Forschungsvorhaben in der Reinigungstechnik	36
AVIF: Stahlverarbeitung und -anwendung	37
BMBF: Planungsbeschleunigung für die Klimaanpassung mit Urbanen Digitalen Zwillingen	37
BMBF: Green Hydrogen Research - Collaborations to Empower Tomorrow's Energy	37
BMBF: Basistechnologien für die Fusion – auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk	38
BMBF: Forschungsprojekte mit Kanada zum Thema Batterie- und Batteriematerialforschung	39
BMBF: Förderung der Agroecology in landwirtschaftlichen Betriebssystemen & regionaler Landschaft	40
BMBF: Nachhaltige Lösungen mit den Ländern des Südkaukasus und Zentralasiens	40
BMBF: Basistechnologien für die Fusion – auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk	40
BMBF: Energieforschungsprogramm – Nukleare Sicherheitsforschung & Strahlenforschung	41
BMBF: FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen	42



BMBF: Anwendungsorientierte Quanteninformatik	42
BMBF: Internationale Kooperationen in den Quantentechnologien	43
BMBF: Nachwuchsgruppen in der Materialforschung	43
BMBF: Plattform Privatheit – IT-Sicherheit in Privatheit und Demokratie	44
BMBF: Vorprojekte zu Quantentechnologien und Photonik	44
BMBF: Rückbau kerntechnischer Anlagen	45
BMBF/KMU-innovativ: Energieeffizienz, Klimaschutz und Klimaanpassung	45
BMEL: Nachhaltige Bewirtschaftung und Wiederherstellung ukrainischer Wälder	46
BMEL: Künstliche Intelligenz in der Biogaserzeugung	46
BMEL: Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen	47
BMUV: Nukleare Sicherheit	48
BMVI: Regenerative Kraftstoffe	48
BMVD/mFUND: Datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte	49
BMWi: Nutzung & Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioökonomie	49
BMWi: Innovationen für die Energiewende	50
BMWK/ZIM: Kooperationen mit Taiwan	50
BMWK/ZIM: Kooperationen mit Kanada	50
BMWK/ZIM: Kooperationen mit dem Vereinigten Königreich	51
BMWK: Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien	51
BMWK: Ressourceneffizienz & Circular Economy	52
BMWK: IT-Sicherheit in der Wirtschaft – Transferstelle Cybersicherheit und Fokusprojekt	te 52
BMWSB: Zukunft Bau - Förderaufruf 2024	52
DFG: SoilSystems (SPP 2322)	53
DFG: Machine Learning in Chemical Engineering. Knowledge Meets Data (SPP 2331)	53
DFG: Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten (S	SPP 1158) 53
DFG: NSF-DFG Collaborations in Physics	54
DFG: Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO)	54
FOSTA: Stahlanwendung	54
Hessen: Elektromobilität	54
IGSTC: Women Involvement in Science and Engineering Research (WISER)	55
IGSTC: 2+2 Small immediate need grants	55
Lebenswissenschaften & Medizin	55
EU: Beteiligung deutscher Forschungseinrichtungen bei EU-OPENSCREEN ERIC	55
BMBF: Medizintechnische Lösungen für Menschen mit Funktionseinschränkungen	56
BMBF: GO-Bio initial – Stärkung des Transfererfolgs in den Lebenswissenschaften	56
BMZ / Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Klinikpartnerschaften – Partner stärken Gesundheit	t 57
Boehringer Ingelheim Foundation: Research Grants	57

Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung: José Carreras- DGHO- Promotionsstipendien	58
DFG: African-German Scientific Exchange in the Field of Neurosciences	58
Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Else Kröner Clinican Scientist Professuren 2024	58
EU: Healthcare im Digital Europe Programm	58
EU: AI in support of Quantum-Enhanced Metabolic Magnetic Resonance Imaging Systems	59
EU: Vorankündigung ERA-Net TRANSCAN-3 "Kombinationstherapien gegen Krebs"	59
Gilead: Förderprogramm	59
Stiftung set: 3R-Forschung	60
PREISE & WETTBEWERBE	60
Verschiedene Disziplinen	60
Goethe Universität: Paul Ehrlich- & Ludwig Darmstaedter Prize	60
Zi: Wissenschaftspreis "Regionalisierte Versorgungsforschung"	60
Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	61
Stiftung Sparkasse Bielefeld: Bielefelder Wissenschaftspreis	61
Mathematik, Natur- & Ingenieurswissenschaften	61
Bundesverband Geothermie: Vorschlagseinreichung Nachwuchspreis	61
Boehringer Ingelheim Foundation: Heinrich Wieland Prize "Biologically active molecules and systems"	61
Lebenswissenschaften & Medizin	61
Fürst Donnersmarck-Stiftung: Forschungspreis Neurorehabilitation	61
INSTAND: Forschungspreis für Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin	62
IHRE ANSPRECHPERSONEN FÜR DIE ANTRAGSBERATUNG BEIM	63
RESEARCH SUPPORT DER GOETHE-UNIVERSITÄT	63





ALLGEMEINE HINWEISE & VERANSTALTUNGSTIPPS

AvH: Information event on the Humboldt and Bessel Research Awards

Would you like to invite a leading researcher from abroad for a sabbatical? The award amount of the Humboldt Research Award is ϵ 60,000 and for the Bessel Research Awards it is ϵ 45,000. Award winners are also invited to conduct a research project of their choice at a research institution in Germany in cooperation with specialist colleagues there. Research stays are typically between six months and a full year in total, with the flexibility to split the stay into multiple visits. We also offer support for accompanying family members. The Humboldt Foundation particularly encourages the nomination of qualified female academics and of qualified individuals from other currently underrepresented groups.

The event will take place online on **30. April 2024**, 13:00 - 13:45.

Further information: https://www.humboldt-foundation.de/en/connect/humboldt-and-bessel-research-awards-04-2024

Weitere Informationen: https://www.humboldt-foundation.de/vernetzen/infoveranstaltung-forschungspreise-04-2024

AvH: International Climate Protection Fellowship - information event

As a part of the Humboldt Discoveries series, the Humboldt Foundation is hosting an event about their International Climate Protection Fellowship. This event is intended to provide an overview of the fellowship, prerequisites, potential topic areas, the application procedure and the search for a host. The fellowship is meant to allow postdocs from non-European emerging economies and developing countries to come to Germany for up to 24 months. There, they can work on a project of their choice together with their German host. Please note that the event will be held in English. A registration is not necessary.

The online event will take place on 20. August 2024, 13:30 to 14:30 (CEST).

Further information: https://www.humboldt-foundation.de/en/connect/international-climate-protection-fellowship-information-event-08-2024

Weitere Informationen: https://www.humboldt-foundation.de/vernetzen/infoveranstaltung-internationales-klima-schutzstipendium-08-2024

Bayern Innovativ: "Cross Industry – Mechatronik und (klinische) Robotik"

Robotik, KI und Automatisierung sind seit Jahrzehnten Treiber in der Industriellen Produktion und in den Bereichen Mobilität und Luft- und Raumfahrttechnik. Viele der Techniken und Lösungen sind auch unter Anpassung auf die Anwendung im medizinischen Bereich einsetzbar.

Die Veranstaltung findet am 03. Mai 2024, 8:30 bis 9:30 Uhr virtuell statt.

Weitere Informationen: <u>BayernInnovativ | Impulse für Transformation</u>

BayernInnovativ: Tech Days 2024

"Munich Tech Days" is the international forum for digital innovation across all industries and sectors in Germany. Start-ups, tech companies and innovators from research and development come together to present, discuss and exchange their ideas, technologies and projects. The event takes place in Munich on **24.** and **25. July 2024**. Further information: https://www.techdaysmunich.com/

Büro der Goethe-Universität in Brüssel

Das Büro Brüssel der Goethe-Universität befindet sich in der Hessischen Landesvertretung im Europaviertel in unmittelbarer Nähe zur Europäischen Kommission, dem Europäischen Parlament und dem Europäischen Forschungsrat





(ERC). Die Räumlichkeiten in der Landesvertretung stehen kostenfrei für dienstliche Aktivitäten von Mitgliedern der Goethe-Universität zur Verfügung, beispielsweise für Treffen zur Anbahnung von EU-Projektanträgen oder für Tagungen und Workshops mit europäischer oder internationaler Beteiligung.

Service & Angebote:

- Arbeitsmöglichkeit für Mitglieder der Goethe-Universität während dienstlicher Aktivitäten in Brüssel;
- Zugang zum Konferenz-Zentrum der Hessischen Landesvertretung (Tagungs- und Seminarräumlichkeiten für Veranstaltungen von 10 bis zu 200 Teilnehmer*innen inkl. ausgestattetem Videokonferenzraum mit 12 Plätzen);
- ggf. Unterstützung bei der Vor-Ort-Organisation durch das Team der Hessischen Landesvertretung. Bei Interesse an einer Nutzung des Büros Brüssel und Tagungsräumlichkeiten richten Sie Ihre Anfragen bitte an das EU-Referat der Universität, E-Mail: brussels@uni-frankfurt.de.

DGM-Inventum: "Additive 2024" – 4. Symposium on materials and additive manufacturing

Die Inventum GmbH der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e.V. lädt zum Symposium ein. Additive 2024 ist ein innovatives Forum, das die Fortschritte in der Materialwissenschaft im Zusammenhang mit der additiven Fertigung von Metallen darstellt. Das Symposium soll den Erfahrungsaustausch und die Zusammenarbeit zwischen Anwendern der Metall-AM-Technologie aus verschiedenen Bereichen der Industrie und der wissenschaftlichen AM-Gemeinschaft fördern. Die Veranstaltung findet in Berlin, Bremen und virtuell vom 12. bis 14. Juni 2024 statt.

Weitere Informationen: https://dgm.de/am/2024/symposium

DFG: Unterstützung von geflüchteten Forschenden

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 erleichtert.

Folgende Voraussetzungen müssen vorliegen:

- Die Person hält sich zum Zeitpunkt der Antragstellung noch nicht länger als drei Jahre außerhalb ihres Heimatlandes auf und
- es liegt ein aufenthaltsrechtlicher Status im Zusammenhang eines Asylverfahrens innerhalb der EU vor, aus dem eine anerkannte Gefährdung hervorgeht, oder
- anstelle des Nachweises eines aufenthaltsrechtlichen Status wird ein glaubwürdiger, nicht mehr als 12 Monate vor Antragstellung erstellter Nachweis der Gefährdung von dritter Stelle vorgelegt, z. B. Dokumentation durch das Scholars at Risk Network (SAR) oder den Council for At-Risk Academics (CARA).

Es können zudem nur Personen gefördert werden, die nicht zuvor über die Philipp Schwartz-Initiative der Alexander von Humboldt-Stiftung und dem Auswärtigen Amt oder durch eine vergleichbare Maßnahme zur Integration in das Wissenschaftssystem gefördert wurden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/antrag_gutachter_gremien/gefluechtete_forschende/

Ecomondo: The Green Technology Expo 2024

Ecomondo ist der Treffpunkt, an dem Industriekonzerne, Interessengruppen, politische Entscheidungsträger*innen, lokale Behörden, Forschungseinrichtungen und Institutionen zusammenkommen und die Schlüsselelemente festlegen, die die Strategien für die Entwicklung der EU-Umweltpolitik bestimmen. Die Veranstaltung findet in Rimini vom 05. bis 08. November 2024 statt.

Weitere Informationen: https://en.ecomondo.com/





EU: Mission Info Days

Learn more about the new calls in the Missions' part of the main Work Programme 2024 under Horizon Europe for each mission:

- Adaptation to Climate Change Mission,
- Cancer Mission,
- 100 Climate-Neutral and Smart cities by 2030 Mission,
- Restore our Ocean and Waters by 2030 Mission,
- A Soil Deal for Europe Mission,
- and also cross-cluster activities on "Destination New European Bauhaus" and more cross-cutting activities

The info days will be held online on 25. and 26. April 2024.

 $Further\ information:\ \underline{https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/3WjiVunxm0t5j4zQlVax3Q/overview$

EU: ERC Work Programme 2024

The ERC funds basic research characterized as frontier research. In the preliminary ERC Work Programme 2024 a total budget of EUR 2.2 billion is earmarked for this purpose. Funding of EUR 1.5 to 2.5 million per research group is provided, depending on the funding line. Projects are funded for a duration of up to five years. The program is open to all fields of research and calls for proposals are published annually.

The four main funding lines are the following:

- ERC Starting Grants for early-career researchers 2 to 7 years after their PhD;
- ERC Consolidator Grants for researchers 7 to 12 years after their PhD;
- ERC Advanced Grants for established researchers;
- ERC Synergy Grants for groups of two to four researchers

Since the ERC Work Programme 2023 the following important change has been included:

• Two additional reasons for extension of the eligibility windows for the candidates for Starting and Consolidator Grants are introduced: 1) researchers seeking asylum; 2) researchers who are victims of a natural disaster.

The following deadlines apply:

ERC Work Programme 2024	Call Opening	<u>Deadlines</u>
ERC Advanced Grant	29. May 2024	29. August 2024
ERC Proof of Concept Grant	16. November 2023	17. September 2024

For more information and in-depth consulting, please feel free to contact our EU team in Research Support (<u>eu-re-search@uni-frankfurt.de</u>). We will support you in all aspects of the application process!

Funding for Ukrainian Refugee Researchers

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Refugee researchers can apply for a Walter Benjamin Fellowship at any career stage after their PhD. Earlier restrictions to postdocs no longer apply. In urgent emergencies, proof of risk is not required. Applications can be submitted at **any time**.

Further information: http://www.dfg.de/en/research_funding/announcements_proposals/2022/info_wissen-schaft_22_17

https://www.dfg.de/en/research_funding/programmes/individual/walter_benjamin/forms_guidelines/index.jsp





Ukrainian researchers (esp. Principal Investigators) who are in Ukraine and continue doing research from there may now receive additional support in the DFG programme for joint research projects with developing countries. Principal Investigators can apply for additional funding within existing or new research grants, research groups, and priority programmes. Funds are available for project and living expenses (max. 1,000 Euro per month per PI).

Projects with a smaller financial framework are eligible. Applications outside of DFG projects are not possible. All German or German-Ukrainian projects are eligible for additional funding and applications may be submitted at any time until **15. September 2024**.

Further Information: https://www.dfg.de/en/research_funding/programmes/individual/research_grants/index.html

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2022/info_wissenschaft_22_65/index.html

Moreover, there is the possibility for project leaders and HEIs to integrate qualified refugee researchers into already funded DFG projects. Applications can be submitted informally at **any time**.

Further information: https://www.dfg.de/en/research_funding/refugee_researchers/index.html#Supple-mental%20proposals

HessenFonds for Refugees and Researchers at Risk

As part of the HessenFonds, the Hessian Ministry of Higher Education, Research, Science and the Arts provides scholarships for exceptionally talented and high achieving university students and researchers with refugee status at state universities in Hessen. The funding shall enable them to continue their studies or their scientific career at a state university in Hessen. The financial and organizational management of the program is carried out by the World University Service.

The HessenFonds scholarship grants the following amounts for the duration of 12 months:

- PhD Students: 1.200 Euro/month
- Researchers: 2.300 Euro/month

The following requirements have to be met:

- entitled to asylum or recognised refugee for no longer than four years by the start of funding.
- the maximum duration of constant residence in Germany must not be longer than five years by the start of funding.
- follow-up applications need a separate explanatory statement

PhD Students have to be accepted as a PhD student and supervised at a state university in Hessen with high academic achievements. Researchers need a guarantee of a research or teaching placement at a state university in Hessen, a supporting statement from the same state university in Hessen as well as exceptional achievements in research and/or teaching.

The universities nominate qualified candidates for the scholarships to the Hessian Ministry of Higher Education, Research, Science and the Arts. A direct application at the Hessian Ministry of Higher Education, Research, Science and the Arts is not possible.

If you are interested in a HessenFonds scholarship, please contact welcome_refugees@uni-frankfurt.de.

If you are in need of further information, please contact <u>refugeeresearchers@uni-frankfurt.de</u>. Our Research Support Team will be happy to assist you with your application.

Gleichstellungsbüro: Qualifizierungsworkshops

Das Gleichstellungsbüro bietet im Career-Support-Programm des Wintersemesters Veranstaltungen für R3-Wissenschaftlerinnen* und neuberufenen Professorinnen*, die sich in den Bereichen Führungskompetenzen, Aufstiegsprozesse und Karrierestrategien weiter qualifizieren möchten.

1. Netzwerkanalyse und Karrierestrategien

Die Teilnehmerinnen erlernen, wie sie ihre wissenschaftliche Karriere proaktiv gestalten können. Themen sind die vielfältigen Anbindungswege an die Scientific Community und die proaktive Optimierung der eigenen





Sichtbarkeit im wissenschaftlichen Fachgebiet sowie die effiziente Nutzung von Synergieeffekten. Dabei werden Genderaspekte spezifisch angesprochen. Gerade informelle und formale Netzwerke sowie gezielte Funktionsübernahmen sind neben den fachlichen Kompetenzen und zielgerichteten Forschungsaktivitäten wichtige Karrierefaktoren. Der Workshop fokussiert daher besonders den strategischen Netzwerkaufbau im akademischen (ggf. auch im nicht-akademischen Bereich) sowie eine Ist-Analyse und Reflektion der Entwicklungspotentiale. Zusätzlich hat jede Teilnehmerin die Möglichkeit, im Anschluss ein Einzelcoaching in Anspruch zu nehmen. Diese Veranstaltung unterstützt die Teilnehmerinnen im individuellen Karrieremanagement und in der Netzwerkanalyse und Weiterentwicklung bzw. dem Aufbau von Netzwerken.

Termin: 15. Mai 2024 von 09:00-17:00 Uhr

Format: Online; anschließendes Einzelcoaching nach Absprache - in deutscher Sprache

Trainerin: Dr. Dunja M. Mohr

2. Mit Konflikten souverän umgehen

Der Workshop vermittelt Methoden des Konfliktmanagements, z.B. das Führen von schwierigen Gesprächen, sowie Instrumente zur Analyse des Konfliktgeschehens und arbeitet mit den Teilnehmerinnen* typische Konfliktmuster heraus. Die Teilnehmerinnen* entwickeln hieraus Strategien zur Bearbeitung und zur Prophylaxe von Konflikten. In praktischen Übungen sollen Konfliktgespräche erprobt und das Verhalten in Konfliktsituationen trainiert werden. Die Beispiele orientieren sich an der Arbeitssituation in der Hochschule.

Der Umgang mit Konflikten kann für Frauen* in der Wissenschaft spezifische Herausforderungen mit sich bringen. Konflikte bedeuten Belastungen und Störungen sowohl im Arbeitsprozess als auch auf der persönlichen Ebene. Ein verbesserter Umgang mit Konflikten verringert diese und setzt Zeit und Energie für neue Entwicklungen frei. Dieses Ziel kommt sowohl der wissenschaftlichen Arbeit an der Universität als auch einer Tätigkeit als Führungskraft in der Wissenschaft zugute.

Termine: **09. Juli 2024** von 13:30-17:00 Uhr und **10. Juli 2024** von 09:00-12:30 Uhr

Format: Präsenz - in deutscher Sprache Trainerin: Dr. rer. nat. Jutta Fedrowitz

Um eine Anmeldung über den untenstehenden Link wird gebeten.

Weitere Informationen: https://www.uni-frankfurt.de/95631092/Career Support?

Goethe-Universität: Förderung der "Freunde und Förderer der Universität"

Die 1918 gegründete Vereinigung von Freunden und Förderern der Goethe-Universität zählt zu den größten universitären Fördervereinen in Deutschland. Damit sich die Hochschule auf ihrem Weg in die Zukunft den Herausforderungen stellen und wachsen kann, braucht sie verlässliche Freunde. Die Freunde und Förderer, das sind Bürger*innen und Vertreter*innen von Unternehmen und Politik, Stifter*innen, Wissenschaftler*innen und Alumni, die als Unterstützer*innen Freiräume schaffen, Wege bahnen und Türen öffnen. Sie ermöglichen wissenschaftliche, soziale und kulturelle Projekte in Forschung und Lehre in allen 16 Fachbereichen. Herausragende wissenschaftliche Leistungen würdigen die Freunde mit besonderen Auszeichnungen wie etwa der Verleihung des Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Preises in der Frankfurter Paulskirche.

Jährlich unterstützen die Freunde und Förderer rund 200 Forschungsvorhaben junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Jede Spende, jeder Mitgliedsbeitrag fließt direkt in die Universität. Viele wissenschaftliche, soziale und kulturelle Projekte werden so erst realisierbar.

Eine private Mitgliedschaft beginnt mit einem Jahresbeitrag von 125 Euro ("Freund*innen"). Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, sich ab 250 Euro als "Förderer*Fördernde" oder ab 500 Euro als "Donator*in" zu engagieren. Den Mitgliedern wird u.A. geboten:

- Die Möglichkeit zu vielen persönlichen Begegnungen durch Einladungen zu hochkarätigen Veranstaltungen der Freunde und Förderer,
- Der Bezug des monatlichen Newsletters "Uni-Highlights" per E-Mail zu aktuellen Vorträgen und Veranstaltungen auf allen Uni-Campi,





- Der Bezug des Wissenschaftsmagazins "Forschung Frankfurt" und des Alumni- & Freunde-Magazins "EINBLICK",
- Einladung zur jährlichen Verleihung des Paul Ehrlich und Ludwig Darmstaedter-Preises in der Paulskirche,
- Regelmäßiges Unternehmer*innenfrühstück mit Vortrag für Firmenmitglieder.

Weitere Informationen: https://www.uni-frankfurt.de/88742275/Freunde_und_F%C3%B6rderer_der_Goethe_Uni-versit%C3%A4t?legacy_request=1

Goethe-Universität: Leitfaden zur Einwerbung und Abwicklung von Drittmitteln

Der <u>aktualisierte Leitfaden</u> fasst die wichtigsten Schritte und Ansprechpartner im Drittmittelprozess zusammen: Von der Antragstellung bis zum Vertragsabschluss.

Gutachter*innen für EU-Anträge gesucht

Alle Anträge im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation werden im Peer Review Verfahren evaluiert. Aufgrund der großen Zahl an Ausschreibungen gibt es jedes Jahr einen Bedarf an mehreren tausend Gutachterinnen und Gutachtern. Die Europäische Kommission ruft die Wissenschaft explizit dazu auf, sich zu registrieren. Die Gutachter*innentätigkeit bietet viele Vorteile:

- Sie erhalten Einblicke in das Evaluierungsverfahren,
- Sie erlangen wichtiges Know-how für eigene Antragsvorhaben,
- Sie stärken Ihren eigenen wissenschaftlichen CV und bauen Ihr persönliches Netzwerk über nationale und fachliche Grenzen hinweg aus

Die EU-Kommission zahlt 450 Euro für jeden vollen Arbeitstag, zuzüglich Auslagen. Die Zahl der Arbeitstage variiert je nach der Ausschreibung, die die Begutachtenden begleiten, zwischen ca. 5 und 15 Tagen.

Die Online-Registrierung steht allen interessierten Wissenschaftler*innen offen und erfolgt unter: https://ec.eu-ropa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das EU-Referat im Research Support: eu-research@uni-frankfurt.de

Handreichung zu Wissenschaftsethik und Datenschutz

Auf der Internetseite der zentralen Ethikkommission finden Sie ein umfangreiches und hilfreiches Merkblatt zu ethischen und datenschutzrechtlichen Aspekten für Forschungsvorhaben an der Universität Kassel. Wir möchten Sie an dieser Stelle auf dieses Angebot hinweisen.

Weitere Informationen: www.uni-kassel.de/go/ethikkommission

HeFDI: Code School for sustainable research software

The HeFDI Code School is a cooperation between HeFDI, Suresoft project, NFDI4Earth and NFDI4Ing. All workshops are free of charge.

- Basic Tracks (online) 26. April, 17. Mai and 21. June 2024
 Our Code School basics are a set of three online workshops. We offer a general introduction into basic programming and data science skills, i.e. programming basics with Python language and plotting.

 Further information: https://www.uni-marburg.de/en/hefdi/hefdi-data-event/code-school#summer-semes-ter-2024--basic-track
- Advanced Tracks from 02. July to 04. July 2024 at the Idea Lab Kassel
 This year we are piloting a 3-day summer school from July 2nd to July 4th at the Idea Lab in Kassel. The
 workshop will additionally be streamed online as a hybrid event. We offer this school in cooperation with
 Suresoft and NFDI4Ing.





Please have a look at the preparation and prior knowledge section before registering. Please be aware that the knowledge gained from the basic track is likely not to be sufficient for the advanced track! Further information: https://www.uni-marburg.de/en/hefdi/hefdi-data-event/code-school#summer-semester-2024-advanced-track

Please register in a timely manner.

HKHLR: Course "Version Control with GIT

Version Control is an essential tool for project management. Therefore we present the distributed version control system Git, which is well established in the Linux community. Git can be used not only for large projects - such as kernel development - but also for working together on smaller projects or for versioning your own projects. Additionally Git does not only work for software projects. We strongly encourage to use it in other projects like writing a thesis as well. Deadline **07. May 2024**.

Further information: https://www.hkhlr.de/de/events/proficiency-training-high-performance-computing-version-control-git-2024-05-07

HKHLR: Course "Deep Learning on HPC Systems"

Deep learning models can quickly scale beyond the computational capabilities of desktop computers and workstations. Distributing the computational workload is inevitable for medium- to large-sized models. HPC clusters offer a large amount of computational resources with high availability, and thus a well-suited for parallel execution of deep learning applications.

In this course, participants will learn how to use an HPC cluster to efficiently solve deep learning tasks. We will cover the basics of parallelizing computations with deep neural networks.

Common scaling approaches for working with large deep learning models and big datasets will also be discussed. We will show how to use multiple cores on a single compute node to train deep neural networks. Participants will scale their own deep learning model over multiple compute nodes with TensorFlow, the Keras API and the distributed deep learning library Horovod.

- Basic Python knowledge
- Basic understanding of deep learning concepts
- Familiarity with the Keras API and TensorFlow is advantageous.
- The course will be conducted on the Lichtenberg II high performance cluster. We will provide a guest account if necessary to the participants. However, guest accounts are limited to the first 20 registrations.
- We recommend watching the online tutorial "Introduction to the Lichtenberg Cluster" in advance.

The event will take place online on **11. June 2024**, 09:00 - 17:00.

Weitere Informationen: https://www.hkhlr.de/de/events/deep-learning-hpc-systems-2024-06-11

IFAT Messe München 2024

Als Weltleitmesse für Umwelttechnologien präsentiert die IFAT München in den Bereichen Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft Strategien und neue Lösungen, um Ressourcen in intelligenten Kreisläufen so einzusetzen, dass sie langfristig erhalten bleiben. Die IFAT Munich ist Lösungsplattform, Netzwerkveranstaltung und Wissenshub. Sie bringt die wichtigsten internationalen Branchenvertreter aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft zusammen. Und sie bietet spannende Ideen und innovative Lösungen für industrielle und kommunale Herausforderungen. Die Messe findet von 13. bis 17. Mai 2024 statt.

Weitere Informationen: https://ifat.de/de/messe/





IPK: EUCARPIA - 22nd General Congress - Leipzig

In 2024 the Eucarpia General Congress will take place in Leipzig, Germany and is held by the Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research. The topic of the conference is "Global Challenges for Crop Improvement". A wide range of breeding research will be covered by five sessions:

- Session I: Genetic Resources and Diversity
- Session II: Yield and Quality Improvement
- Session III: Biotic and Abiotic Stress Response
- Session IV: Bioinformatics and Genomics
- Session V: New Breeding Objectives and Technologies

Early bird registration:	Abstract submissions:	Hotel submissions:
15. April 2024	15. April 2024	30. June 2024
Late registration:	Presentation Notification:	Congress days (in person only):
15. July 2024	30. May 2024	18. – 23. August 2024

Weitere Informationen: https://meetings.ipk-gatersleben.de/eucarpia/

KoWi: Information event – ERC Starting Grant and Consolidator Grant

Online training on how to successfully apply for ERC Starting Grant and Consolidator Grant is organised by the European Liaison Office of the German Research Organisations (KoWi) in cooperation with the Research- and Graduate funding of the University of Kassel.

In the workshop, you will learn more about the funding scheme and get insights into the application procedure. There will be also time for your questions.

For preparation see also: https://erc.europa.eu/apply-grant/starting-grant and https://erc.europa.eu/apply-grant/consol-idator-grant.

Requirements: To participate, you will need a laptop/PC with a camera, microphone and internet access. The Zoom platform as well as other tools will be used during the workshop and you will receive the link to the online platform a few days prior to the event.

Deadline for the registration is 28. May 2024. The event is scheduled for **28. May 2024**, 14:00 – 15:00.

Further information: https://veranstaltungen.uni-kassel.de/event/erc-starting-grant-and-consolidator-grant

KoWi: Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Postdoctoral Fellowships

The information event on the Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships is organised by the European Liaison Office of the German Research Organisations (KoWi) in cooperation with the Research- and Graduate funding of the University of Kassel.

The aim of the Postdoctoral Fellowships is to equip postdoctoral researchers with complementary professional skills for their future careers through the implementation of a personalised research project. International, interdisciplinary and intersectoral mobility is the central element here.

The information event aims at answering the following questions: What is funded? Who is eligible? Who does the application procedure work? There will also be time for participants' questions.

For preparation, see also: https://www.kowi.de/en/MSCA-Postdoctoral-Fellowships

Requirements: To participate, you will need a laptop/PC with a camera, microphone and internet access. The Zoom platform as well as other tools will be used during the workshop and you will receive the link to the online platform a few days prior to the event.

Deadline for the registration is 05. May 2024. The event is scheduled for **08. May 2024**, 13:00 –14:00.

Further information: https://veranstaltungen.uni-kassel.de/event/emf-marie-sklodowska-curie-actions-msca-postdoctoral-fellowships-2024





Mentoring Hessen: Karriereförderung für Wissenschaftlerinnen*

Wir fördern und unterstützen Frauen* auf ihren Karrierewegen – dafür steht das Angebot von Mentoring Hessen. Mentoring Hessen ist ein Verbundprojekt der hessischen Hochschulen zur Karriereförderung von Frauen. Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Fach- und Führungspositionen in Wissenschaft und Wirtschaft zu erhöhen. In vier Mentoring-Programmen werden Frauen in den entscheidenden Phasen ihrer beruflichen Entwicklung unterstützt und begleitet – von der Studentin bis zur Professorin. Die Förderung basiert auf einem One-to-One-Mentoring, verbunden mit karrierespezifischen Trainings und strategischer Netzwerkbildung.

- <u>ProCareer.Doc</u> fördert Doktorandinnen und frühe Postdoktorandinnen aller Fächer in der Phase der weiteren Karriereorientierung.
- <u>ProAcademia</u> wendet sich an frühe Postdoktorandinnen und fortgeschrittene Doktorandinnen aller Fächer, die eine Wissenschaftskarriere anstreben. *The ProAcademia training programme is conducted in German and English. For more information, click <u>here</u>.*
- <u>ProProfessur</u> ist das Mentoring-Programm für fortgeschrittene Postdocs, Habilitandinnen, Privatdozentinnen, Juniorprofessorinnen und Nachwuchsgruppenleiterinnen auf dem unmittelbaren Weg in die Universitäts- oder HAW-Professur.

Bewerbungen für ProCareer.Doc sind jährlich vom 01. Oktober bis zum 01. Dezember online möglich. Für ProAcademia und ProProfessur sind Bewerbungen alle zwei Jahre vom 01. Oktober bis zum 15. Dezember zugelassen. Um rechtzeitig über den Beginn der nächsten Bewerbungsphase informiert zu werden, nutzen Sie bitte das Kontaktformular am unteren Ende der jeweiligen Programmseiten auf unserer Website.

Weitere Informationen: www.mentoringhessen.de Über Social Media auf dem Laufenden bleiben:

https://www.linkedin.com/company/mentoring-hessen/

https://www.instagram.com/mentoringhessen/ https://www.facebook.com/MentoringHessen

NKS: EU-Forschungsförderung für Sozial- und Geisteswissenschaftler*innen

Referentinnen und Referenten der Europäischen Kommission, ihrer Exekutivagentur REA und weiterer Einrichtungen geben einen vertieften Einblick in die EU-Forschungsförderung und -politik und vermitteln Hintergrundwissen im Zusammenhang mit Horizont Europa. Der Fokus liegt auf Cluster 2 – "Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft" und seiner Implementierung. Die Veranstaltung findet am **23.** und **24.** April **2024** in Brüssel statt.

 $Weitere\ Informationen:\ \underline{https://www.nks-gesellschaft.de/de/Fur-Sozial-und-GeisteswissenschaftlerInnen-Hinter-grunde-und-Akteure-in-der-EU-2349.html?mtm_campaign=EUB-Telegramm\&mtm_kwd=06-2024$

NKS: Frag die NKS! - Der 2. Strategische Plan mit Fokus auf Cluster 2

In ihrer Online-Reihe "Horizont Europa? Frag die NKS! – Offener Austausch am Mittag" spricht die Nationale Kontaktstelle Gesellschaft über die thematischen Leitplanken, die der 2. Strategische Plan für Horizont Europa für die zweite Laufzeithälfte des Clusters 2, "Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft", setzen wird.

Eine Anmeldung ist bis zum 23. April möglich.

Die Veranstaltung findet am **25. April 2024**, 13:00 bis 14:00 Uhr virtuell statt.

Weitere Informationen: https://www.nks-gesellschaft.de/de/Frag-die-NKS-Der-2-Strategische-Plan-mit-Fokus-auf-Cluster-2-2358.html?mtm campaign=EUB-Telegramm&mtm kwd=06-2024





NKS: Antragsvorbereitung in Cluster 6 und den Missionen von Horizont Europa

Die Nationale Kontaktstelle Bioökonomie und Umwelt führt im Frühjahr zwei Veranstaltungsreihen zur Antragstellung in Cluster 6 und den Missionen in Horizont Europa durch. In der Webinar-Reihe erhalten die Teilnehmenden hilfreiche Informationen und Tipps zu verschiedenen Themen rund um die Antragstellung in Cluster 6 und den Missionen. Die Veranstaltungen finden im April und Mai online statt.

Weitere Informationen: https://www.nks-bio-umw.de/aktuelles/news/fit-fuer-ihren-antrag-fruehjahr-2024

NHR4CES: "Performance Engineering for Numerical Methods in Computational Fluid Dynamics"

The NHR for Computational Engineering Science is hosting an online-workshop for researchers and professionals in the field of Computational Fluid Dynamics (CFD) on **13. June 2024**. This workshop is designed to highlight recent activities, developments, and new concepts for analyses and improvements centered around numerical methods used in CFD applications. Emphasis will be placed in particular on optimizations, applicable performance analyses and engineering techniques, as well as the presentation of new and innovative computational methods for specific problems. The workshop aims to connect research groups from different domains with the goal of increasing the performance, efficiency, and capabilities of modern CFD applications by sparking discussions, potential collaborations, and an active exchange of ideas.

Further information and registration: https://www.nhr4ces.de/performance-engineering-for-numerical-methods-in-computational-fluid-dynamics-cfd/

Rhein-Main-Universitäten: Drittes deutsches "Open Science Festival"

Die strategische Allianz der Rhein-Main Universitäten (RMU) lädt herzlich zum 3. deutschen "Open Science Festival" am 17. und 18. September 2024 an der Johannes Gutenberg-Universität in Mainz ein!

Was ist Open Science? Auf welche Weise können in der Wissenschaft Offenheit und die Kultur des Teilens praktiziert und gefördert werden? Welche Methoden gibt es, um mehr Offenheit in der wissenschaftlichen Praxis zu leben? Unter dem Motto Meet, Share, Inspire, Care bietet das Festival die Gelegenheit, diesen und anderen Fragen nachzugehen, sich zu vernetzen und voneinander zu lernen. Das Festival richtet sich gleichermaßen an Neueinsteiger*innen, Interessierte sowie Expert*innen.

Halten Sie sich das Datum unbedingt frei, denn Sie erwartet ein interessanter Mix aus Keynotes, Paneldiskussionen, Workshops, Posterslams und Ignite Talks. Nehmen Sie außerdem gerne den Call für Ignite Talks, Workshops, Poster und den Marktplatz auf der Website wahr, um das Festival mitzugestalten. Die Anmeldung für das Festival wird voraussichtlich Anfang April beginnen. Für Anregungen und Fragen kontaktieren Sie gerne Marieke Koliopoulos unter osf@uni-mainz.de.

Weitere Informationen: www.opensciencefestival.de

ScaDS.AI: International Summer School

The Summer School offers a rich 4-day program with international experts, highlight presentations of German AI competence centers, and numerous opportunities for exchange. The program is aimed at graduate and undergraduate students, researchers and practitioners in the fields of Machine Learning (ML), Artificial Intelligence and Big Data and focuses on five main topics selected from research at ScaDS.AI Dresden/Leipzig:

- ML/Generative AI
- Responsible AI
- Mathematical Foundations of AI
- Earth and Environmental Sciences and AI
- Protein Engineering and AI





The use of AI will be made visible and tangible in several sessions. We have invited internationally renowned experts to provide insights into the latest developments in research. Participants will be offered a wide range of opportunities for scientific exchange and collaboration. In addition, social activities include a city tour, dinner in a traditional restaurant up to dragon boating together, thereby creating further occasions for networking and interaction. Contact: Jana Bendigs, Leipzig University, via scads.ai.events@uni-leipzig.de.

The Summer School will take place on **25.-28. June 2024** in Leipzig, Germany. Further information:

- https://pretix.eu/infai/SummerSchool2024/
- https://scads.ai/education/summer-schools/summer-school-2024/

Würzburg Initiative 3R: WI3R Symposium 2024

Die Fortentwicklung und Verwirklichung der 3R-Prinzipien (Replace, Reduce, Refine) stellt eine zentrale Aufgabe in der biomedizinischen Forschung dar. Die Würzburger Initiative 3R (WI3R) vereint die bayerischen Aktivitäten im Bereich 3R aus Wissenschaft, Zulassungsbehörden und Industrie und vernetzt sie mit bestehenden 3R-Zentren in Deutschland, Europa und weltweit. Das Symposium findet vom **05.** bis **07. Juni 2024** in Würzburg statt.

Weitere Informationen: https://event.fourwaves.com/wi3r/

ZEVEDI: Mitwirkung an Aktivitäten des Zentrums

Seit Gründung im November 2019 hat das Zentrum verantwortungsbewusste Digitalisierung (ZEVEDI) über 60 einschlägig Forschende aller hessischen Universitäten und mehrerer hessischer Hochschulen der Angewandten Wissenschaften zu normativen Fragen der Digitalisierung in produktive Zusammenarbeit gebracht. In seinen beteiligungsoffenen, ortsverteilten Projektgruppen vereint ZEVEDI heute breite normenbezogene Expertise und bringt interdisziplinär erarbeitete Lösungen in praktische Anwendung. Mit wissenschaftlichen Beiträgen zu aktuellen Fragestellungen der digitalen Transformation hat sich das Netzwerk zum wichtigen Impulsgeber und Partner für Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit entwickelt.

Nach der ersten Evaluation des Zentrums in 2022 geht ZEVEDI bestärkt durch ein exzellentes Zeugnis auf die nächste Förderphase zu. Die Einrichtung neuer Projektgruppen steht kurz bevor. Neue Themen setzen innovative Akzente in der Forschung zu generativer KI und Digitalisierung des Finanzmarkts und ergänzen und schärfen das normenwissenschaftliche Profil des Zentrums.

Das ZEVEDI-Netzwerk stärkt sich aber auch mittelfristig weiter: Alle einschlägig arbeitenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler hessischer Hochschulen sind weiterhin eingeladen, sich an zukünftigen ZEVEDI-Aktivitäten zu beteiligen.

Die Mitwirkung am Austausch des Netzwerks ist jederzeit bei wissenschaftlichen Veranstaltungen laufender Projektgruppen möglich. Das jährliche ZEVEDI-Netzwerktreffen, zu welchem über alle Hochschulen eingeladen wird, ist ebenfalls eine gute Gelegenheit, sich über laufende Aktivitäten und Beteiligungsoptionen zu informieren. Bei Interesse an der Teilnahme bei zukünftigen Vernetzungsveranstaltungen steht die Geschäftsstelle in Darmstadt (office@zevedi.de), als erste Ansprechpartnerin bereit.

Weitere Informationen: https://zevedi.de/aktivitaeten/





AKTUELLE FÖRDERAUSSCHREIBUNGEN

VERSCHIEDENE DISZIPLINEN

AvH: Alexander von Humboldt Professorship

The Humboldt Professorship is financed by the Federal Ministry of Education and Research. It enables the holder to conduct forward-thinking, long-term research at universities and research institutions in Germany. The award amount totals \in 5 million for academics in experimental disciplines and \in 3.5 million for researchers in theoretical disciplines and is made available for a period of five years. This applies both to salaries and the financial resources for their research work.

The Alexander von Humboldt Foundation is keen to award more Professorships to women academics and strongly encourages Universities to nominate female researchers. As a contribution to the German Government's Artificial Intelligence Strategy, 30 additional Alexander von Humboldt Professorships are being established in the field of artificial intelligence (AI). Researchers from all research areas who address the investigation and use of AI as well as its impact on society should be considered for the sponsorship.

Nominations may be made for exceptionally qualified world leaders in their fields who are established as academics abroad and would be eligible to be appointed to a professorship in Germany. Researchers already working in Germany are not eligible. All German Universities as well as non-university research institutions in conjunction with an eligible university in Germany may initiate a nomination.

The closing dates for nominations are 15. April and 15. September each year but may be directed towards the Foundation at **any time**.

 $Further\ information:\ \underline{https://www.humboldt-foundation.de/en/apply/sponsorship-programmes/alexander-von-humboldt-professorship}$

Weitere Informationen: https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-professur

AvH: Henriette Herz-Scouting-Programm für aufnehmende Forscher*innen

In zwei Programmlinien des neuen Henriette Herz-Scouting-Programms der Alexander von Humboldt-Stiftung können sich sowohl aufsteigende Wissenschaftler*innen, die erst vor kurzem eine (Junior-) Professur oder eine Gruppenleitung übernommen haben, als auch bereits etablierte und erfahrene Forschende bewerben. Das Programm richtet sich an Wissenschaftler*innen, die sich in ihrer Disziplin bereits seit langem einen Namen gemacht haben, am Anfang einer aussichtsreichen Leitungskarriere stehen, international gut vernetzt sind oder selbst schon Nachwuchswissenschaftler*innen betreut haben.

Besonders begrüßt die AvH-Stiftung auch Anträge von Personen, die bisher noch keine Verbindungen zur Humboldt-Stiftung haben. Als ausgewählter Scout haben Sie die Möglichkeit, bis zu drei Wissenschaftstalente aus dem Ausland vorzuschlagen. Diese erhalten das Stipendium nach formaler Prüfung in einem Direktverleihungsverfahren.

Unterlagen können **jederzeit** eingereicht werden. Da die Auswahlsitzungen zweimal im Jahr im Mai und November stattfinden, sollten Anträge sechs bis acht Monate vor der gewünschten Auswahlsitzung eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/henriette-herz-scouting-programm





BMBF: Maßnahmen zur Vorbereitung gemeinsamer Anträge mit Partnerländern (Bridge2ERA-EaP)

Das BMBF fördert Maßnahmen zur Vorbereitung gemeinsamer Anträge deutscher Forschungseinrichtungen und ihrer Partner aus den Ländern der Östlichen Partnerschaft (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Republik Moldau und Ukraine) im Rahmen der europäischen Forschungsrahmenprogramme und weiterer europäischer Forschungsinitiativen (Bridge2ERA-EaP). Ziel des Förderaufrufs ist es, die Forschungspartner aus den Ländern der Östlichen Partnerschaft über gemeinsame Forschungs- und Innovationsprojekte in den europäischen Forschungsraum (ERA) besser einzubinden. Damit soll ein Beitrag dazu geleistet werden, einen gemeinsamen Wissens- und Innovationsraum zwischen der EU und den offiziellen und potenziellen Beitrittskandidaten sowie weiteren Ländern der Östlichen Partnerschaft zu schaffen. Dieses Ziel kann durch die Vernetzung und Kooperation mit erfahrenen und innovationsstarken Partnereinrichtungen unterstützt werden.

Die Förderung bezieht sich auf Projekte, durch die neue Kontakte hergestellt, bestehende Netzwerke ausgebaut oder neue Netzwerke initiiert werden. Es sollen auch neue Partnerschaften aufgebaut oder konkrete Kooperationsvorhaben vorbereitet sowie neue thematische Kooperationsfelder im Rahmen bereits existierender Partnerschaften eruiert werden. Damit sollen intensive und langfristige Kooperationen der deutschen Seite mit Forschungspartnern aus den Ländern der Östlichen Partnerschaft ermöglicht werden. Gefördert werden im Rahmen dieses Förderaufrufs somit internationale Einzel- oder Verbundprojekte, mit denen die Kooperationspartner in die Lage versetzt werden, auf Basis gemeinsamer Forschungs- und Innovationstätigkeit bi- oder multilaterale Konsortien zu bilden. Letztere sollen das Ziel verfolgen, Anträge im Rahmen der europäischen Forschungsrahmenprogramme oder weiterer europäischer Forschungsinitiativen (z. B. EUREKA) vorzubereiten.

Das Verfahren ist zweistufig. Projektskizzen können vorgelegt werden bis zum **25. September 2024.** Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-05-F%C3%B6rderaufruf-Bridge2ERA-EaP.html

BMBF: Batterietechnologien für souveräne, wettbewerbsfähige & nachhaltige Wertschöpfungsketten

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zu technologischen Entwicklungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette Batteriezelle – von der Materialsynthese bis zur Batteriezelle selbst – inklusive der Forschung und Entwicklung zu Prozessen und Produktionsmitteln. Jedes Förderprojekt muss sich mindestens einem Handlungsfeld des BMBF-Dachkonzepts Batterieforschung zuordnen:

- Handlungsfeld 1: Material- und Produktionsprozessforschung
- Handlungsfeld 2: Skalierungsforschung und Digitalisierung
- Handlungsfeld 3: Ressourcenschonende Batteriekreisläufe und Rohstoffsicherung
- Handlungsfeld 4: Aussichtsreiche Technologievarianten der Zukunft
- Handlungsfeld 5: Batterie(forschungs)ökosystem

Im Rahmen eines Begleitvorhabens zu dieser Förderinitiative soll der Stand der Batterietechnologie kontinuierlich verfolgt, evaluiert, kommende Entwicklungstrends prognostiziert und diese Förderinitiative in Bezug auf übergreifende Gesichtspunkte begleitet werden. Auch soll der Stand der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten innerhalb dieser Fördermaßnahme im internationalen Vergleich bewertet werden. Die Ergebnisse sollen für einen breiten Kreis von Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen sowie Unternehmen nutzbar gemacht werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind zu den folgenden Stichtagen einzureichen:

30. September 2024, 31. März 2025, 30. September 2025 und 31. März 2026.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-21-Bekanntmachung-Batterieforschung.html?view=renderNewsletterHtml

BMBF: Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect

Das BMBF fördert Forschungseinzelvorhaben und in Ausnahmefällen auch Verbundvorhaben, die Forschungsergebnisse zu Kommunikationstechnologien schnell in die Anwendung bringen sollen. Gründungsinteressierte sollen damit unterstützt werden, erfolgreiche Firmengründungen auf Basis von innovativen Forschungsergebnissen umzusetzen.





Junge und innovative Start-ups sollen in der besonders schwierigen Startphase unterstützt werden, um die Forschungsergebnisse weiter auszuarbeiten und geeignete Strategien für deren Transfer in die Wirtschaft zu erarbeiten. Im Fokus sollen dabei die Erforschung, Entwicklung und Evaluation von Demonstratoren unter Einbeziehung von konkreten Anwendungsszenarien stehen. Damit sollen die technische Machbarkeit und Umsetzbarkeit mit einer begleitenden Diskussion mit möglichen Anwendern gezeigt werden. Förderinteressierte müssen sich einer der beiden Phasen "Phase 1 – Entwicklungsphase" oder "Phase 2 – Umsetzungsphase" zuordnen. Die besonderen Herausforderungen sowie angepasste Lösungsstrategien sind in den betrachteten Anwendungsfeldern nachvollziehbar herauszuarbeiten. Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Das Auswahlverfahren erfolgt in einem **vierteljährlichen Turnus** und berücksichtigt die bis zum Stichtag 31. März, 30. Juni, 30. September beziehungsweise 31. Dezember eingereichten Projektskizzen.

Weitere Informationen: <a href="https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de/2023/10/20-06-Bekanntmachungen/de

BMDV: Betriebliches Mobilitätsmanagement

Gegenstand der Förderung sind Maßnahmen, die dazu geeignet sind, die Förderschwerpunkte und beabsichtigten Zwecke der Förderrichtlinie zu erfüllen und der Reduktion von CO₂-Emissionen dienen.

- Für den Schwerpunkt <u>Innovationsförderung</u> werden umfassende Umsetzungsprojekte im Sinne der Definition des betrieblichen Mobilitätsmanagements dieser Förderrichtlinie auf der Basis bereits vorliegender Mobilitätskonzepte oder konzeptioneller Überlegungen mit verschiedenen Handlungs- und Aktionsfeldern gefördert. Unzusammenhängende Einzelmaßnahmen sind nur in begründeten Ausnahmefällen förderfähig, z. B., wenn sie bereits begonnene Umsetzungsmaßnahmen ergänzen, und soweit kein vorzeitiger Maßnahmenbeginn gegeben ist. Es sind Maßnahmen zur Vermeidung, Reduzierung, nachhaltigen Verlagerung und Effizienzsteigerung des Personenverkehrs in den Bereichen Pendlerverkehre, Kundenverkehre sowie Dienst- und Werksverkehre förderfähig. Im Förderaufruf werden Maßnahmen beispielhaft aufgezeigt.
- Die förderfähigen Maßnahmen im Schwerpunkt <u>Breitenförderung</u> basieren auf vorliegenden Mobilitätskonzepten oder konzeptionellen Überlegungen und beinhalten bewährte Maßnahmen zur Verbesserung der Radverkehrsinfrastruktur, Maßnahmen zur Elektrifizierung des Fuhrparks und Maßnahmen zur Schaffung von Informationsangeboten, z. B. Mobilitäts- oder Gesundheitstage. Dem Förderaufruf wird eine abschließende Liste der Maßnahmen beigefügt.
- Für den Schwerpunkt <u>Initialförderung</u> werden standardisierte Beratungsleistungen zur Erstellung eines standortspezifischen Konzepts für die betriebsindividuelle Umsetzung eines Betrieblichen Mobilitätsmanagements in Form eines Beratungsberichts gefördert. Die standardisierten Beratungen umfassen die Ermittlung der Ist-Situation, die Definition der Soll-Situation und die Formulierung geeigneter Maßnahmen zur Umsetzung eines Betrieblichen Mobilitätsmanagements. Es sind zudem realisierbare CO₂-Einsparungen und Zeit- sowie Kostenrahmen zur Umsetzung anzugeben.

Vorlagen zur Antragstellung, Übersichten zu Fristen und weitere Hinweise für die Beantragung der Förderung werden mit dem jeweiligen nachgeordneten Förderaufruf von der Bewilligungsbehörde zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/evhuNBkZoUczkXOOnZf/con-

tent/evhuNBkZoUczkXOOnZf/BAnz%20AT%2015.01.2024%20B3.pdf

BMWK: Forschung, Entwicklung und Innovation in der maritimen Wirtschaft

Das BMWK fördert im Rahmen des maritimen Forschungsprogramms die Forschung, Entwicklung und Innovation in der maritimen Wirtschaft. Förderfähig sind sowohl Einzelprojekte als auch Verbundprojekte aus Unternehmen und Hochschulen beziehungsweise Forschungseinrichtungen. Zur Beschleunigung des Technologietransfers sind Innovationen mit eindeutigem Bezug zum maritimen Umweltschutz über Forschungs- und Entwicklungs-Projekte hinaus bis zum Technologiereifegrad 9 förderfähig, vorrangig in Form von Umweltschutzbeihilfen gemäß den Artikeln 36, 41 sowie 49 AGVO. Studien zur Ökobilanzierung, wissenschaftliche Querauswertung und Analyse sind grundsätzlich im





Rahmen der Projekte oder als eigenständige Projekte förderfähig. Auch sind Veranstaltungen, insbesondere im Hinblick auf den Wissenstransfer, im Rahmen der Projekte oder als eigenständige Projekte förderfähig. Folgende fünf Förderschwerpunkte sollen adressiert werden:

- Klimaneutrales Schiff (MARITIME.zeroGHG)
- Maritimer Umweltschutz (MARITIME.green)
- Maritime Digitalisierung (MARITIME.smart)
- Maritime Sicherheit (MARITIME.safe)
- Maritime Ressourcen (MARITIME.value)

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden.

 $\label{lem:www.ptj.de/lw_resource/datapool/systemfiles/cbox/3976/live/lw_bekdoc/banz-at-30.08.2023-b2.pdf$

BMWK: EXIST-Forschungstransfer

EXIST-Forschungstransfer unterstützt herausragende forschungsbasierte Gründungsvorhaben, die mit aufwändigen und risikoreichen Entwicklungsarbeiten verbunden sind.

2 Förderphasen:

Förderphase I

Gründungsteams, die Entwicklungsarbeiten zur Klärung grundlegender Fragen einer Umsetzung wissenschaftlicher Ergebnisse in technische Produkte und Verfahren durchführen, die darauf basierende Geschäftsidee zu einem Businessplan ausarbeiten und die geplante Unternehmensgründung gezielt vorbereiten.

• Förderphase II

Die Durchführung weiterer Entwicklungsarbeiten, Maßnahmen zur Aufnahme der Geschäftstätigkeit im neu gegründeten Technologieunternehmen sowie die Schaffung der Voraussetzungen für eine externe Unternehmensfinanzierung.

Sechs Monate vor Ablauf von Förderphase I kann der Antrag auf Förderung in der Förderphase II vorgelegt werden. Projektanträge für Förderphase I können **jederzeit** eingereicht werden. Die Prüfung und Begutachtung der Projektanträge erfolgt jeweils ab 31. März, ab 31. August und ab 30. November eines Kalenderjahrs.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/w7ttUSCiuBuormB6OJn/content/w7ttUSCiuBuormB6OJn/BAnz%20AT%2018.04.2023%20B2.pdf$

BMWK: EXIST-Gründungsstipendium – Förderung von Unternehmensgründungen

Mit dem EXIST-Gründungsstipendium sollen Gründerinnen und Gründer an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Phase vor und zu Beginn ihrer innovativen Existenzgründung, insbesondere bei der Erstellung eines tragfähigen Businessplans, der Entwicklung marktfähiger Produkte und innovativer Dienstleistungen, unterstützt werden:

- Förderung von Gründungsteams, die eine Entwicklung marktfähiger Produkte und Dienstleistungen, die Ausreifung einer Geschäftsidee zu einem Businessplan sowie die gezielte Vorbereitung einer Unternehmensgründung verfolgen.
- Gefördert werden anspruchsvolle innovative Gründungsprojekte aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland. Die Modifikation bestehender Produkte, Verfahren und Dienstleistungen ohne signifikante Alleinstellung sowie Gründungsprojekte, die der Berufsausübung in traditionell freien Berufsfeldern dienen, sind nicht förderfähig.

Die Förderung beinhaltet eine begleitende Beratung der Gründungsteams durch ein gründungsunterstützendes Netzwerk (Gründungsnetzwerk).

Projektanträge können jederzeit eingereicht werden.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/content/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/BAnz%20AT%2018.04.2023%20B1.pdf$





Center for Advanced Internet Studies: Forschungsfreisemester (Fellowships) und Arbeitsgemeinschaften

Das Center for Advanced Internet Studies (CAIS) fördert innovative Projekte, die sich mit den gesellschaftlichen Chancen und Herausforderungen der digitalen Transformation befassen. Wir fördern Einzelvorhaben und Arbeitsgemeinschaften.

Sie wünschen sich Freiraum für Ihr Projekt und sind neugierig auf interdisziplinären Austausch? Werden Sie Fellow am CAIS! Ein Fellowship am Center for Advanced Internet Studies (CAIS) entlastet Sie von den Pflichten Ihres Arbeitsalltags und eröffnet neue Perspektiven.

Als Fellow verbringen Sie entweder sechs oder drei Monate in Bochum. In diesem Zeitraum finanzieren wir Ihre Freistellung von anderen Aufgaben durch Kompensationszahlungen (z.B. für Lehrvertretung) oder Stipendien. Sie erhalten Zuschüsse für Forschungszwecke und können Gäste zur Kooperation einladen. Modern ausgestattete Einzelbüros und Gruppenräume bieten optimale Arbeitsbedingungen. Komfortable Wohnungen werden mietfrei zur Verfügung gestellt. Sie möchten Ihre Kooperation beflügeln? Bringen Sie Ihre Gruppe am CAIS zusammen! Arbeitsgemeinschaften bringen Expert*innen von unterschiedlichen Standorten zusammen, um gemeinsam ein Projekt voranzutreiben. Wir stellen modern ausgestattete Arbeitsräume und Verpflegung für Gruppen mit bis zu zwölf Mitgliedern zur Verfügung und finanzieren Reise- und Unterbringungskosten. Verbringen Sie bis zu drei Wochen in Bochum oder kommen Sie für mehrere kürzere Treffen am CAIS zusammen.

Das Förderprogramm ist offen für Expert*innen aus Wissenschaft und Praxis, für alle Karrierestufen, Disziplinen und Untersuchungsbereiche sowie für Grundlagenforschung und anwendungsorientierte Vorhaben. Fragen beantwortet Ihnen gerne Dr. Esther Laufer (esther.laufer@cais-research.de).

Bewerben Sie sich bis zum 30. April 2024 über die Antragsformulare auf unserer Webseite.

Weitere Informationen: https://www.cais-research.de/cais-kolleg/

Daimler and Benz Foundation: Ladenburg Roundtable Conferences

With its "Ladenburg Roundtable" conference format, the Daimler and Benz Foundation offers a free space for interdisciplinary reflection on research topics of scientific and social relevance. The Foundation makes a venue on its premises available where scientists and experts from practical disciplines can discuss a freely chosen, interdisciplinary topic of research with an open outcome. In consultation with the applicant, these gatherings can be of either one or two days' duration. Both the organization of the meeting and the participants' travel and accommodation expenses are borne by the Foundation.

The roundtables are open to all disciplines and have no fixed expectations on the part of the Foundation regarding their outcome. A Ladenburg Roundtable can conclude with a publication, for example, or give rise to a more extensive research project with an application to another research-funding organization.

Eligible to apply for the "Ladenburg Research Networks" format are scientists who are active in leading positions at German universities and non-university research institutes; they may contact the Foundation at any time with proposed topics. In case of approval, applicants may select up to 20 participants and act themselves as Scientific Managers. Applications may be sent in at **any time**.

Further information: https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/en/research/ladenburg-roundtable.html
Weitere Informationen: https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/de/forschen/ladenburger-diskurse.html

DBU: Transformative Bildung für nachhaltige Entwicklung – Veränderung gestalten

Im Rahmen einer neuen Ausschreibung ist es das Ziel der Deutschen Bundesstiftung Umwelt, Vorhaben zur Transformativen Bildung anzustoßen, in denen unterschiedliche, relevante Zielgruppen an realen Veränderungsprozessen für nachhaltige Entwicklung zusammenarbeiten.

Damit möchte die DBU Vorhaben mit einem Fokus auf aktuelle Gestaltungsprozesse einer nachhaltigen Entwicklung z. B. in den Bereichen Mobilität, Energie, Wohnen, Quartiersentwicklung, Konsum und Produktion von Gütern und Nahrungsmitteln sowie Ernährung unterstützen.





Dabei sollen für relevante Zielgruppen unter Nutzung geeigneter Methoden konkrete Lösungsbeiträge zur Ausgestaltung einer nachhaltigen Entwicklung insbesondere auf regionaler, lokaler und/oder institutioneller Ebene auf Basis einer aktiven Mitwirkung identifiziert und in relevanten Strukturen nach Möglichkeit im Rahmen des Projektes auch verankert bzw. umgesetzt werden. Projektansätze sollen also über ein impulsgebendes Format deutlich hinausgehen und von mindestens zwei Organisationen aus unterschiedlichen Bereichen umgesetzt werden!

Die Projektunterlagen sind bis zum 15. Mai 2024 an die Stiftung zu senden.

Weitere Informationen: https://www.dbu.de/themen/foerderinitiativen/neue-foerderinitiative-transformative-bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung/

DFG: Aufruf zu Vorschlägen für eine Großgeräteinitiative 2025

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) bittet um Themen- und Technologievorschläge zur Einrichtung einer Großgeräteinitiative für 2025. Durch eine Großgeräteinitiative soll die Anschaffung von neuen und aufwendigen Geräten und Anlagen finanziert werden, um deren Potential für die Forschung zu testen. Eine Großgeräteinitiative wird basierend auf Themenvorschlägen beschlossen, die aus allen Bereichen der Wissenschaft kommen können.

Vorschläge können per E-Mail auf Deutsch und Englisch eingereicht werden. Obwohl eine Einreichung jederzeit möglich ist, können nur bis zum **04. Juni 2024** eingereichte Vorschläge noch dieses Jahr bewertet werden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2024/ifw-24-08

DFG: Costa Rican-German Research Projects (CONARE-DFG)

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 cooperation 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.

There are no separate funds available for these efforts; proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals in the funding programmes "Sachbeihilfe/Individual Research Grants".

Funding of the joint research projects is contingent upon positive assessment by both funding organisations. Joint Costa Rican-German projects will be co-funded by CONARE; unilateral funding of only one part of the project is not possible. The collaborative projects selected to take part in this initiative will receive research funding for a period of up to three years.

Costa Rican PIs are expected to submit the proposal to CONARE while German PIs submit the proposal to the DFG. This call has a dual proposal deadline. Please note that applicants who use the DFG's electronic proposal processing system, elan, for the first time have to register before they can submit a proposal.

- Registration deadline for elan: 23. September 2024 (Call period 2).
- Submission of proposals: **30. September 2024** (Call period 2).

Further information: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2024/ifr-24-11

DFG: Support for Researchers in View of the Terrorist Attacks on Israel

In view of the current situation, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) is offering targeted support and relief measures to researchers involved in DFG-funded projects which are affected by the Hamas terrorist attacks on Israel and the current situation in the region.





With immediate effect, researchers involved in DFG-funded projects that are being conducted in the affected region or whose work depends on cooperation with partners in the region can submit supplemental proposals to the DFG in order to be able to continue their research under different conditions with as little disruption as possible. Supplemental proposals of up to &20,000 can be submitted informally at short notice by the project leader with appropriate justification and are to be decided on promptly. The DFG Head Office is available for individual consultations in the case of more extensive project adjustments and additional funding requirements.

As a general principle, funding that has already been approved can also be used to ensure the continuation of research work without any further effort. For example, project funds can be used to cover travel expenses so as to be able to conduct research in Germany on a temporary basis. These relief options can be implemented immediately, especially in the larger-scale coordinated programmes such as Collaborative Research Centres, Research Training Groups and Clusters of Excellence, as well as in connection with the German-Israeli Project Cooperation (DIP), but they are generally open to all funded projects.

Further information: https://www.dfg.de/en/news/news-topics/announcements-proposals/2023/support-for-research-ers-in-view-of-the-terrorist-attacks-on-israel-and-their-consequences

DFG: Digitalisierung und Erschließung

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert im Bereich der wissenschaftlichen Literaturversorgungs- und Informationssysteme Projekte an wissenschaftlichen Einrichtungen. Förderziel ist der Aufbau leistungsfähiger Informationssysteme für die Forschung unter überregionalen Gesichtspunkten. Ziel ist die Digitalisierung und / oder Erschließung von Beständen und Sammlungen, die für die Forschung von Bedeutung sind, wie beispielsweise Dokumente der handschriftlichen und gedruckten Überlieferung, nichttextuelle Objektsammlungen, genuin digitale Daten (digitale Kunstwerke, digitale Nachlässe, ...), Bilddatensätze und dergleichen. Gegenstand der Förderung ist insbesondere die Entwicklung und / oder Anwendung von Qualitätskriterien.

Vorhaben, die die technische Erweiterung material- und / oder fachbezogener (internationaler) Portale zum Ziel haben, können ebenfalls gefördert werden. Auch Anträge zur Anwendung neuerer Verfahren für die Digitalisierung und Erschließung, z. B. durch Optical Character Recognition (OCR) oder Optical Layout Recognition (OLR), automatische Bilderkennung, Named-Entity Recognition oder 3D-Digitalisierung, können im Förderprogramm gestellt werden. Antragsberechtigt sind Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland mit abgeschlossener Promotion. Anträge können **jederzeit** eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/2021/info wissenschaft 21 80/index.html

DFG: Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren

Das bisherige Programm "Infrastrukturen für elektronische Publikationen und digitale Wissenschaftskommunikation" der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) wird erweitert und umbenannt in "Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren". In drei Förderschwerpunkten "Strukturbildung für die *Open-Access-Transformation"*, "*Open-Access-Infrastrukturen"* und "*Digitales Publizieren"* werden die Open-Access-Transformation durch den Auf- und Ausbau geeigneter Publikationsinfrastrukturen unterstützt und die (Weiter-)Entwicklung struktureller Rahmenbedingungen des Publikationswesens gefördert.

Antragsberechtigt sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen (wie Bibliotheken, Archive, Museen, u. ä.), sofern diese Einrichtungen gemeinnützig sind.

Anträge im neu akzentuierten Programm können jederzeit eingereicht werden.

Eine Förderung kann zunächst für bis zu drei Jahre bewilligt werden.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2021/info_wissenschaft_21_06





DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft hat das Förderprogramm "Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren (VIGO)" neu eingerichtet. Hier können Mittel eingeworben werden, um Lösungsansätze für solche Fragestellungen zu forschungsrelevanten Informationsinfrastrukturen zu entwickeln, die nur durch ein arbeitsteiliges und kooperatives Herangehen bewältigt werden können. Dazu fördert die DFG den eigenverantwortlich organisierten, strukturierten Dialog von Forschenden und Expert*innen aus Infrastruktureinrichtungen. Schwerpunkte des neuen Programms sind:

- die Etablierung von Kommunikationsforen zur kooperativen Weiterentwicklung bereits bestehender Informationsinfrastrukturen;
- die Vernetzung und weitere Professionalisierung von Initiativen, deren Ziel die Erarbeitung von kooperativen Lösungen für projektübergreifende infrastrukturelle Bedarfe ist.

Antragsberechtigt sind Wissenschaftler*innen sowie Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen wie Bibliotheken, Archive, Museen, Rechen- und Medienzentren u.Ä., sofern diese Einrichtungen gemeinnützig sind.

Anträge mit einer Förderdauer von maximal zwei Jahren können jederzeit eingereicht werden.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/2022/info wissenschaft 22 18

DFG: Weave Lead Agency Initiative – Cooperation with GACR (Czech Republic)

The Weave Lead Agency Procedure (Weave) was developed by European funding organisations to support excellent collaborative research across borders.

Within Weave, researchers from two up to three European countries or regions are able to submit a collaborative research proposal to any of the participating funders. In order to submit a proposal, all applicants must meet the eligibility requirements of their respective Weave signatory organisation. The Weave Lead Agency Procedure is applied to existing funding programmes, and the Weave signatory organisations will specify which funding programmes are open to Weave. Please note that Weave is not a separate funding programme. Research projects are funded through national or regional research programmes that are managed by Weave signatory organisations.

Proposals with DFG as the Lead Agency can be submitted **any time**.

Further information: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2021/info_wissenschaft_21_17

EU: JPI More Years Better Lives - Arbeitskräftemangel im Langzeitpflegesektor

Die Joint Programming Initiative More Years Better Lives (JPI MYBL) hat eine Ausschreibung mit dem Titel "Labour force shortages within the long-term care sector" veröffentlicht. Mit der Bekanntmachung möchte die JPI MYBL, die folgenden drei miteinander verknüpften Themengebiete behandeln:

- 1. Arbeitsbedingungen in der Pflege
- 2. Die Rolle von Künstlicher Intelligenz
- 3. Länderübergreifende Unterschiede und Gemeinsamkeiten innerhalb verschiedener Wohlfahrtssysteme

Es werden transnationale Projekte mit mindestens drei Partnern aus mindestens drei an der Ausschreibung beteiligten Ländern gefördert. Einrichtungen, die keine Förderung von einer der beteiligten Förderorganisationen erhalten können, dürfen sich an den Projekten beteiligen, müssen aber eine eigene Finanzierung nachweisen.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Die Frist für die Einreichung endet am 14. Mai 2024.

Weitere Informationen: https://jp-demographic.eu/activities/calls/joint-call-2024/

EU: European Cooperation in Science and Technology

COST (European Cooperation in Science and Technology) ist eine Förderinstitution für Forschung und Innovationnetzwerke. COST-Actions verbinden Forschungsinitiativen in Europa und über Europa hinaus und ermöglichen es innovativen Forschenden, gemeinsam ihre Ideen zu entwickeln – aus jedem Wissenschafts- und Technologiefeld.





Die Wahl des wissenschaftlichen Themas erfolgt bottom-up, die Förderung läuft über die Dauer von vier Jahren. Multi- und interdisziplinäre Anträge sind willkommen.

Deadline für den Call ist der 23. Oktober 2024.

Weitere Informationen: https://www.cost.eu/funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/

EU: Verbundforschung in Horizon Europe

Die Säule "Global Challenges and European Industrial Competitiveness" im EU-Rahmenprogramm Horizon Europe bündelt den Großteil der themengebundenen Ausschreibungen innerhalb von Horizon Europe in der Struktur von sechs thematischen Clustern:

- 1. Health
- 2. Culture, Creativity and Inclusive Society
- 3. Civil Security for Society
- 4. Digital, Industry and Space
- 5. Climate, Energy and Mobility
- 6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Die Cluster umfassen Themen, die als globale Herausforderungen gesehen werden, gleichzeitig geht es auch um die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft in der EU und die führende Rolle bei der Entwicklung von technologischen und nicht-technologischen Lösungsansätzen (inkl. Schlüsseltechnologien).

Im Rahmen der Verbundforschungsprojekte arbeiten europaweit Teams aus Universitäten, Forschungseinrichtungen, und nicht-akademischen Partnern zusammen. Die Größe der Konsortien ist abhängig vom jeweiligen Bereich und kann von kleinen Verbünden von mind. drei Partnereinrichtungen aus drei unterschiedlichen Staaten bis hin zu sehr viel größeren Projektkonsortien reichen.

Ziel ist die Entwicklung neuen Wissens, neuer Technologien, Verfahren, Produkte oder Dienstleistungen. Die Bandbreite der Aktivitäten reicht von der Grundlagen- über die angewandte Forschung bis hin zur Erstellung von Prototypen und der Testung der Markreife entwickelter Produkte.

Die Förderquote für Universitäten beträgt i.d.R. 100% der direkten Kosten plus 25% Overheads. Förderfähig sind Personalkosten, Sach- und Reisekosten sowie Geräte. Die Bewilligungsquote variiert je nach Programmbereich stark (von unter 10 % bis über 50%). I.d.R. ist pro Einrichtung nur ein Lehrstuhl am Vorhaben beteiligt. Die Fördersummen für einzelne Projektpartner bewegen sich von kleinformatigen Förderungen bis hin zu mehreren Millionen Euro.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <u>eu-research@uni-frankfurt.de.</u> Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: KoWi - Global Challenges and European Industrial Competitiveness

EU: Missionen in Horizon Europe

Die Einführung von Missionen ist eine der wesentlichen Neuerungen im EU-Rahmenprogramm Horizon Europe. Missionen sind zeitlich klar begrenzte, interdisziplinäre Instrumente für Forschung und Innovation, die einen klaren europäischen Mehrwert erbringen und ehrgeizige, aber realistische Ziele verfolgen. Sie sind geprägt durch eine starke Impact-Orientierung und eine besondere Sichtbarkeit – auch mit Blick auf die breitere Öffentlichkeit. Missionen sollen Aktivitäten von der Grundlagenforschung bis hin zum Stadium kurz vor der Markteinführung bzw. Einführung in die (gesellschaftliche) Praxis umfassen.

Die Missionen gliedern sich in fünf Themenbereiche

- Anpassung an den Klimawandel, einschließlich gesellschaftlicher Veränderungen;
- Krebs:
- Gesunde Ozeane, Meere, Küsten- und Binnengewässer;
- Klimaneutrale intelligente Städte;
- Bodengesundheit und Ernährung.





Die Ausschreibungen zu den Missionen finden sich in einem separaten Teil des <u>Arbeitsprogramms</u> von Horizon Europe wieder und werden i.d.R. für Konsortien aus Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und nicht-akademischen Akteuren ausgeschrieben.

Gute Erfolgschancen: Die deutsche Beteiligung an diesem noch jungen Förderinstrument ist aktuell noch relativ gering, die Erfolgschancen betragen je nach Missionsbereich bis zu 50%.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <u>eu-research@uni-frankfurt.de</u>. Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: KoWi - Missionen

EU: Forschungsinfrastrukturen in Horizon Europe

Im EU-Rahmenprogramm Horizon Europe sind in der Säule "Excellent Science" Ausschreibungen rund um das Thema Forschungsinfrastrukturen gebündelt.

Forschungsinfrastrukturen sind eine grundlegende Voraussetzung für die Generierung neuen Wissens und ermöglichen technologische Fortschritte. Darüber hinaus sind international bedeutsame Forschungsinfrastrukturen essentiell zur Bewältigung globaler Herausforderungen und für die industrielle Wettbewerbsfähigkeit des Forschungsstandorts Europa.

Im Wesentlichen werden in diesem Programmbereich zwei Hauptziele verfolgt:

- 1. Förderbereich "Consolidating and Developing the Landscape of European Research Infrastructures": Hier soll Europa mit erstklassigen Infrastrukturen für nachhaltige Forschung & Innovation ausgestattet werden, wobei gleichzeitig eine Konsolidierung des Forschungs- und Innovationsökosystems sowie eine bessere Koordinierung der Konzeption und Entwicklung von Forschungsinfrastrukturen erreicht werden soll
- 2. Förderbereich "Opening, Integrating and Interconnecting Research Infrastructures": Hier sollen bestehende Forschungsinfrastrukturen allen Forschenden in Europa und darüber hinaus zugänglich gemacht werden, um deren Nutzung zu optimieren und deren Potenzial für wissenschaftlichen Fortschritt und Innovation voll auszuschöpfen

Die Veröffentlichung der Ausschreibungen sowie aller notwendigen Dokumente erfolgt im Rahmen des aktuellen Arbeitsprogramms online im Funding & Tender Portal der Europäischen Kommission:

- Arbeitsprogramm
- Offene Ausschreibungen

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <u>eu-research@uni-frankfurt.de.</u> Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: KoWi - Forschungsinfrastrukturen

EU: Europäischer Innovationsrat (EIC)

Mit dem European Innovation Council (EIC) im Rahmen des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizon Europe verfolgt die Europäische Kommission das Ziel visionäre, radikal neue, risikoreiche Ideen aller Art mit einem nachhaltigen Veränderungspotential zu entwickeln und in den Markt einzuführen. Dabei wird ein besonderer Schwerpunkt auf technologieintensive Innovationen gelegt, die das Potenzial haben, in neue Geschäftsfelder und Unternehmen überführt zu werden.

Der EIC richtet sich sowohl an grundlagenorientierte Wissenschaftler*innen aus Universitäten und Forschungseinrichtungen als auch an KMU (darunter auch Start-ups und Ausgründungen).

Der EIC wird in erster Linie durch drei sich ergänzende Arten von Maßnahmen implementiert:

- A. <u>EIC-Pathfinder:</u> fördert Forschungsarbeiten in den frühen Phasen der technologischen Entwicklung durch Zuwendungen. Einreichungsfrist für die Pathfinder Challenges ist der **16. Oktober 2024**.
- B. <u>EIC-Transition:</u> fungiert als Bindeglied zwischen dem EIC-Pathfinder und dem EIC-Accelerator und unterstützt weitere Entwicklungsarbeiten und erste Kommerzialisierungsschritte. Einreichungsfrist ist der **18. September 2024**.
- C. <u>EIC-Accelerator:</u> unterstützt Innovations- und Markteinführungsmaßnahmen sowie das Unternehmenswachstum sowohl durch Zuwendungen als auch durch Mischfinanzierungen aus Zuwendung und Kredit





Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <u>eu-research@uni-frankfurt.de.</u> Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: KoWi - European Innovation Council

EU: Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowships

The aim of the Postdoctoral Fellowships is to equip postdoctoral researchers with complementary professional skills for their future careers through the implementation of a personalised research project. International, interdisciplinary and intersectoral mobility is the central element here.

The Postdoctoral Fellowships are divided into two different funding lines:

- <u>European Postdoctoral Fellowships</u> are available at a host institution in an EU Member State or at a host institution in a Horizon Europe Associated Country. The project duration varies from 12 to 24 months.
- Global Postdoctoral Fellowships include a 12 to 24 months long "outgoing phase" with a host in a non-European and non-Associated Country and a mandatory return phase of 12 months to a host based in an EU Member State or in a country associated to Horizon Europe.

The mobility rule applies to all beneficiaries: they may not have lived or worked in the host institution's country for more than 12 months in the 36 months prior to the submission deadline (for Global Postdoctoral Fellowships, the reference is the host institution of the "outgoing phase").

The funding line is open for applications each year with a set deadline once a year. Topics from all scientific disciplines will be accepted. Researchers with a doctoral degree and a maximum of 8 years of full-time post-graduate research experience at the time of the submission deadline are eligible to apply.

Postdoctoral researchers will receive an employment contract (usually full-time) and a monthly salary consisting of living and mobility allowances and, if applicable, a family allowance. The host institution will receive a monthly lump sum for each employed postdoctoral researcher for costs related to research and training/networking activities, as well as management and indirect costs.

Do you have any questions? Please contact <u>eu-research@uni-frankfurt.de</u>. The team for European and International Research Funding will be happy to assist you with your application.

Further information: KoWi_MSCA Postdoctoral Fellowships

EU: Marie Sklodowska-Curie Doctoral Networks

Die Doctoral Networks sind internationale, strukturierte Promotionsprogramme. Die Förderung wird jährlich ausgeschrieben und ist themenoffen für alle Wissenschaftsbereiche. Ziel ist es, die Karriereaussichten von Wissenschaftler*innen durch internationale, interdisziplinäre und intersektorale Mobilität zu verbessern und den Wissenstransfer zwischen den beteiligten Einrichtungen zu stärken.

Antragstellende Konsortien müssen mindestens aus drei Einrichtungen aus drei verschiedenen EU-Mitgliedstaaten oder an Horizon Europe assoziierten Staaten bestehen. Die einzelnen Mitglieder eines Konsortiums können Hochschulen, Forschungseinrichtungen, nicht-akademische Einrichtungen sowie Unternehmen (insbesondere auch KMUs) sein. Entsendungen von Doktorand*innen innerhalb eines Konsortiums zu anderen Einrichtungen sind ausdrücklich erwünscht.

Finanziert werden die Doctoral Networks über institutionelle Zuschüsse zu Forschungs-, Trainings- und Netzwerkkosten, Management sowie indirekte Kosten. Des Weiteren erhalten Doktorand*innen im Rahmen ihres Vollzeitarbeitsvertrages ein Gehalt und Mobilitätszulagen. Gefördert werden Projekte mit einer maximalen Laufzeit von vier Jahren mit einer maximalen Förderung von 540 Personenmonaten (Vollzeitanstellungen).

Für alle Doktorand*innen gilt die Mobilitätsregel: sie dürfen in den 36 Monaten vor Beginn des Beschäftigungsverhältnisses nicht länger als 12 Monate im Land der Gasteinrichtung gelebt oder gearbeitet haben.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <u>eu-research@uni-frankfurt.de.</u> Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: KoWi - MSCA Doctoral Networks





EU: Themenoffene Ausschreibungen der EU für Early Career Researchers

ERC Starting Grants des European Research Council:

Der ERC fördert eine als Pionierforschung charakterisierte grundlagenorientierte Forschung in zurzeit vier Hauptförderlinien. Die Starting Grants richten sich an Early Career Researchers 2 – 7 Jahre nach der Promotion (Ausnahmen für bspw. Elternzeit möglich). Gefördert wird der Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe mit bis zu 1,5 Mio. Euro (bei großen Geräteanschaffungen auch mehr). Die Laufzeit der Projekte beträgt fünf Jahre.

Individual Fellowships für PostDocs (Marie Sklodowska-Curie-Programm):

Die EU fördert individuelle Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftler*innen (Zielgruppe: bis zu acht Jahre Forschungserfahrung). Das Programm hat zum Ziel, wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu unterstützen. Dies soll dabei helfen eine unabhängige Forschungsposition zu erreichen. Das Programm besteht aus den folgenden beiden Förderlinien:

- European Fellowships: geeignet für Forschende, die in den letzten drei Jahren nicht mehr als zwölf Monate in Deutschland gelebt oder gearbeitet haben und mit ihrem Projekt an die Goethe-Universität kommen möchten, Förderdauer 12 24 Monate
- Global Fellowships: geeignet für Forschende, die für ein oder zwei Jahre Erfahrungen außerhalb Europas sammeln möchten, um im letzten Projektjahr an die Goethe-Universität zurückzukehren, Förderdauer 24 36 Monate

Alle Förderlinien werden jährlich ausgeschrieben. Für mehr Informationen wenden Sie sich gerne an das Team EU & Internationale Forschungsförderung im Research Support eu-research@uni-frankfurt.de

EU: Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung

Der EFRE ist ein Förderinstrument der Europäischen Union (EU), dessen Ziel es ist, die wirtschaftlichen und sozialen Differenzen in der EU zu verringern und die Ungleichheiten zwischen den einzelnen Regionen abzubauen. Das EFRE-Programm für die Förderperiode 2021 bis 2027 wurde vor diesem Hintergrund unter Einbindung zahlreicher Wirtschafts-, Sozial- und Regionalpartner erstellt und legt unter anderem die Prioritäten der zukünftigen Förderung in Hessen fest. Die neue Förderperiode ist auf zwei politische Ziele der Europäischen Union ausgerichtet: Ein "wettbewerbsfähigeres und intelligenteres Europa" und ein "grüneres Europa". Im Rahmen dessen werden beispielsweise Projekte zur nachhaltigen Steigerung der Wachstums- und Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittelständischen Unternehmen, zur Förderung von Energieeffizienz oder zur Entwicklung von Forschungs- und Innovationskapazitäten unterstützt. Bei Fragen zu Fördermöglichkeiten wenden Sie sich gerne an die Abteilung Transfer im Research Support transfer@uni-frankfurt.de.

Weitere Informationen:

- https://wirtschaft.hessen.de/wirtschaft/efre-europaeischer-strukturfonds/foerderung-2021-2027
- https://www.wibank.de/efre

Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung

Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin. Das geplante Vorhaben sollte sachlich und zeitlich begrenzt sein. Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
- Medizin und Naturwissenschaften

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt. Die Förderung der Stiftung ist im fachlichen Rahmen der Förderbereiche in aller Regel Vorhaben mit einem Bezug zum deutschen Wissenschaftssystem vorbehalten. Dieser Bezug kann personell über Projekte gegeben sein, an denen deutsche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beteiligt sind, institutionell über Forschung von ausländischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern





an deutschen Forschungseinrichtungen verankert werden oder durch einen thematischen Bezug zu deutschen Wissenschaftsinteressen hergestellt sein.

Projektanträge können **jährlich** bis zum 01. Februar und 01. September vorgelegt werden.

Weitere Informationen: https://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/projektfoerderung/

Fulbright-Kommission: Programm "Forschung und Lehre"

Mit den Stipendien für deutsche Wissenschaftler:innen unterstützt die Fulbright-Kommission die Entstehung und Vertiefung der Kontakte zwischen deutschen und amerikanischen Hochschulen und Forschungsinstitutionen, die Einrichtung deutscher und amerikanischer Gastdozenturen und gemeinsamer Forschungsprojekte an den jeweils beteiligten Hochschulen. Die Leistungen des Stipendiums umfassen:

- Finanzierung der transatlantischen Hin- und Rückreise in Höhe von 1.400 Euro
- Monatliche Unterhaltskostenpauschale in Höhe von 2.000 Euro
- Einmalige Nebenkostenpauschale in Höhe von 300 Euro
- Kranken- und Unfallversicherung
- Visa Sponsorship (Stipendiat:innen reisen mit dem kostenfreien Fulbright J-1 Visum in die USA)
- Betreuung und Aufnahme in das Fulbright Netzwerk

Bewerben können sich promovierte Wissenschaftler:innen (Professoren:innen, Dozenten:innen sowie jüngere wissenschaftliche Assistent:innen), die einen drei- bis neunmonatigen Lehr- und/oder Forschungsaufenthalt an einer wissenschaftlichen Einrichtung in den USA planen. Fulbright Germany ermutigt Bewerber:innen aus traditionell unterrepräsentierten Gruppen, sich für alle seine Stipendien, Programme und anderen Aktivitäten zu bewerben. Bewerber:innen sollten einer deutschen Hochschule bzw. Forschungseinrichtung angehören und müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Deutsche Staatsangehörigkeit
- Einladung für einen Forschungs- bzw. Lehrauftrag an einer anerkannten amerikanischen Hochschule oder einem wissenschaftlichen Institut von mindestens dreimonatiger Dauer
- Bereitschaft zum Einsatz für die deutsch-amerikanische Verständigung (insbesondere zur Vertiefung der transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen)
- Überzeugendes fachliches und persönliches Profil

Bewerbungen können **jederzeit** eingereicht werden, mindestens jedoch neun Monate vor geplantem Aufenthaltsbeginn.

Weitere Informationen: https://www.fulbright.de/programs-for-germans/nachwuchswissenschaftler-innen-und-hoch-schullehrer-innen/forschung-und-lehre

GU: Career Support for R3 Researchers

Funding line 1: Research Infrastructure & Shared Facilities

Goethe University invites applications for funding for R3 researchers to (co-)finance the use of our academic research infrastructure and to support publications in open access journals. The focus is particularly on high-tech centers / shared facilities in medicine, life and natural sciences and in high-performance computing. (Additionally, we encourage submissions for publications in peer-reviewed open access journals, as first/last and corresponding authors.

Funding line 2: International Liaison Fellowships

Goethe University and Johanna Quandt Young Academy @Goethe (JQYA) are offering fellowships to foster interdisciplinary and international scientific exchange and network in 2024. We address junior research group leaders and advanced postdocs who have been awarded highly competitive third party funding and who are considering setting up their own research group at Goethe University, within the Rhine-Main University Alliance, or at other international





universities in close collaboration with Goethe University. External international postdocs and junior research group leaders may apply.

Funding line 3: International Visiting Fellowships

Goethe University and Johanna Quandt Young Academy @Goethe (JQYA) are offering international visiting research fellowships in 2024. We address junior research group leaders and advanced postdocs who have been awarded highly competitive third party funding and who are considering setting up their own research group at Goethe University, within the Rhine-Main University Alliance, or at other international universities in close collaboration with Goethe University. External international postdocs and junior research group leaders may apply.

Fellowships up to € 15 000 are provided as reimbursement of travel and accommodation costs for research visits (1-3 months) at Goethe University in 2024.

Application deadline for all three funding lines is **15. July 2024**.

Further information: https://www.goethe-university-frankfurt.de/Early_Career_Researchers

Hans Sauer Stiftung: Förderprogramm 2024 "Citizen Science for Action!"

Die Hans Sauer Stiftung schreibt ihr Förderprogramm 2024 "Citizen Science for Action!" aus.

Citizen Science beschreibt den Forschungsmodus, bei dem auch nicht institutionell in der Wissenschaft gebundene Personen als aktive Beteiligte einen wissenschaftlichen Forschungsprozess (mit-)gestalten und dabei neues Wissen ko-produzieren. Citizen Science kann Wissenschaft und Forschung demokratisieren, in dem sie größere Transparenz, mehr Zugänglichkeit und diversifizierte Mitgestaltung fördert. So kann sie für eine neue Kultur der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Gesellschaft stehen und bestenfalls gesellschaftliche Transformation anstoßen. Wichtige Gelingensfaktoren dafür sind eine aktuelle sozial-ökologische Themensetzung, die gleichberechtigte Zusammenarbeit zwischen den Forschenden, die Einbindung unterschiedlicher Wissensarten, der Aufbau von Netzwerken und neuen Beziehungen sowie die Nutzbarmachung der Forschungsergebnisse für die Gesellschaft.

Um dieses transformative Potenzial zu fördern, unterstützt das aktuelle Förderprogramm Citizen-Science-Projekte zu sozial-ökologischen Fragestellungen, die explizit von zivilgesellschaftlichen Akteur*innen konzipiert, initiiert und umgesetzt werden. Die Vorhaben sollen drängenden gesellschaftlichen Anliegen Gehör und Gewicht verleihen und bestenfalls Entscheidungsträger*innen zu Maßnahmen bewegen. Dazu sollen eine oder mehrere Forschungsfragen aus dem gesellschaftlichen Bedarf heraus formuliert und in partizipativen Forschungsprozessen bearbeitet werden. Die Ergebnisse entstehen durch die Integration unterschiedlicher Wissensarten und ermöglichen Wissenschaft neu zu denken. Die Stiftung möchte mit der Förderung zivilgesellschaftliche Organisationen stärken, die bereits im Feld akuter gesellschaftlicher Herausforderungen aktiv sind und für das Vorantreiben ihrer Anliegen partizipative Forschungsprozesse nutzen oder nutzen wollen. Insbesondere junge Initiativen sollen in ihrem Forschungsengagement ermutigt und anerkannt werden. Gesellschaftlich relevante Fragestellungen sollen dabei forschend angegangen und sichtbar gemacht werden. Zudem sollen verstärkt Menschen einbezogen werden, die traditionell wenig in der Wissenschaft vertreten sind, deren Erfahrungen jedoch zur Lösung gesellschaftlicher Problemlagen beitragen können. Es sollen Prozesse der Wissensproduktion, -aneignung und -weitergabe innerhalb der Organisation sowie nach außen nachhaltig gefördert werden.

Es werden insgesamt maximal fünf Vorhaben mit jeweils 20.000 € gefördert. Nach einem telefonischen Beratungsgespräch kann der Antrag auf Förderung laufend bis zum **24. September 2024** gestellt werden.

Weitere Informationen: https://www.hanssauerstiftung.de/forderprogramm/2024-2025/

IGSTC: Indo-German Bilateral Workshops

The IGSTC (Indo-German Science & Technology Centre) invites proposals for organising Indo-German workshops on areas of mutual interest with the aim of creating platforms for substantive interactions between scientists/researchers from academia and industry. The workshops have to take place in India or in Germany and are to be designed around a specific research topic out of thematic areas relevant to both DST and BMBF, including the thematic areas





of 2+2 project calls. Any other relevant topics of very high importance may also be considered. Proposals with a potential for generating follow-up activities including joint projects are preferred. The funding for the workshop is approximately INR 25 lakhs or \in 30000.

Cut-off dates are 31. January and 31. July every year.

Further information: https://www.igstc.org/home/open call

Stiftung fiat panis: Projektförderung zur Verbesserung der Welternährungslage

Die Stiftung fiat panis (in Nachfolge der Eiselen-Stiftung Ulm) initiiert und fördert Forschungsprojekte der entwicklungsbezogenen Agrar- und Ernährungsforschung, die geeignet sind, bei Anwendung ihrer Ergebnisse zur Verbesserung der Ernährungslage in Mangelländern beizutragen und/oder die Auswirkungen von Hunger und Armut zu lindern. Anträge für Forschungsprojekte können von Professoren*innen, Institutionsleitern*innen, Doktorandenbetreuer*innen u. ä. gestellt werden.

Das Antragsverfahren ist formlos. Die Antragstellung kann **jederzeit** erfolgen.

Weitere Informationen: http://www.stiftung-fiat-panis.de/de/forschungsfoerderung/forschungsprojekte

VolkswagenFoundation: Data Reuse

To support the necessary transformation processes, the Foundation provides its grantees with additional funding for the preparation of research data for data reuse and for making generated data available as Open Data in a public, noncommercial repository.

The corpus of the data prepared for data reuse should generally contain research data funded by the foundation. Applicants are required to decide upon the target repository and to submit the application together with repository as coapplicant. Funds of up to €100,000 will be made available for this purpose.

Scientists who are currently funded by the Foundation or were funded up to 6 months ago are eligible to apply.

Applications may be submitted until the 31. December 2024.

Further information: https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/funding-offer/data-reuse-additional-funding-properties and storage

preparation-and-storage

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unser-foerderangebot-im-ueber-blick/data-reuse-zusaetzliche-mittel-fuer-die-Aufbereitung-von-Forschungsdaten-open-science

ZiF: Research in Groups

Bielefeld University's Zentrum für interdisziplinäre Forschung (Center for Interdisciplinary Research, ZiF) has launched a call for their funding format "Research in Groups". Groups can apply to be hosted by the ZiF on its campus. "Research in Groups" is split into different formats; the format "Visiting Groups" and "Long-Term Groups" have upcoming application deadlines.

Format: Visiting Groups

- Duration: one stay between one and three months
- Amount: up to EUR 50,000 for travel costs, accommodation, workshops and/or conferences on-site and an allowance of EUR 1,000 per month as compensation for additional costs
- Requirements: Each group must consist of at least three people. The involvement of different disciplines is required while international participation is highly encouraged.

Format: Long-Term Groups

- Duration: Several visits that may add up to ten months over a period of up to three years
- Amount: up to EUR 200,000 for travel costs, accommodation workshops and/or conferences
- Requirements: Each group must consist of at least three people. The involvement of different disciplines is required while international participation is highly encouraged.





Groups can apply until **23. April 2024** for projects that start in the spring of 2025 and until **28. November 2024** for projects that start in the fall of 2025.

Further information: https://www.uni-bielefeld.de/einrichtungen/zif/funding/research-in-groups/

GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

BASE: Forschungsvorhaben zu Konzepten der Regionalentwicklung bei Großprojekten (KoRegio)

Das Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) adressiert mit der vorliegenden Ausschreibung Sozialwissenschaftler*innen aus den Bereichen Planungswissenschaft, Soziologie und Politikwissenschaft mit Expertise im Bereich regionale Entwicklung im Zusammenhang mit Großinfrastrukturvorhaben.

Das BASE ist die zentrale Fachbehörde des Bundes für den sicheren Umgang mit den Hinterlassenschaften der Atomenergie. Zur Erfüllung seiner Aufgaben bearbeitet das BASE relevante Forschungsfragen. Dazu gehören auch sozialwissenschaftliche Fragestellungen im Rahmen der Standortauswahl für ein tiefengeologisches Endlager für hochradioaktive Abfälle. Wenn ein Standort für ein Endlager gefunden ist, soll die davon betroffene Region Förderung erhalten, um die Belastungen durch den Bau und Betrieb möglichst auszugleichen. Die Grundlagen für diese sozio-ökonomischen Regionalentwicklung müssen allerdings erst erarbeitet werden. Hier setzt das Forschungsvorhaben "KoRegio" an. Ziel ist es zu klären, welche Fragen, Kategorien, Daten und Arbeitsschritte für die Erarbeitung von Konzepten zur regionalen Entwicklung zu berücksichtigen sind. Außerdem sollen Parameter identifiziert werden, die die relative Bewertung verschiedener Regionalkonzepte ermöglichen.

Bewerbungsfrist ist der 02. Mai 2024.

Weitere Informationen: https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?0&id=624395&cookieCheck

BMBF: Erforschung von Vermittlung und Erwerb von Chinesisch als Fremdsprache

Das BMBF fördert die Erforschung von Vermittlung und Erwerb von Chinesisch als Fremdsprache als Beitrag zum Auf- und Ausbau von unabhängiger China-Kompetenz. Ziel dieser Förderung ist es, durch geeignete Forschungsprojekte die Spracherwerbsprozesse beziehungsweise den Zweitspracherwerb von Chinesisch besser zu verstehen und mithilfe der Projektergebnisse das Lernen und Lehren der Sprache in deutschen Bildungskontexten und damit auch die Handlungskompetenz zu verbessern.

Die Förderrichtlinie hat zum Zweck, Projekte zu fördern, die einen oder beide der folgenden Aspekte erforschen:

- 1. Erwerbsprozesse von Chinesisch als Fremdsprache (Entwicklung von Sprachfertigkeiten und Entwicklung von sprachlichen Mitteln und Strategien) auch im Sinne von IKK im Schul- und/oder Hochschulbereich sowie gegebenenfalls in der beruflichen Bildung bei Lernenden mit Deutsch als Erstsprache beziehungsweise im multilingualen Kontext, in dem Deutsch als dominante Bildungssprache verwendet wird, zum Beispiel:
 - Untersuchung spezifischer Erwerbsherausforderungen von Chinesisch als Fremdsprache bei L1-Deutsch und kontrastiv zu anderen Fremdsprachen,
 - die Wirksamkeit von bestimmten Lehr- und Lernmethoden, digitales Lernen und Tools,
 - die Entwicklung von individuellen Unterschieden bei L2-Chinesisch-Lernenden (kognitive, emotionale, motivationale Faktoren und Haltungen).
- 2. Rahmenbedingungen und Standards sowie die Rolle von Lehrpersonen für den Erwerb und die Vermittlung von Chinesisch als Fremdsprache (auch im Sinne von IKK) im Schul- und/oder Hochschulbereich sowie gegebenenfalls in der beruflichen Bildung mit dem Ziel diese langfristig zu verbessern, zum Beispiel bezüglich:
 - der Definition von Lernzielen und Bildungsstandards, Beschreibung von Kompetenzen, formative Diagnostik,
 - der Vorgaben zum Erwerb von "Hanyu Pinyin" und Schriftzeichen sowie zum Verhältnis und Stellenwert der beiden Schriftsysteme in Lehrplänen und darauf bezogene Lernziele,
 - der Ausbildung- und Weiterbildung von Lehrpersonal,





 der Rolle von Austauschbegegnungen und Aufenthalten in Regionen, in denen die Zielsprache Verkehrssprache ist.

Gefördert werden im Rahmen dieser Förderrichtlinie Forschungs- und Entwicklungsprojekte unter anderem aus den Bereichen Spracherwerbsforschung, Linguistik, Pädagogik, Psychologie, interkulturelle Kommunikation, empirische Bildungsforschung und Kulturwissenschaften (nach Möglichkeit auch interdisziplinär), deren Erkenntnisse entsprechend dem oben beschriebenen Zuwendungszweck die Möglichkeiten und Rahmenbedingungen für den Erwerb und die Vermittlung der chinesischen Sprache (auch im Sinne von IKK) in deutschen Schulen und Hochschulen – sowie gegebenenfalls in der beruflichen Bildung – verbessern. Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis spätestens 11. Juni 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-11-Bekanntmachung-Spracherwerb-Chinesisch.html

BMWK: Stärkung der Wertschöpfung vor Ort zum Bundeswettbewerb "Zukunft Region"

Das BMWK fördert mit dem Aufruf "Stärkung der Wertschöpfung vor Ort" Verbünde, die mit ihren Vorhaben:

- zur Steigerung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit und regionalen Wertschöpfung und/oder
- zur Erhöhung der Innovationsdynamik und/oder
- zum Beschäftigungswachstum, Fachkräftegewinnung und zur Fachkräftequalifizierung und/oder
- zur Gründung und Ansiedlung von Unternehmen und/oder
- zur Nutzung von Wertschöpfungspotenzialen im Zusammenhang mit dem Ausbau Erneuerbarer Energien beitragen.

Die Richtlinie "Zukunft Region" hat die Stärkung der Wirtschaftskraft insbesondere strukturschwacher Regionen zum Ziel. Strukturschwache Regionen werden darin unterstützt, über eine stärkere, themenfokussierte Vernetzung vor Ort die eigenen Potenziale stärker zu nutzen und sich strategisch neu aufzustellen. Ein begrenzter Anteil der Fördermittel steht auch für Vorhaben in nicht strukturschwachen Regionen zur Verfügung, um beispielsweise Ansätze für eine präventive regionale Strukturentwicklung und Transformationsprozesse zu verfolgen.

Das Verfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis zum 24. Mai 2024, 15.00 Uhr einzureichen.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/F/foerderaufruf-bundeswettbewerb-zukunft-region.pdf?\underline{blob=publicationFile\&v=8}$

DFG: Schwerpunktprogramm "Jüdisches Kulturerbe"

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) schriebt die zweite, dreijährige Förderperiode ihres Schwerpunktprogrammes "Jüdisches Kulturerbe" (SPP 2357) aus. In der zweiten Förderperiode soll die empirisch basierte, gegenwartsbezogene Grundlagenforschung im Mittelpunkt stehen. Die Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftler*innen aller Fachrichtungen. Ein interdisziplinärer Ansatz wird für Projekte vorausgesetzt, ebenso wie die Integration sozialkonstruktivistischer Perspektiven im Sinne der Critical Heritage Studies und ein empirischer Zugang als Grundlage der Erarbeitung des Themas. Die Forschung soll in interdisziplinären Tandemprojekten gebündelt werden; eine regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen des Programmausschusses des SPP 2357 ist verpflichtend. Anträge können bis zum 28. August 2024 über das elan-Portal bei der DFG eingereicht werden. Für die Nutzung des Portals ist eine vorherige Registrierung notwendig. Erstbenutzer*innen müssen sich bis zum 14. August 2024 registrieren, um einen Antrag für diese Ausschreibung einreichen zu können.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2024/ifw-24-26

EU: Strengthening the remembrance of the Holocaust, genocide, war crimes and crimes against humanity

Den Holocaust genauso wie aktuelle Kriege und Kriegsverbrechen wahrzunehmen, eine reflektierte Erinnerungskultur zu stärken und ein europäisches Geschichtsbewusstsein zu entwickeln – darum geht in dem neuen Call von





CERV (Citizens, Equalities, Rights and Values): 'Strenghtening the remembrance of the Holocaust, genocide, war crimes and crimes against humanity to reinforce democracy in the EU'. Für den Call steht ein Gesamtbudget von 8.880.000 Euro zur Verfügung. Deadline ist der **06. Juni 2024**.

Weiter Informationen:

- https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search?tenders=false&callIdentifier=CERV-2024-CITIZENS-REM
- https://www.kontaktstelle-cerv.de/

EU: Social Sciences and Humanities in Horizon Europe

Horizon Europe aims at fully integrating Social Sciences and Humanities (SSH) in each of its pillars, in particular, under the pillar "Global Challenges and European Industrial Competitiveness". While SSH research aspects are particularly present in Cluster 2 "Culture, Creativity and Inclusive Society", they are also present in all other clusters and in other parts of Horizon Europe. Horizon Europe requires applicants to submit proposals and build consortia that transcend disciplinary and sectorial boundaries, bringing together scholars from SSH and from life and physical sciences, technology, engineering and mathematics (STEM), as well as researchers and practitioners across these fields. The document "Opportunities for Researchers from the Social Sciences and Humanities (SSH) in Horizon Europe" is the key resource to find calls and topics with relevance for the Social Sciences and Humanities all over Horizon Europe.

The Research Support's EU team (<u>eu-research@uni-frankfurt.de</u>) is happy to help with any inquires on this funding opportunities, project ideas and applications.

Further information: https://horizoneuropencpportal.eu/news/ssh-opportunities-document-published

Fritz Thyssen Foundation: ThyssenLesezeit

As a result of the digital revolution, the amount of pertinent information is multiplying at an exponential rate and can scarcely be managed even by well-organised scholars. On the other hand, ever less time is available at German universities to obtain a detailed overview of the information available. Thus, there is often no time to carefully read through that which scholars would like to read and/or simply what they need to read. Accordingly, instead of "close reading", scholars are now expected to perform "distant reading", in which they sift through large quantities of manuscripts using digital information-processing techniques instead of actually reading the literature.

To counteract this phenomenon of dwindling time, the Fritz Thyssen Foundation is seeking to provide scholars in the humanities and social sciences time to engage in thorough reading, the "ThyssenLesezeit". The aim is to provide support over a six-month period of time based on a no-gain, no-loss funding model to members of the administration at German schools of higher learning who have particularly little time due to their workload (such as rectors/presidents, vice-presidents/prorectors, deans and heads of excellence clusters) in order to enable them to resume their own research activities quickly once they have completed their administrative stints. During this reading time, scholars are to be placed on leave from their university-related obligations for one semester in order to be able to review the literature in their respective subject areas. Secondly, the programme also seeks to promote younger junior scholars who are to assume the professorship as substitutes for six months. Applications will only be accepted in this "tandem" form. Applications may be directed to the foundation until **30.** August **2024**.

Further information: https://www.fritz-thyssen-stiftung.de/en/funding/types-of-support/thyssenlesezeit/
Weitere Informationen: https://www.fritz-thyssen-stiftung.de/en/funding/types-of-support/thyssenlesezeit/
Weitere Informationen: https://www.fritz-thyssen-stiftung.de/%20foerderung/foerderarten/thyssenlesezeit/

Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Lost Cities"

Der Förderschwerpunkt "Lost Cities" ist interdisziplinär angelegt. Projekte sollen kulturspezifische und kulturübergreifende kausale Zusammenhänge in den Fokus nehmen und regionale wie zeitliche Spezifika berücksichtigen. Dabei





sind die verlassenen Städte selber, sowie die unterschiedlichen Formen ihrer Deutung, Instrumentalisierung und Codierung in verschiedenen Kulturen und Zeiträumen von besonderem Interesse.

Antragsberechtigt sind promovierte Wissenschaftler*inne mit Universitätsanbindung aus den Geistes-und Sozialwissenschaften. Beantragt werden können Projekte zu thematischen Schwerpunkten, die von einer Forschergruppe (mind. 2 aktiv am Projekt beteiligte Wissenschaftler*innen) bearbeitet werden.

Die Förderung von Forschungsprojekten erfolgt je nach Art des Vorhabens durch die Übernahme von Personal-, Reise-, Sach- und/oder sonstigen Kosten.

Die maximal mögliche Förderdauer beträgt 36 Monate. Die Antragsdeadline ist der 30. Juni 2024.

Weitere Informationen: https://www.gerda-henkel-stiftung.de/lost_cities

Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Flucht"

Mit dem neuen Förderschwerpunkt "Flucht" sollen Vorhaben gefördert werden, die sich mit Fragen der Fluchtforschung befassen, die bisher eher weniger Beachtung gefunden haben. Dabei geht es auch um die Verbindung von theoretischer Grundlagenforschung und Konzepten, die für die gesellschaftliche, humanitäre und politische Praxis Bedeutung haben. Der Schwerpunkt richtet sich weltweit an Wissenschaftler*innen aus den Geistes-, Sozial-, Kultur-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften, die international ausgerichtete, multiperspektivische Vorhaben über Flucht verfolgen.

Themenfelder des Förderschwerpunktes sind:

- Fluchtinfrastrukturen
- Süd-Süd-(Im-)Mobilitäten
- Mehrfache Flucht und Vertreibung ("multiple displacements")
- Handlungsmacht von Geflüchteten
- (Supra-)Staatliche Einflüsse auf Fluchtprozesse

Die Förderdauer beträgt 1-24 Monate. Beantragt werden können Forschungsstipendien für Hauptantragstelle, Promotions- oder Forschungsstipendien für Projektmitarbeitende, Personalmittel für stud. Hilfskräfte, Reisemittel (ggf. Familienzuschlag und Auslandszulage). Anträge können ausschließlich in englischer Sprache verfasst werden.

Die Deadline zur Einreichung des elektronischen Antragsformulars ist der 30. Juni 2024.

Weitere Informationen: https://www.gerda-henkel-stiftung.de/flucht

Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Patrimonies"

Gefördert werden Maßnahmen, die einen Beitrag z.B. zum Erhalt von Kulturgütern, zur Verbesserung der wissenschaftlichen Infrastruktur oder zum Aufbau von Netzwerken in Wissenschaft, Politik und Gesellschaft in den Zielländern leisten. Der Förderschwerpunkt ist international ausgerichtet und soll (möglichst präventiv) in den Ländern bzw. Krisenregionen wirken, die sich nicht aus eigener Kraft um den Erhalt ihres kulturellen Erbes kümmern können.

Projekte werden gemeinsam mit der Stiftung entwickelt. In allen geförderten Projekten muss die Antragstellung aus den Zielländern heraus erfolgen. Bei Kooperationsprojekten können mehrere Antragsteller/innen aus unterschiedlichen Ländern gemeinsam einen Antrag stellen.

Es gibt **kein Antragsverfahren**, die Projektentwicklung erfolgt in Absprache mit der Stiftung; Voranfrage ist erforderlich! Über die geltenden Fristen und die einzureichenden Unterlagen informiert die Geschäftsstelle nach Prüfung der jeweiligen Voranfrage.

Weitere Informationen: https://www.gerda-henkel-stiftung.de/patrimonies

Otto-Brenner-Stiftung: Projektförderung

Die Otto-Brenner-Stiftung fördert Forschungsprojekte oder Veranstaltungen, die sich kritisch mit gesellschaftlich relevanten Thematiken auseinandersetzen und den Schwerpunkten der Otto Brenner Stiftung – Medienpolitik und Medienkritik, Zivilgesellschaft und Demokratie, Gewerkschaften, Arbeit und Globalisierung, Ost- und Westdeutschland





- zuzuordnen sind. Die Stiftung freut sich, wenn die dabei eingenommene Perspektive konsequent Fragen der (sozialen) Gerechtigkeit und Demokratisierung in den jeweiligen Themenfeldern berücksichtigt. Forschungsprojekte münden dabei im Regelfall in eine Publikation der OBS. Für eine Förderung ist es jedoch zumindest notwendig, dass die OBS von Beginn an in das Projekt involviert ist. Reine Druckkostenzuschüsse oder auch nachträgliche Finanzierungen bereits durchgeführter Veranstaltungen sind nicht möglich. Grundsätzlich gelten **keine Fristen** für Anträge zur Projektförderung bei der Otto-Brenner-Stiftung.

Weitere Informationen: https://www.otto-brenner-stiftung.de/wissenschaftsportal/projektantragsverfahren/

Stiftung Geld und Währung: Fördermittel

Die Stiftung fördert Einzelprojekte, die das Gebiet des Geld- und Währungswesens sowie den Zusammenhang von monetärem und realwirtschaftlichem Bereich fokussieren. Insbesondere werden solche Bereiche gefördert, die einen Bezug zur Geldwertstabilität aufweisen.

Die Stiftung fördert vornehmlich größere Projekte, zu deren Umsetzung wissenschaftliche Kompetenzzentren erforderlich sind.

Als weitere Förderinstrumente kommen beispielhaft in Betracht:

- Die F\u00f6rderung von Projekten im Rahmen von Einrichtungen \u00f6ffentlichen und privaten Rechts wie Graduiertenkollege, die nach dem Vorbild angels\u00e4chsischer Graduiertenprogramme forschungsorientierte Ausbildung betreiben und dabei wissenschaftliche Publikationen hervorbringen, die internationale Anerkennung finden
- Die Durchführung international ausgerichteter Konferenzen.

Die Antragstellung kann jederzeit erfolgen.

Weitere Informationen: www.stiftung-geld-und-waehrung.de/stiftung-de/foerderprogramme/einzelprojekte

Volkswagen Stiftung: Opus Magnum

Ziel der Opus Magnum-Initiative ist es, Professor*innen aus den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften, die sich durch (erste) herausragende Arbeiten ausgewiesen haben, einen Freiraum für die intensive Arbeit an einem wissenschaftlichen Werk zu eröffnen. Die Förderung besteht im Wesentlichen in der Finanzierung einer Vertretungsprofessur, womit die Initiative zugleich auch dem wissenschaftlichen Nachwuchs eine zusätzliche Perspektive eröffnen möchte.

Das Förderangebot besteht in der Finanzierung einer Vertretungsprofessur für eine Dauer von 6 bis zu 18 Monaten sowie einer Pauschale von bis zu 5.000 Euro pro Semester für die*den Antragsteller*in.

Bewerbungen sind **jährlich** zum **01. Februar** möglich.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/foerderangebot/opus-magnum

MATHEMATIK, NATUR- & INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

Alfred Kärcher Stiftung: Forschungsvorhaben in der Reinigungstechnik

Die Alfred Kärcher-Förderstiftung unterstützt Projekte im Bereich der Reinigungstechnik, vornehmlich auf dem Gebiet der Mechanisierung und Automation von manueller Arbeit, der Hygiene sowie der Systeme zur Pflege, Erhaltung und Reinhaltung der Umwelt.

Die Stiftung schreibt jedes Jahr ein Forschungsvorhaben aus und übernimmt jeweils bis zu 100.000 € der Projektkosten.

Hierunter sind alle Technologien zu verstehen, die ein Potential versprechen, dass

• hygienerelevante Bereiche wie in Krankenhäusern, in der Lebensmittelindustrie, aber auch im häuslichen Umfeld einfacher, sicherer oder dauerhafter in einen hygienischen Zustand gebracht werden können.





- Gegenstände oder Flüssigkeiten durch ihren gereinigten Zustand beim Menschen für einen besseren Lebensstandard sorgen oder ein Wohlgefühl auslösen.
- Gegenstände durch eine Kombination aus Reinigung und Pflege ihren Wert besser erhalten.
- die Umwelt von Chemikalien, Reinigungslösungen oder Schmutz befreit wird oder deren Verbreitung in der Umwelt verhindert wird.

Bewerbungen sind bis zum **31. Juli 2024** einzureichen.

Weitere Informationen: https://www.kaercher-stiftung.de/de/

AVIF: Stahlverarbeitung und -anwendung

Die Forschungsvereinigung der Arbeitsgemeinschaft der Eisen und Metall verarbeitenden Industrie e.V. (AVIF) fördert Forschungsvorhaben auf dem Gebiet der Stahlverarbeitung und -anwendung.

Bewerbungen können jederzeit eingereicht werden. Stichtage sind jährlich der 30. November und der 30. April.

Weitere Informationen: https://www.avif-forschung.de/antragsverfahren/

BMBF: Planungsbeschleunigung für die Klimaanpassung mit Urbanen Digitalen Zwillingen

Das BMBF fördert im Rahmen der Transformationsinitiative Stadt-Land-Zukunft Projekte zum Thema "Planungsbeschleunigung für die Klimaanpassung mit Urbanen Digitalen Zwillingen". Ziel dieser Maßnahme ist die bessere und schnellere Berücksichtigung von Klimaanpassung in der Regionalplanung und der kommunalen Bauleit- und Landschaftsplanung. Dabei sollen Planungsprozesse durch die Berücksichtigung von Klimaanpassung nicht verzögert, sondern fundierter und schneller werden. Dafür soll hier eine einfach handhabbare Software entwickelt werden, die in bestehende Dateninfrastruktur der Kommunen und Regionen integriert werden kann und die Grundlage von wissensbasierten Entscheidungen für Klimaanpassungsmaßnahmen schafft. Grundlage für die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sollen Urbane Digitale Zwillinge (UDZ) sein.

In den geförderten Forschungsprojekten soll, in enger Zusammenarbeit von Forschung, Kommunen, Unternehmen sowie Landes- und Bundesbehörden, prototypisch aufgezeigt werden, wie Klima-, Umwelt- und Fernerkundungsdaten sowie Klimaszenarien mit der kommunalen Dateninfrastruktur verknüpft und über Urbane Digitale Zwillinge für fach- übergreifende Planungsprozesse von Klimaanpassungsmaßnahmen als effiziente sowie daten- und wissensbasierte Unterstützungs-Tools genutzt werden können.

Zuwendungszweck ist die Förderung von Forschungsprojekten, die in Reallaboren Urbane Digitale Zwillinge weiterentwickeln, um sie für die Klimaanpassung nutzbar zu machen. Hierzu sollen Methoden aus den Bereichen KI und
Big Data für die Problemstellung angepasst und entwickelt werden sowie auf die konkreten Bedarfe und Anforderungen der Akteure in den Kommunen abgestimmt werden. Dabei muss auf in Deutschland existierende UDZ-Standards,
Systeme oder Konzepte aufgebaut werden. Eine Neuentwicklung eines eigenen UDZ-Standards mit eigenständigen
Softwareprotokollen wird nicht gefördert.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis zum 30. Juni 2024 vorzulegen.

Weitere Informationen:

- https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/02/2024-02-13-Bekanntmachung-Klimaanpassung
- https://www.fona.de/de/massnahmen/foerdermassnahmen/planungsbeschleunigung-fuer-die-klimaanpassung.php

BMBF: Green Hydrogen Research - Collaborations to Empower Tomorrow's Energy

Das BMBF fördert deutsch-italienische Partnerschaften in innovativen Forschungsbereichen, die dazu beitragen, die Beziehungen zwischen den Partnern zu intensivieren. Der Aufbau starker bilateraler Partnerschaften ist integraler Bestandteil des Hochlaufs eines europäischen Wasserstoffmarkts. Förderfähig sind daher solche Forschungs- und





Entwicklungsprojekte, die sich auf die Wertschöpfungskette von Grünem Wasserstoff von Italien nach Deutschland konzentrieren. Mögliche Forschungsbereiche sind:

- Systemische Studien, gesellschaftliche Forschung und Rahmenbedingungen.
- Nachhaltigkeitsanalyse (z. B. Ökobilanz (LCA), technisch-ökonomische Analyse, Auswirkungen auf die Umwelt).
- Entwicklung von Business Cases für Grünen Wasserstoff.
- Materialien entlang der gesamten Wertschöpfungskette: Langlebigkeit und Weiterentwicklung bestehender Technologien im Sinne der Kreislaufwirtschaft (z. B. Degradation in Elektrolyseuren und Wiederverwertbarkeit verwendeter Materialien), Entwicklung neuer Materialien.
- Wasserstoffinfrastruktur (Wasserstoff-Vektoren, Speicherung, Technologie, Regulierung und Standards, gemeinsame Protokolle etc.).
- Skalierbarkeit von Technologien entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Gefördert werden Kooperationen, die aus mindestens zwei Partnern pro Land (mindestens eine Forschungseinrichtung/Hochschule und mindestens ein gewerbliches Unternehmen) bestehen. Zuwendungsfähig sind nur Antragstellende, deren Mutterorganisation in Deutschland oder Italien ansässig ist.

Das Antragsverfahren auf deutscher Seite ist zweistufig. In der ersten Stufe ist ein gemeinsamer Verbundantrag/Projektskizze einzureichen bis spätestens **07. Juni 2024**, 17:00 Uhr (MESZ).

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-09-Foerder-aufruf-Wasserstoff.html

BMBF: Basistechnologien für die Fusion – auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk

Das BMBF fördert das Themenfeld "Basistechnologien für die Fusion – Auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk" auf der Grundlage des Programms "Fusion 2040 – Forschung auf dem Weg zum Fusionskraftwerk" sowie unter dem Dach des Energieforschungsprogramms der Bundesregierung. Ziel der vorliegenden Förderrichtlinie ist es zum einen, wesentliche Schlüsseltechnologien zu erforschen und entwickeln, die perspektivisch für die erfolgreiche Demonstration eines Fusionskraftwerks notwendig sind, und zum anderen, die bereits in Deutschland vorhandene Testund Messinfrastruktur auszubauen und zu ergänzen. Damit sollen erfolgversprechende Technologiezweige frühzeitig identifiziert und die Basis für mögliche Folgemaßnahmen gelegt werden. Die in dieser Bekanntmachung adressierten Ziele sind:

- Modul A: "Schlüsseltechnologien": Ziel ist hier, den technologischen Reifegrad (Technology Readiness Level, TRL) von wesentlichen Teilkomponenten und "Enabling Technologies" zu erhöhen und damit auch das Potenzial für eine spätere Anwendung besser ab¬schätzen zu können.
- Modul B: "Test- und Messinfrastruktur": Ziel ist hier, die Neuentwicklung, den Ausbau und die Validierung von Forschungs- und Geräteinfrastrukturen sowie Mess- und Testeinrichtungen voranzutreiben.

Die vorliegende Bekanntmachung verfolgt das Ziel, die gesamte Fachcommunity der Fusionsforschung in Deutschland in ihrer Wettbewerbsfähigkeit zu stärken, um ihre Position national wie international zu festigen und auszubauen. Damit sollen zugleich der Fortschritt und die wirtschaftliche Umsetzung der Fusionsforschung in Deutschland befördert werden. Die Fördermaßnahme hat somit zum Ziel, technologische Verbesserungen zu erreichen und Alternativen zu bestehenden Ansätzen mit überlegenen Eigenschaften aufzuzeigen, die die technologische Souveränität von Deutschland und Europa stärken, einseitige Abhängigkeiten verringern und damit zur Resilienz von Wertschöpfungsketten beitragen.

Um die oben genannten Ziele zu erreichen, sind neue, interdisziplinäre Kooperationen in der Wissenschaft sowie die Zusammenarbeit mit der Industrie erforderlich. Sich komplementär ergänzende Kompetenzen aller Projektteilnehmenden sind notwendig, um die komplexen Fragestellungen zielführend bearbeiten zu können und die technologischen Reifegrade über die Grundlagenforschung hinauszuführen.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche, vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Basistechnologien für die Fusionsforschung und mit Relevanz für die Realisierung eines Fusionskraftwerks.





Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können bis zum **31. August 2024** vorgelegt werden. Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf

BMBF: Forschungsprojekte mit Kanada zum Thema Batterie- und Batteriematerialforschung

Das BMBF fördert Forschungsprojekte mit Kanada unter Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft zum Thema Batterie- und Batteriehung. Mit dieser Förderrichtlinie verfolgt das BMBF das übergeordnete Ziel, Batteriekompetenzen in Wissenschaft und Industrie synergetisch zu bündeln und in Deutschland und Kanada auszubauen. Batterieprozesse und -materialien sollen entwickelt beziehungsweise weiterentwickelt werden, um eine technologisch souveräne, leistungsfähige und nachhaltige Batteriewertschöpfungskette in Deutschland und Kanada zu etablieren. Ziel dieser Förderrichtlinie ist es

- 1. die Entdeckung, Entwicklung, Synthese und das Benchmarking neuartiger Batteriematerialien und Zellkonzepte für nachhaltige und leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterien der nächsten Generation (einschließlich der Entwicklung von Elektroden, Elektrolyten und Festkörpervarianten);
- die Forschung und Entwicklung im Bereich der Verarbeitung oder Wiederaufbereitung von Rohstoffen, die für die Herstellung neuartiger Batteriematerialien erforderlich sind (einschließlich primärer und sekundärer Ouellen);
- 3. die Entwicklung neuer Werkzeuge und Plattformen wie fortgeschrittene Analytik, KI und maschinelle Lernmodelle für die Entdeckung und Leistungsbewertung, fortgeschrittene Sensorsysteme und Automatisierung/Robotik für die beschleunigte Entdeckung und Entwicklung neuer Batteriematerialien und -prozesse:
- 4. die Entwicklung umweltfreundlicherer Prozesse, Lebenszyklusbewertung/technoökonomische Analyse und Benchmarking-Ansätze zur Verbesserung der Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit von Batterien und Batterietechnologien unter Berücksichtigung von Aspekten wie Umweltbilanz, Recyclingfähigkeit/Zirkularität, Rohstoffverfügbarkeit oder Verbreiterung der Materialbasis;
- 5. der Transfer von Forschungsergebnissen in die Anwendung durch die gezielte Förderung der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Das Themenspektrum umfasst die Herstellung und Weiterentwicklung von Batteriematerialien, die Prozessoptimierung von Batteriematerialien und die damit verbundenen Prozesse zum Recycling in verschiedenen Innovations- und TRL-Stufen.

Gemeinsam mit dem National Research Council (NRC) Kanadas fördert diese Fördermaßnahme bilaterale Forschungs- und Entwicklungsprojekte (sogenannte 2 + 3-Projekte), die die Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen aus beiden Ländern auf dem Gebiet der Batterieforschung und der Batteriematerialforschung vorantreiben, die transatlantischen Beziehungen stärken und Kompetenzen bündeln. Dafür werden Entwicklungen entlang einer nachhaltigen und zirkulären Wertschöpfungskette für wiederaufladbare, elektrochemische Energiespeicher gefördert. Die Maßnahme ist dabei auf den Industrietransfer der Ergebnisse ausgerichtet.

Im Rahmen dieser Fördermaßnahme werden Forschungsprojekte als Verbundvorhaben gefördert, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Kanada eines oder beide der Themen "Next Generation Battery Materials" bzw. "Battery Materials Processing and Recycling" bearbeiten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis zum 16. Oktober 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-11-Be-kanntmachung-Batterie.html





BMBF: Förderung der Agroecology in landwirtschaftlichen Betriebssystemen & regionaler Landschaft

Das BMBF fördert Verbundvorhaben unter Beteiligung europäischer Verbundpartner, die einen Beitrag zur Umsetzung der Zukunftsstrategie der Bundesregierung sowie der Nationalen Bioökonomiestrategie, FONA-Strategie und zur Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung leisten.

Das BMBF beabsichtigt, mithilfe der Förderung von Verbundvorhaben zu Forschung und Entwicklung unter Beteiligung ausländischer Verbundpartner die Umsetzung der Nationalen Bioökonomiestrategie im internationalen Kontext zu stärken. Gefördert werden Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben (FuEuI-Vorhaben), die im Rahmen eines Wettbewerbs ausgewählt werden. Die geförderten Forschungsprojekte müssen die folgenden zentralen übergeordneten Themen berücksichtigen:

- Erhöhung der Resilienz von Agrarökosystemen,
- Schließung von Nährstoff- und Energieströmen,
- Verbesserung der Effizienz der Ressourcennutzung sowie
- Förderung der Agrarbiodiversität.

Um der Vielfalt der beteiligten Umwelt- und sozioökonomischen Aspekte Rechnung zu tragen und Wertekonflikte sowie deren soziale und ökologische Folgen zu berücksichtigen, ist ein ganzheitlicher, integrierter Ansatz erforderlich. Projekte sollen auf einem multidisziplinären und integrierten Ansatz mit einer Multi-Akteurs-Perspektive beruhen, um die Mitgestaltung, Mitbewertung und Mitumsetzung der Innovationen entlang aller relevanten Akteure (relevante Akteure verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen als auch Landwirte, vor- und nachgelagerte Agrarunternehmen und Verbraucher) zu ermöglichen. Projektskizzen können dabei auf bestehende Living Labs aufbauen oder der Living-Lab-Methodik folgen. Die Anträge müssen eine europäische Perspektive bieten, indem sie sich mit Problemen und Herausforderungen befassen, die für mindestens drei an der AGROECOLOGY-Partnerschaft und an der Ausschreibung beteiligten Länder relevant sind und Innovationen in Bezug auf diese Themen vorschlagen und testen. Deadline Ideenskizzen 26. April 2024

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/03/2024-03-08-Be-kanntmachung-Agroecology

BMBF: Nachhaltige Lösungen mit den Ländern des Südkaukasus und Zentralasiens

Mit diesem Förderaufruf werden in einem wettbewerblichen Verfahren Pilotprojekte gefördert, in denen deutsche und ausländische Partnerinstitutionen gemeinsam Forschungs- und Entwicklungsthemen von wechselseitigem Interesse bearbeiten. Adressiert werden die Schwerpunktthemen, die angesichts ihrer globalen gesamtgesellschaftlichen Bedeutung mit den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen im Einklang stehen und dadurch sowohl für Deutschland als auch für die Zielregionen von großer Relevanz sind:

- Forschung zu erneuerbarer und nachhaltiger Energie einschließlich Energieeffizienz
- Forschung zum Themenkomplex Wasser und zum Themenkomplex Klima und Umwelt einschließlich Klima- und Umweltrisiken sowie Anpassung an den Klimawandel
- Biodiversitätsforschung
- Gesundheitsforschung.

Die Deadline im zweistufigen Antragsverfahren ist der 08. Juli 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-02-F%C3%B6rderaufruf-S%C3%BCdkaukasus.html?view=renderNewsletterHtml

BMBF: Basistechnologien für die Fusion – auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk

Das BMBF fördert das Themenfeld "Basistechnologien für die Fusion – Auf dem Weg zu einem Fusionskraftwerk" auf der Grundlage des Programms "Fusion 2040 – Forschung auf dem Weg zum Fusionskraftwerk" sowie unter dem Dach des Energieforschungsprogramms der Bundesregierung. Ziel der vorliegenden Förderrichtlinie ist es zum einen,





wesentliche Schlüsseltechnologien zu erforschen und entwickeln, die perspektivisch für die erfolgreiche Demonstration eines Fusionskraftwerks notwendig sind, und zum anderen, die bereits in Deutschland vorhandene Test- und Messinfrastruktur auszubauen und zu ergänzen. Damit sollen erfolgversprechende Technologiezweige frühzeitig identifiziert und die Basis für mögliche Folgemaßnahmen gelegt werden. Die in dieser Bekanntmachung adressierten Ziele sind:

- Modul A: "Schlüsseltechnologien": Ziel ist hier, den technologischen Reifegrad (Technology Readiness Level, TRL) von wesentlichen Teilkomponenten und "Enabling Technologies" zu erhöhen und damit auch das Potenzial für eine spätere Anwendung besser abschätzen zu können.
- Modul B: "Test- und Messinfrastruktur": Ziel ist hier, die Neuentwicklung, den Ausbau und die Validierung von Forschungs- und Geräteinfrastrukturen sowie Mess- und Testeinrichtungen voranzutreiben.

Die vorliegende Bekanntmachung verfolgt das Ziel, die gesamte Fachcommunity der Fusionsforschung in Deutschland in ihrer Wettbewerbsfähigkeit zu stärken, um ihre Position national wie international zu festigen und auszubauen. Damit sollen zugleich der Fortschritt und die wirtschaftliche Umsetzung der Fusionsforschung in Deutschland befördert werden. Die Fördermaßnahme hat somit zum Ziel, technologische Verbesserungen zu erreichen und Alternativen zu bestehenden Ansätzen mit überlegenen Eigenschaften aufzuzeigen, die die technologische Souveränität von Deutschland und Europa stärken, einseitige Abhängigkeiten verringern und damit zur Resilienz von Wertschöpfungsketten beitragen.

Um die oben genannten Ziele zu erreichen, sind neue, interdisziplinäre Kooperationen in der Wissenschaft sowie die Zusammenarbeit mit der Industrie erforderlich. Sich komplementär ergänzende Kompetenzen aller Projektteilnehmenden sind notwendig, um die komplexen Fragestellungen zielführend bearbeiten zu können und die technologischen Reifegrade über die Grundlagenforschung hinauszuführen.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche, vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Basistechnologien für die Fusionsforschung und mit Relevanz für die Realisierung eines Fusionskraftwerks.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können bis zum 31. August 2024 vorgelegt werden.

 $\label{lem:weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/03/2024-03-07-Bekanntmachung-Fusionskraftwerk} \\ \underline{\text{machung-Fusionskraftwerk}}$

BMBF: Energieforschungsprogramm – Nukleare Sicherheitsforschung & Strahlenforschung

Das BMBF fördert Zuwendungen im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung in der nuklearen Sicherheitsforschung und der Strahlenforschung. Die Förderrichtlinie dient dem Kompetenzerhalt in der nuklearen Sicherheitsforschung, es werden komplementär zur langfristig angelegten institutionellen Förderung grundlegende Fragestellungen im Bereich der Reaktorsicherheits-, der Entsorgungs- und der Strahlenforschung behandelt, die der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen.

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.

Ein weiterer wesentlicher Faktor liegt künftig in der Stärkung der globalen Perspektive der Nuklearen Sicherheits- und Strahlenforschung durch den Ausbau der Vernetzung innerhalb der Europäischen Union und den Aufbau des entsprechenden, auch internationalen Fachwissens bei Experten in Deutschland. Die Förderung zur nuklearen Sicherheit soll





insbesondere in den Bereichen Reaktorsicherheitsforschung, Strahlenforschung (mit Fokus auf ionisierender Strahlung) und Entsorgungsforschung erfolgen. Besonderes Interesse gilt der Findung von Querschnittsthemen zwischen den aufgeführten Fachbereichen und Initiierung solcher Forschungsverbünde.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen können laufend eingereicht werden, jedoch spätestens bis zum 30. Juni 2027.

 $We itere\ Informationen: \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/01/2024-01-18-Bekanntmachung-Sicherheitsforschung}$

BMBF: FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen

Das BMBF fördert Projekte zum Förderkonzept FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen. Mit dieser Fördermaßnahme sollen der Schutz von Mensch und Umwelt im kerntechnischen Rückbau und in der Entsorgung der anfallenden radioaktiven Abfälle weiter verbessert sowie die Effizienz der eingesetzten Verfahren und Methoden erhöht werden. Förderziel der Maßnahme "FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen" des BMBF ist es, durch die Entwicklung, Optimierung und Erprobung anwendungsorientierter Technologien und Verfahren die Bewältigung der anstehenden Aufgaben zu unterstützen.

Der Zuwendungszweck ist die Förderung von Forschungsvorhaben im kerntechnischen Rückbau. Zuwendungsempfänger sollen insbesondere zu mehr Forschung angeregt und in die Lage versetzt werden, den erforderlichen Rückbau aktiv mitzugestalten. Zuwendungen des BMBF sollen innovative Forschungsprojekte unterstützen, die ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten. Konkrete Ziele im Rahmen dieser Fördermaßnahme sind die Einrichtung von mindestens drei unterschiedlichen Summer Schools, der Abschluss von mindestens 40 Promotionen, die Förderung zweier internationaler Verbünde, der Zugang zu drei ausländischen, kerntechnischen Infrastrukturen in Form von Netzwerken oder internationalen Verbundprojekten sowie die Einbindung von Industriepartnern in die Verbundprojekte.

Gefördert werden anwendungsorientierte und praxisrelevante Forschungsarbeiten insbesondere aus den Bereichen:

- Zerlege- und Dekontaminationsverfahren
- Freigabeverfahren und konventionelle Entsorgungswege
- Behandlung radioaktiver Abfälle
- Umwelt- und Strahlenschutz
- Mensch, Technik und Organisation

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.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können laufend eingereicht werden, allerdings spätestens bis zum **30. Juni 2027.**

 $We itere\ Informationen: \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-07-Bekanntmachung-FORKA.html}$

BMBF: Anwendungsorientierte Quanteninformatik

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsverbundprojekte mit dem Ziel, für definierte Anwendungsgebiete in Wirtschaft oder Wissenschaft ("Domänen") einen nützlichen Quantenvorteil zu erzielen oder mindestens perspektivisch die Grundlagen für das entsprechende Ziel zu erarbeiten und die benötigten Hardwareressourcen abzuschätzen. Mögliche Forschungsthemen sind unter anderem:

- analoge oder digitale Algorithmen für Quantensimulation,
- quantenmaschinelles Lernen,





- Quantenalgorithmen für ein spezifisches operationalisiertes (Optimierungs-)Problem insbesondere auch für nicht-gatterbasiertes Quantencomputing (zum Beispiel Gaussian Boson Sampling oder Quantum Annealing),
- hybride Algorithmen für das Co-Processing in High Performance Computing-Umgebungen und
- quanteninspirierte Algorithmen auf klassischer Hardware.

Diese Aufzählung ist nicht abschließend, sondern beispielhaft zu verstehen.

Charakteristisch für alle Vorhaben ist, dass ein klar definierter Anwendungsfall der Quanteninformatik durch ein effizientes, auf die Zielerreichung fokussiertes Konsortium adressiert wird. Flankierend können dabei auch informationstheoretische Aspekte wie zum Beispiel Quantenfehlerresilienz oder Fehlermitigation erforscht werden. Gleiches gilt für Arbeiten zu klassischen Algorithmen, sofern diese dem Benchmarking der Quantenalgorithmen dienen. Eine Unternehmensbeteiligung der gewerblichen Wirtschaft ist zwingend erforderlich und unterstreicht die Anwendungsnähe der Vorhaben.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis zum 31. Januar eines jeden Jahres einzureichen.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-31-Quanteninformatik.html?view=renderNewsletterHtml

BMBF: Internationale Kooperationen in den Quantentechnologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, die internationalen Kooperationen in den Quantentechnologien im Rahmen des "Forschungsprogramms Quantensysteme. Spitzentechnologie entwickeln. Zukunft gestalten" zu fördern.

Die Förderung gliedert sich in die zwei Module, Projekte können nur Modul A oder B adressieren. Die Module bauen nicht aufeinander auf.

- Modul A Technologie weiterentwickeln:
- Gefördert werden anwendungsorientierte, internationale Verbundprojekte in den Quantentechnologien, sofern nachweislich ein schnelleres oder effektiveres Vorankommen im Vergleich zu rein nationalen Projekten zu erwarten ist.
- Modul B Fachkräfte und Talente motivieren, weiter- und ausbilden:
- Das Modul soll Projekte zur gezielten Kooperation zwischen unterschiedlichen Ausbildungs- und Weiterbildungs-systemen in den Quantentechnologien fördern.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Stichtage für die Einreichung von Projektskizzen sind jeweils der 15. Mai und der 15. Novembers eines Jahres. Die Vorlagefrist endet am **15. November 2026**.

 $Weitere\ Informationen: \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/05/2023-05-19-Bekanntmachung-Quantentechnologien.html}$

BMBF: Nachwuchsgruppen in der Materialforschung

Das BMBF fördert Einzelvorhaben an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außer-universitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik adressieren und zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchsforschenden geeignet sind. Vorrangig werden solche Forschungsthemen bearbeitet, die eine Zusammenarbeit über die Grenzen der klassischen naturwissenschaftlichen Disziplinen hinweg zwingend erforderlich machen. Die Ingenieurwissenschaften sind dabei explizit einbezogen. Ebenso können notwendige Forschungs-und Entwicklungsarbeiten im Vorfeld der Ausgründung von "Start-Up"-Unternehmen gefördert werden.

Die Forschungsthemen adressieren insbesondere eines der Anwendungsfelder des BMBF-Rahmenprogramms "<u>Vom Material zur Innovation</u>":

- Werkstoffe f
 ür die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien





Werkstoffe f
 ür Mobilit
 ät und Transport

Ausgenommen sind hier Forschungsvorhaben mit material- und prozessbasierten Fragestellungen zu wiederaufladbaren, elektrochemischen Energiespeichern (Sekundärbatterien) mit den Anwendungsschwerpunkten Elektromobilität, stationäre Systeme und weitere industrierelevante Anwendungen. Diese werden in der Fördermaßnahme "BattFutur" des BMBF gefördert.

- Materialien f
 ür Gesundheit und Lebensqualit
 ät
- Werkstoffe f
 ür zuk
 ünftige Bausysteme

Projektskizzen sind zum 15. September 2024 einzureichen. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

 $Weitere\ Informationen: \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/02/2023-02-09-Bekanntmachung-NanoMatFutur.html?view=renderNewsletterHtml$

BMBF: Plattform Privatheit - IT-Sicherheit in Privatheit und Demokratie

Das BMBF fördert Vorhaben mit dem Ziel aktuelle Entwicklungen mit Bezügen zum Datenschutz und zur Privatheit im Hinblick auf den Einfluss auf die Lebensrealitäten von Bürgerinnen und Bürgern wissenschaftlich zu untersuchen, um den Diskurs über damit verbundene Chancen und Herausforderungen sachlich zu unterstützen. Bürgerinnen und Bürgern soll eine informierte Auseinandersetzung mit den Gefahren der Digitalisierung für ihre Privatheit und Selbstbestimmtheit ermöglicht werden. Zweck ist es auch, innovative Alternativlösungskonzepte und tragfähige Geschäftsmodelle zu entwickeln, um den europäischen Weg im Datenschutz weiter voranzutreiben und eine sichere Datennutzung für unterschiedliche Interessengruppen zu ermöglichen. Themenfelder der Forschungsverbundvorhaben können sein:

- Grundrechte und informationelle Selbstbestimmung schützen:
- 1. Bürgerinnen und Bürger bei der Wahrnehmung des Grundrechts auf informationelle Selbstbestimmung unterstützen;
- 2. Datenschutz technisch umsetzen;
- 3. privatsphäreschonende Geschäftsmodelle entwickeln;
- 4. Zukunftstechnologien privatsphäreschonend gestalten ("Privacy by Design");
- 5. Technik- und Datenschutzfolgenabschätzungen durchführen;
- 6. Risikoabschätzungen vornehmen.
- Technik nach demokratischen Werten souverän gestalten:
- Standards, Normen und Kennzeichnungen weiterentwickeln;
- Werte in die Technikentwicklung einfließen lassen ("Values by Design");
- individuellen Umgang mit Daten besser verstehen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können **jederzeit** eingereicht werden. Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der 15. März und 15. Oktober.

 $Weitere\ Informationen; \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/12/2022-12-30-Bekanntmachung-Plattform-Privatheit.html?view=renderNewsletterHtml$

BMBF: Vorprojekte zu Quantentechnologien und Photonik

Das BMBF fördert innovative Vorhaben, die Forschungsfragen im Bereich der Quantentechnologien zweiter Generation oder der Photonik bearbeiten. Hierfür ist die Förderung von Einzelvorhaben an Hochschulen und Forschungseinrichtungen vorgesehen. Zudem können Verbünde mit zwei Projekt-partnern aus Hochschulen oder Forschungseinrichtungen gefördert werden, sofern hierfür die Notwendigkeit und die Kompetenzverteilung der beiden Partner hinreichend dargelegt ist. Denkbare Themenfelder sind unter anderem:

- Neuartige Methoden zur Herstellung oder Manipulation von Qubits
- Erstmalige Demonstration der Nutzung eines physikalischen Wirkprinzips für die Nutzung als Sensor
- Demonstration neuer Prinzipien zum analogen, photonischen Computing





- Neue Methoden zur deterministischen Erzeugung von Verschränkung
- Neuartige Materialklassen und optische Schichtsysteme mit um Größenordnungen verbesserten optischen Eigenschaften
- Innovative Konzepte aus der Optogenetik
- Neue optische Verfahren der Bildgebung

Diese Aufzählung ist nicht abschließend, sondern beispielhaft zu verstehen. Charakteristisch für jedes Vorhaben ist, dass die der Technologie zu Grunde liegenden naturwissenschaftlichen Phänomene bereits erforscht sind und im Rahmen des Projekts erstmals die konkrete Nutzung im Labor demonstriert wird. Ziel soll es zudem sein, dass die Ergebnisse aus dem Vorhaben als Basis für anschließende, weitergehende Verbundforschung unter Einbezug von Unternehmen oder Entwicklungsarbeiten von Start-ups dienen. Der tatsächliche Nutzwert, insbesondere im Vergleich zu bestehenden Technologien, ist differenziert darzulegen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 15. Juni und 15. Dezember eines jeden Jahres. Letztmalig sind Einsendungen zum **15. Dezember 2027** möglich.

Weitere Informationen: <a href="https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/07/2022-07-21-Bekanntmachungen/de/2022/07/202-07-20

BMBF: Rückbau kerntechnischer Anlagen

Das BMBF fördert Projekte zum Förderkonzept FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen innerhalb des Rahmenprogramms "Erforschung von Universum und Materie – ErUM". Gefördert werden anwendungsorientierte und praxisrelevante Forschungsarbeiten mit Bezug zur Rückbauforschung insbesondere aus den folgenden Bereichen:

- Zerlege- und Dekontaminationsverfahren
- Freigabeverfahren und konventionelle Entsorgungswege (inklusive Gebäude- und Geländefreigabe)
- Behandlung radioaktiver Abfälle
- Abfalldeklaration und Zwischenlagerung
- Umwelt- und Strahlenschutz
- Mensch und Organisation

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können laufend eingereicht werden.

Die Laufzeit dieser Förderrichtlinie ist bis zum Zeitpunkt des Auslaufens seiner beihilferechtlichen Grundlage mithin bis zum **30. Juni 2024** befristet.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3681.html

BMBF/KMU-innovativ: Energieeffizienz, Klimaschutz und Klimaanpassung

Das BMBF fördert mit der Dachmarke "KMU-innovativ" das Innovationspotenzial kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich Spitzenforschung und verfölgt das Ziel, erst-antragstellende Unternehmen für die Forschungsförderung zu gewinnen.

Ziel dieser Fördermaßnahme ist es, die Innovationsbasis unter den KMU für Lösungen im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung zu verbreitern. Hierzu sollen sowohl erstantragstellende Unternehmen für die Forschungsförderung gewonnen als auch bereits forschungsaktive KMU zu weiteren Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten motiviert werden. Die zu entwickelnden innovativen Produkte, Verfahren und Dienstleistungen müssen einen Beitrag zum Klimaschutz oder zur Anpassung an den Klimawandel leisten. Dabei werden neben der Industrie auch weitere relevante Handlungsfelder angesprochen. Gleichzeitig sollen durch die Förderung die Voraussetzungen geschaffen werden, die Innovationen in die Anwendung, das heißt in marktfähige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen überführen zu können.





Die Fördermaßnahme verfolgt den Zweck, risikoreiche Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsprojekte von KMU als Einzelvorhaben oder im Verbund mit anderen KMU, Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Gebietskörperschaften oder anderen gewerblichen Unternehmen, die nicht die KMU-Kriterien erfüllen, zu fördern. Dies schließt erstantragstellende und bisher wenig forschungsaktive KMU explizit mit ein.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche vorwettbewerbliche und unternehmensgetriebene Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese Forschungs- und Entwicklungsvorhaben müssen sich dem Technologiefeld "Energieeffizienz, Klimaschutz und Klimaanpassung" zuordnen lassen und für die Positionierung der beteiligten KMU am Markt von Bedeutung sein. Die Vorhaben müssen eine wirtschaftliche Verwertungsperspektive erkennen lassen, die möglichst branchenübergreifend ist, um eine hohe Breitenwirkung zu erzielen. Über diese Breitenwirkung ergibt sich die Klimaschutz- und Klimaanpassungsrelevanz.

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die einen Beitrag zum Technologiefeld "Energieeffizienz, Klimaschutz und Klimaanpassung" mit folgenden beispielhaften Fragestellungen leisten:

- Technologien, Verfahren und Dienstleistungen zur Steigerung der Energieeffizienz,
- treibhausgasmindernde Technologien und Verfahren,
- klimarelevante Querschnittstechnologien,
- Dienstleistungen und Produkte zum Klimaschutz,
- Dienstleistungen und Produkte zur Anpassung an den Klimawandel,
- klimaschonende Dienstleistungen und Bewirtschaftungsverfahren für den ländlichen Raum.

Projekte, die einen Beitrag zum Klimaschutzplan 2050 und zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel leisten, werden besonders begrüßt. Europäische Kooperationen zur Forschung im Rahmen von EUREKA werden ausdrücklich begrüßt. Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen sind jeweils vorzulegen bis zum 15. April und 15. Oktober eines Jahres.

 $We itere\ Informationen: \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/03/2024-03-01-Bekanntmachungen/de/2024/03/202$

BMEL: Nachhaltige Bewirtschaftung und Wiederherstellung ukrainischer Wälder

Das BMEL fördert die bilaterale Zusammenarbeit, den länderübergreifenden Wissensaustausch und die Entwicklung von wissenschaftlichen Netzwerken zwischen Deutschland und der Ukraine für den Wiederaufbau der nachhaltigen Waldbewirtschaftung sowie die funktionelle Wiederherstellung und die ökologische Sicherheit der ukrainischen Wälder.

Antragsberechtigt im Förderschwerpunkt bilaterale Forschungskooperation sind deutsche Hochschulen, bestimmte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, sowie Forschungseinrichtungen im Geschäftsbereich des BMEL. Ziel der Förderung bilateraler Forschungsprojekte ist die Bearbeitung von forstwissenschaftlichen Fragestellungen. Hierzu sollen Forschungskooperationen zwischen deutschen und ukrainischen Forschungseinrichtungen initiiert und durchgeführt werden. Grundvoraussetzung für eine Förderung ist die adäquate Einbindung entsprechend dem Forschungsthema relevanter qualifizierter Partner in der Ukraine.

Das Antragsverfahren ist mehrstufig.

Skizzen und Anträge sind bis zum 01. Januar bzw. 01. August eines jeden Jahres einzureichen.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/9I9TkjtaG4lEnfc470u/con-

tent/9I9TkjtaG4lEnfc470u/BAnz%20AT%2010.11.2023%20B2.pdf

BMEL: Künstliche Intelligenz in der Biogaserzeugung

Das BMEL fördert Ansätze, um mit der Biogastechnik einen noch effizienteren, wertvolleren Beitrag zur Energiewende zu leisten. Zu den Lösungsansätzen gehören z.B. Sensorsysteme zur digitalen Datenerfassung und -fernübertragung, zur Überwachung des Biogasprozesses sowie die Steuerung und Regelung des Gesamtprozesses z.B. mit Hilfe von Vorhersagemodellen und Verfahren des maschinellen Lernens (Künstliche Intelligenz).

Neben der Entwicklung automatisierter Biogasproduktionsprozesse für neue Anlagenkonzepte besteht auch bei konventionell betriebenen Bestandsbiogasanlagen Potenzial für die Anwendung von Automatisierungstechnik mit Hilfe





Künstlicher Intelligenz. Hier liegt der Fokus eher auf kostengünstigen und praxisnahen Regelsystemen, die zur Entlastung der Betreiber und Erhöhung der Prozesseffizienz und damit zur Aktivierung ungenutzter Leistungsreserven eingesetzt werden. Die Lösungssysteme sollten auf gängiger Industrietechnik beruhen oder über geeignete Schnittstellen verfügen.

Schwerpunkte dieses Förderaufrufes sind die Neu- und Weiterentwicklung von Messtechnik an Biogasanlagen, die Verbesserung des Datenmanagements, die Weiter-/ Entwicklung des Maschinellen Lernens sowie die Teil-/ Automatisierung des Biogaserzeugungsprozesses.

Insbesondere werden Vorhaben zu den folgenden Themenbereichen und den aufgeführten Teilaspekten gefördert:

- Themenbereich 1: Neu- und Weiterentwicklung von Messtechnik an Biogasanlagen
- Themenbereich 2: Verbesserung des Datenmanagements
- Themenbereich 3: Weiter-/Entwicklung Maschinelles Lernen zur Anwendung bei der Biogaserzeugung
- Themenbereich 4: Teil-/Automatisierung des Biogaserzeugungsprozesses

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 30. September 2024.

Weitere Informationen: https://www.fnr.de/fileadmin/Projekte/2024/FA/Foerderaufruf_KI_Automatisierung_Biogas_2024_Endfassung.pdf

BMEL: Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen

Die großen Herausforderungen an unsere Gesellschaft zur Umsetzung der Klimaschutzziele, der Energie- und der ebenso erforderlichen Rohstoffwende kann nur durch eine effiziente und nachhaltige Gewinnung, Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Ressourcen erfolgen. Grundlage für die Projektförderung ist das Förderprogramm "Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen" (FPNR) des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Es soll vorrangig angewandte Forschung und Entwicklung im Bereich der nachhaltigen Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Ressourcen unterstützt werden. Gefördert werden folgende erneuerbare Ressourcen:

- biogene Ressourcen einschließlich Nebenprodukte, Rest- und Abfallstoffe (Abfälle mit Verwertungspotenzial) aus Land- und Forstwirtschaft, aus Aquakultur, Paludikultur, aus der verarbeitenden Industrie, dem Gewerbe und den Haushalten sowie erneuerbare, biogene Ressourcen aus der Kreislaufwirtschaft,
- die nachhaltige Erzeugung, Bereitstellung, Verarbeitung und Nutzung erneuerbarer Ressourcen,
- die ressourcenschonende/-effiziente und umweltschonende Herstellung von Produkten aus nachhaltigen erneuerbaren Ressourcen sowie
- übergreifende Themen, wie Bewertungen zur Erzeugung und Nutzung nachhaltiger erneuerbarer Ressourcen einschließlich Dialoge mit der Gesellschaft.

Das Förderprogramm "Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen" soll die Weiterentwicklung der nachhaltigen, zirkulären Bioökonomie unterstützen und neue Chancen und Perspektiven für den Industriestandort Deutschland und den ländlichen Raum eröffnen. Es unterstützt zum einen die Entwicklung innovativer, international wettbewerbsfähiger biobasierter Produkte sowie Verfahren und Technologien zu deren Herstellung, Recycling, Mehrfach- und Kaskadennutzung. Zum anderen sollen Konzepte gefördert werden, die auf die Verbesserung der Nachhaltigkeit der biobasierten Wirtschaft ausgerichtet sind und die gesellschaftlichen Erwartungen berücksichtigen. Der Bewahrung der natürlichen Lebensgrundlagen, insbesondere dem Klima-, Umwelt- und Biodiversitätsschutz, der Klimaanpassung und der Sicherung des Wohlstands kommen hierbei eine besondere Bedeutung zu.

Antragstellern steht es frei, Projektideen zu den Förderbereichen außerhalb der Förderaufrufe **jederzeit** bei der FNR einzureichen. Die Fristen für die einzelnen Aufrufe finden Sie auf der Webseite des Programms.

Weitere Informationen:

- https://foerderung.fnr.de/foerderprogramm
- https://foerderung.fnr.de/fileadmin/Projekte/2023/fpnr/downloads/FPNR_2024.pdf





BMUV: Nukleare Sicherheit

Grundlegendes Ziel der vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz geförderten nuklearen Sicherheitsforschung ist der Schutz von Mensch und Umwelt. Die wissenschaftlichen Grundlagen für die Beurteilung und Verbesserung der Sicherheit kerntechnischer Anlagen und die sichere Entsorgung radioaktiver Abfälle sollen geschaffen und weiterentwickelt werden. Konkret gefördert werden Forschungsvorhaben zur Reaktorsicherheit, zur Zwischenlagerung und Behandlung hochradioaktiver Abfälle, zur Endlagerung und zu Querschnittsfragen zu diesen Forschungsgebieten. Forschungsergebnisse tragen dazu bei, dass auch im Hinblick auf Anlagen außerhalb unserer Landesgrenzen der relevante Stand von Wissenschaft und Technik zum Wohle von Mensch und Umwelt vorangetrieben wird.

Kompetenz- und Nachwuchsentwicklung zählt zu den zentralen Herausforderungen im Bereich der nuklearen Sicherheit in Deutschland. Als Element der staatlichen Daseinsvorsorge gilt es, die bereits gewonnene Wissens- und Erfahrungsbasis aus der über Jahrzehnte betriebenen Forschung und praktischen Umsetzung für nachfolgende Generationen langfristig zu erhalten und insbesondere gespiegelt an den aktuellen und künftigen Herausforderungen stetig weiterzuentwickeln. Gefördert wird schwerpunktmäßig die anwendungsorientierte Grundlagenforschung in den Bereichen der Reaktorsicherheitsforschung sowie der Entsorgungs- und Endlagerforschung auf den folgenden Forschungsgebieten:

- Reaktorsicherheitsforschung
 - A1 Prüfung und Bewertung der Sicherheit von Komponenten und Strukturen
 - A2 Nachweisverfahren zur Beherrschung von Transienten, Stör- und Unfällen
 - A3 Wechselwirkung Mensch-Technik und probabilistische Sicherheitsanalysen
- Forschung zur verlängerten Zwischenlagerung und Behandlung hochradioaktiver Abfälle
 - B1 Verlängerte Zwischenlagerung
 - B2 Abfallbehandlungs- und Konditionierungsoptionen für die Endlagerung
 - B3 Behandlungs- und Entsorgungsoptionen
- Endlagerforschung
 - C1 Standortauswahl
 - C2 Sicherheits- und Endlagerkonzepte; Endlagertechnik und (geo-)technische Barrieren
 - C3 Sicherheitsnachweis
- Forschung zu Querschnittsfragen
 - D1 Wissens- und Kompetenzmanagement
 - D2 Sozio-technische Fragestellungen
 - D3 Kernmaterialüberwachung (Safeguards).

Übergeordnete Förderziele dieser Maßnahme sind, die Sicherheit kerntechnischer Anlagen zu verbessern, die wissenschaftlichen Grundlagen für die sichere Entsorgung radioaktiver Abfälle zu schaffen und weiterzuentwickeln sowie die Nachwuchs- und Kompetenzentwicklung in der nuklearen Sicherheit zu unterstützen.

Anträge können bis zum 31. Oktober 2025 eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/publication/Nukleare_Sicherheit.pdf

BMVI: Regenerative Kraftstoffe

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur fördert Maßnahmen zur Entwicklung regenerativer Kraftstoffe.

Die vorliegende Richtlinie soll daher die Weiterentwicklung von strombasierten Kraftstoffen und fortschrittlichen Biokraftstoffen unterstützen. Über die Reduktion von Treibhausgasemissionen hinaus sollen die im Wege der Förderung gesetzten Anreize auch folgende Zielstellungen adressieren:

- Beschleunigung des Technologie- und Innovationstransfers, um innovative Herstellungsverfahren von fortschrittlichen Biokraftstoffen und strombasierten Kraftstoffen voranzubringen,
- Erreichung der notwendigen technologischen Reife für einen Markteintritt und Markthochlauf,





- Förderung von Innovationen,
- Ausbau der bisherigen Technologieführerschaft und zugleich Stärkung des Wirtschaftsstandorts Deutschland sowie
- Beschleunigung der Dekarbonisierung im Verkehrsbereich.

Gefördert werden:

- Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben bzw. Durchführbarkeitsstudien;
- Innovationscluster zu Themen, die für die Ziele des Förderprogramms von zentraler Bedeutung sind;
- Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen wie Tests und Zertifizierung zum Zweck der Entwicklung effizienterer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen sowie die Erlangung, die Validierung und die Verteidigung von Patenten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können kontinuierlich eingereicht werden zu den Stichtagen 31. März und 30. September eines Jahres.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/38XPubcBPIC1JIZQXBc?0

BMVD/mFUND: Datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Das BMVD fördert datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Zweck der systematischen Entwicklung von innovativen Nutzungs- und Vernetzungsmöglichkeiten der Daten im Kontext des BMDV und der Identifikation zukünftiger Datenbedarfe sowie Verwendungsoptionen.

Die Antragstellung ist in drei Kategorien möglich:

- Kategorie A umfasst kleine Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Machbarkeits- und Vorstudien mit einem ausgeprägten Bezug zu Daten aus dem Geschäftsbereich des BMDV.
- Kategorie B richtet sich an Vorhaben, die zusätzlich zu den Kriterien der Kategorie A unmittelbar und nachvollziehbar zur Unterstützung des Strukturwandels in einer der Kohleregionen beitragen.
- Kategorie C richtet sich an Vorhaben, die sich zusätzlich zu den in Kategorie A definierten Kriterien dem mFUNDJahresthema 2023 "Mobilität für alle: Open Data für einen inklusiven Verkehrssektor" widmen. Gesucht werden datenbezogene Vorhaben im Themenfeld der Mobilitätsteilhabe, die sich mit innovativen, bedarfsorientierten Anwendungen, Produkten und Verfahren zur Gewährleistung gleichwertiger Mobilitätsmöglichkeiten aller Menschen befassen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 31. Dezember 2024.

Weitere Informationen: https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Anlage/DG/dritter-aufruf-foerderlinie-1.pdf

BMWi: Nutzung & Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioökonomie

Das BMWi fördert Nutzung und Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioökonomie.

Demonstriert werden soll in beiden Fällen, dass bioökonomische Produkte und Verfahren

- in der industriellen Anwendung umsetzbar sind, zu Kostenreduktionen führen und ihre Serientauglichkeit unter Beweis stellen,
- zusätzliche Wertschöpfung generieren,
- branchenübergreifende Anwendungen ermöglichen oder
- einen maßgeblichen Beitrag zur Erreichung der Nachhaltigkeits- und Klimaziele (beispielsweise durch Reduzierung der Zahl der Produktionsschritte, der Gesamtkosten, der CO2-Emissionen, des Energieverbrauchs, der Abfallproduktion und des Verbrauchs fossiler Rohstoffe) leisten, indem Treibhausgasemissionen vermindert, Ressourceneffizienz gesteigert sowie ein Beitrag zu einer zirkulären Bioökonomie oder für eine geschlossene sowie klimaschonende Kreislaufwirtschaft geleistet wird.

Die Förderung ist im Rahmen von zwei Bausteinen möglich:





- Baustein A: Gefördert werden innovationsunterstützende Dienstleistungen und Kosten für die Erlangung, Validierung und Verteidigung von Patenten und anderen immateriellen Vermögenswerten sowie der Aufwand für Vertragsverhandlungen und Abstimmungsprozesse sowie für die Betreuung der Abläufe durch eigenes Personal vor Ort.
- Baustein B: Gefördert werden vorbereitende Tätigkeiten und Durchführbarkeitsstudien zur Errichtung von unternehmenseigenen Single-Purpose-Demonstrationsanlagen (Single-Use-Demonstrationsanlagen, Demonstrationsanlagen, die nur einem Zweck dienen) von Unternehmen jeder Größe.
- Baustein C ergänzt die beiden Bausteine A und B (setzt jedoch eine Förderung gemäß einem dieser Bausteine nicht voraus). Mit Baustein C soll die Integration von neuen skalierten biobasierten Produkten und Verfahren in regionale industrielle Wertschöpfungsnetze bis zum TRL 8 gefördert werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Die Projektskizzen sind zum 30. Juni 2024 vorzulegen.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/RCMwZQkrVEZanTooW8Q?1

BMWi: Innovationen für die Energiewende

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie fördert Angewandte nichtnukleare Forschungsförderung im 7. Energieforschungsprogramm "Innovationen für die Energiewende".

Gegenstand der Förderung sind projektbezogene Aktivitäten auf dem Gebiet der Forschung, Entwicklung und Innovation in einem oder mehreren der nachstehend genannten Forschungsbereiche. Hierzu gehören schwerpunktmäßig industrielle Forschung und experimentelle Entwicklung einschließlich Demonstration von Energietechnologien.

- Abschnitt I: Energiewende in den Verbrauchssektoren
- Abschnitt II: Energieerzeugung
- Abschnitt III: Systemintegration
- Abschnitt IV: Systemübergreifende Forschungsthemen
- Abschnitt V: Weitere Maßnahmen

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen können bis zum 30. Juni 2024 eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/IV7EmrOnKaBwJeM65TG?6

BMWK/ZIM: Kooperationen mit Taiwan

Das BMWK fördert im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) gemeinsame deutsch-taiwanische Forschungs- und Entwicklungsprojekte (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.

Das Verfahren ist einstufig. Anträge können eingereicht werden bis zum 30. September 2024.

Weitere Informationen: <a href="https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Meldungen/2024-Internationale-Ausschreibungen/2024-Internationale-Auss

BMWK/ZIM: Kooperationen mit Kanada

Das BMWK fördert im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) gemeinsame deutsch-kanadische Forschungs- und Entwicklungsprojekte (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.

Das Verfahren ist einstufig. Anträge können eingereicht werden bis zum 28. Juni 2024.





Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Meldungen/2024-Internationale-Ausschreibungen/2024-Internationale-Ausschreibungen/2024-02-06-13-ausschreibung-deutschland-kanada.html

BMWK/ZIM: Kooperationen mit dem Vereinigten Königreich

Die Nationale Agentur für Innovation im Vereinigten Königreich (Innovate UK) und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) fördern gemeinsame deutsch-britische Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. In Deutschland erfolgt die Förderung im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).

Diese 3. Ausschreibung ist geöffnet bis 03. Juni 2024.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/vereinigtes-koenigreich.html

BMWK: Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien

Das BMWK fördert anwendungsnahe technologische Innovationen in den beiden Säulen "Automatisiertes Fahren" und "Innovative Fahrzeuge" des seit dem Jahr 2015 laufenden BMWK-Förderprogramms "Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien".

Die Programmsäule "Automatisiertes Fahren" erfasst auch den Schienenverkehr. In der Programmsäule "Innovative Fahrzeuge" folgt die Förderung von Antriebskonzepten für sämtliche Fahrzeugtypen weiterhin einem technologieoffenen Ansatz zur ganzheitlichen Dekarbonisierung des bodengebundenen Verkehrs.

Darüber hinaus komplettiert die dritte Säule "Systemtechnologien" das Förderprogramm. Diese umfasst folgende Themenschwerpunkte:

1. Wertschöpfung und digitale Transformation

Digitalisierung und Energiewende erfordern eine Transformation bestehender, langjährig gewachsener Wertschöpfungsstrukturen und -systeme in der Fahrzeugindustrie. Dabei bildet die Integration von Daten in Entwicklungs-, Entscheidungs-, Produktions- und Betriebsprozesse die zentrale Herausforderung. Hier wird erhebliches Potential für die Optimierung bestehender und die Ableitung neuer, innovativer Prozesse und Anwendungen in der Fahrzeugtechnik erwartet.

2. Mobilität und Verkehr

Fahrzeuge entwickeln sich mehr und mehr zu einem integrativen Teil eines übergeordneten Gesamtsystems. Ihre Vernetzung untereinander wie auch mit den umgebenden Systemen der physischen und der digitalen Infrastruktur ermöglicht das Erschließen neuer Wertschöpfungspotentiale. Die Sicherung von Mobilität und das Anbieten von zusätzlichen Dienstleistungen gewinnen dabei gegenüber der reinen Produktion des Fahrzeugs an Bedeutung. Für die Industrie kann dies einen grundlegenden Wandel vom Hersteller zum Mobilitätsanbieter bedeuten. Auch regional fokussierte systemische Ansätze in ausgewählten Erprobungs- oder Laborräumen sind hier denkbar.

3. Produktion und Logistik

Eine nachhaltige Produktion und ein transparenter CO2-Fußabdruck werden in Zukunft absehbar einen Wettbewerbsvorteil darstellen, insbesondere für die im Hinblick auf Klimaschutz stark im Fokus stehende Automobilbranche. Die Umsetzung innovativer Lösungen für nachhaltige Lieferketten, intelligente Logistik und Kreislaufwirtschaft muss daher beschleunigt werden. Über die Forschungs- und Entwicklungsförderung sollen neuartige Technologien, wie Internet of Things, Blockchain und Predictive Analysis, zügig in Produktion und Logistik zur Anwendung gebracht werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/4oJhbw7lb5YRlvUNqcj?1





BMWK: Ressourceneffizienz & Circular Economy

Das BMWK fördert innerhalb des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende sowie zur Material- und Ressourceneffizienz in Industrie und Gewerbe.

Im Schwerpunkt "Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende" werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Querschnittsthema Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende, die einen system- und technologie- übergreifenden Charakter aufweisen, gefördert. Die Projektvorschläge sollen sich nicht auf einen einzelnen Technologiebereich begrenzen und können die Optimierung der Ressourceneffizienz schwerpunktmäßig aus einer systemischen Sicht aufgreifen.

Der Schwerpunkt "Material- und Ressourceneffizienz in Industrie und Gewerbe" dient der Förderung von Forschungsarbeiten zur Material- und Ressourceneffizienz in den Verbrauchssektoren Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen, die eine Verringerung des Energieverbrauchs durch Reduktion, Substitution oder Vermeidung energieintensiver Rohstoffe, industrieller Ausgangsstoffe und Zwischenverbindungen adressieren.

Die Einreichung von Projektskizzen ist **jederzeit** möglich.

Weitere Informationen: https://www.energieforschung.de/antragsteller/foerderangebote/foerderaufruf-ressourceneffizienz-circular-economy

BMWK: IT-Sicherheit in der Wirtschaft - Transferstelle Cybersicherheit und Fokusprojekte

Das BMWK fördert die Einrichtung einer Transferstelle Cybersicherheit, die den Kern der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft ausmacht. Die Transferstelle soll ergänzt werden um Fokusprojekte, in welchen bedarfsgerecht und gezielt Lösungen für relevante und übergreifende Problemstellungen von KMU einschließlich Start-ups und Handwerk im Schwerpunkt IT- und Cybersicherheit erarbeitet werden.

Die Fokusprojekte sind Einzel- oder Verbundprojekte, die für mittelstandsspezifische Probleme Lösungen erarbeiten. Dadurch soll das IT-Sicherheitsniveau von KMU und Handwerk (einschließlich Start-ups) nachhaltig erhöht werden. Fokusprojekte sind ausgeprägt mittelstands- und praxisorientiert und zur direkten Nutzung durch die Zielgruppen bestimmt. Die Projektpartner*innen sollen über ein gutes Verständnis der konkreten Bedarfe des Mittelstandes verfügen, sodass keine Bedarfsanalysen, Studien o. Ä. erforderlich sind. Alle Fokusprojekte enthalten geeignete Transferformate, die die Ergebnisse in die Breite tragen und so hohe Wirkungen und eine große Reichweite erzielen. Projektskizzen können halbjährlich zum **01. Februar**, bzw. **01. August** eines Haushaltsjahres möglich sein.

Weitere Informationen: https://www.mittelstand-digital.de/MD/Redaktion/DE/Publikationen/foerderbekanntma-chung-initiative-it-sicherheit-transferstelle-cyersicherheit.pdf?__blob=publicationFile&v=2

BMWSB: Zukunft Bau - Förderaufruf 2024

Das BMWSB fördert mit der Zukunft Bau Forschungsförderung Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die Erkenntnisse, Strategien, Konzepte, Verfahren, Techniken und Materialien für eine zukunftsweisende und nachhaltige Entwicklung im Bereich Bauen und Wohnen generieren.

Gefördert werden Projekte, die einen Gebäudebezug als Schwerpunkt haben und einen substantiellen Beitrag zur Bewältigung aktueller und künftiger Herausforderungen im Baubereich erwarten lassen. Der Transfer der gewonnenen Erkenntnisse und Innovationen in die Praxis hat dabei einen hohen Stellenwert. Bestandteil eines jeden Projekts ist die anwendungsgerechte Aufbereitung der Forschungserkenntnisse für die Praxis und die adressatenorientierte Kommunikation. Die Zusammenarbeit zwischen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und gewerblichen oder industriellen Partnern, vor allem auch kleinen und mittelständischen Unternehmen, sowie der Transfer von Forschungsergebnissen in die Anwendung sollen gestärkt werden.

Grundsätzlich ist die Forschungsförderung für alle Themen offen, die einen Beitrag zur nachhaltigen und zukunftsfähigen Entwicklung des Gebäudebereichs erwarten lassen. Im Mittelpunkt dieser Förderrunde stehen drei Förderschwerpunkte von erheblichem Bundesinteresse:

Zeit- und kostenoptimiertes Bauen und Sanieren





- Klimaschutz, Klimaanpassung, Energie- und Wärmewende
- Kreislaufwirtschaft, Wiederverwendung und Schonung von Ressourcen

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis zum 31. Mai 2024 einzureichen.

Weitere Informationen: <u>Aufruf zur Antragsrunde 2024</u>

DFG: SoilSystems (SPP 2322)

The German Research Foundation (DFG) has announced the second three-year funding period for their Priority Programme "Systems ecology of soils – energy discharge modulated by microbiome and boundary conditions (SoilSystems)" (SPP 2322). As this is the second funding period, all projects are required to build upon the results of the first phase. An interdisciplinary approach is required.

Please note that all proposals must be written in English. A prior registration to elan by 01. May 2024 is necessary to submit the proposal in time. Proposals can be submitted to the DFG via elan until **01. July 2024**.

Further information: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2024/ifr-24-01

DFG: Machine Learning in Chemical Engineering. Knowledge Meets Data (SPP 2331)

The German Research Foundation (DFG) has launched a call for the second three-year funding period of Priority Programme "Machine Learning in Chemical Engineering. Knowledge Meets Data: Interpretability, Extrapolation, Reliability, Trust" (SPP 2331). This programme aims to advance chemical engineering (CE) and machine learning (ML) through research projects that combine the knowledge of experts from both communities. Projects under this call must address at least one CE area and one ML area, and, additionally, at least one of the following scientific challenges: optimal decision making, introducing/enforcing physical laws in ML models, heterogeneity of data, information and knowledge representation, safety and trust in ML applications, and creativity. All projects should focus on the field of fluid processes with or without chemical reactions.

Please note that those who use elan, the DFG's electronic proposal processing system, for the first time must register prior to submitting their proposal. Only registration requests received by 21. May 2024 can be processed in time for applicants to submit their proposal within the deadline of this call. Proposals can be submitted in English to the DFG via elan until **04. June 2024**.

Further information: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2024/ifr-24-12

DFG: Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten (SPP 1158)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Verlängerung des Infrastruktur-Schwerpunktprogramms "Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten" (SPP 1158) bekanntgegeben. Die Verlängerung gilt für sechs Jahre (bis 2030). Somit können ab Herbst 2024 jährlich Anträge für bis zu drei Jahre Förderdauer eingereicht werden. Das Programm soll deutschen Wissenschaftler*innen den Zugang zur Arktis und deren Infrastruktur gewährleisten.

Für die neue Programmphase können folgende Themen behandelt werden:

- Konnektivität und Austausch in polaren Systemen
- Dynamik der Klimasystemkomponenten
- Reaktionen auf den Klimawandel
- Verbessertes Verständnis von polaren Prozessen und Mechanismen

Bitte beachten Sie, dass die Evaluierung der eingereichten Anträge meist im März oder April eines Jahres stattfinden und angenommene Anträge eine Förderung zum Ende des Jahres erhalten.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2023/ifw-23-114





DFG: NSF-DFG Collaborations in Physics

The National Science Foundation (NSF) and the German Research Foundation (DFG) announce their joint lead-agency process for projects in the area of physics to support collaborations between US groups and their German counterparts. According to where the largest proportion of research lies, the lead agency will be either the NSF or the DFG. The eligibility for proposals follows the regulations set by the NSF and DFG programmes for individual funding respectively.

Proposals with the DFG as lead agency can be submitted at **any time**. If the NSF is the lead agency, please consult the NSF-Physics Division about possible deadlines. In addition, please note that all documents have to be submitted in English for both the DFG and the NSF.

Weitere Informationen: <a href="https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissens

DFG: Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO)

Recognising the importance of international collaborations in promoting scientific discoveries, the US National Science Foundation (NSF) and the DFG have signed a Memorandum of Understanding (MoU) on research cooperation. The MoU provides for a Lead Agency arrangement whereby proposals may be submitted to either NSF or DFG. To facilitate the support of collaborative work between US researchers and their German counterparts, the Divisions of Geosciences at NSF and DFG are pleased to announce a Lead Agency activity on collaborative research on climate change. The Lead Agency scheme allows for reciprocal acceptance of peer review through unsolicited mechanisms, and its goal is to help reduce some of the current barriers to working internationally.

Proposals can be submitted at **any time**, however, please refer to NSF-GEO programmes for specific timing of deadlines.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/2023/info wissenschaft 23 46/

FOSTA: Stahlanwendung

Die Forschungsvereinigung Stahlanwendung e. V (FOSTA) unterstützt Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Anwendungsforschung für den Werkstoff Stahl und seiner unterschiedlichen Produktformen. Die Schwerpunkte sind:

- Werkstoffverhalten
- Be- und Verarbeitung
- Verkehrstechnik
- Bauwesen
- Umwelttechnik

Forschungsanträge sind jeweils zum 01. April und 01. Oktober möglich.

Weitere Informationen: https://www.stahlforschung.de/antraege/neue-antraege.html

Hessen: Elektromobilität

Um die Nutzung der Elektromobilität in Wirtschaft und Gesellschaft zu forcieren, fördert das Land Hessen die Entwicklung innovativer Technologien, Produkte und Verfahren. Förderfähig sind ferner herausragende Pilotvorhaben, die die E-Mobilität in neuen Bereichen oder unter Anwendung neuer Technologien erproben und damit wichtige Transfererkenntnisse generieren. Der Schwerpunkt liegt auf Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Darüber hinaus können auch Pilot- und Demonstrationsprojekte sowie in Ausnahmefällen grundlegende Lösungskonzepte gefördert werden.

Projektskizzen bzw. Anträge können **jederzeit** eingereicht werden.





Weitere Informationen: https://www.innovationsfoerderung-hessen.de/elektromobilitaet

IGSTC: Women Involvement in Science and Engineering Research (WISER)

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), Gov-ernment 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 coun-tries.

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

The program is open to all the areas of STEM. The grant includes funding for basic project requirements.

The tenure will be for a period of 3 years or till completion of the project whichever is earlier and will cover one visit per year for short stay up to 1 month. The grant will cover basic project assistance (in-cluding research, consumables and contingency) for the awardee in the parent country and one month research stay in host country (single round-trip airfare, visa fee, medical insurance, per diem for the stay). The maximum grant for three years will be up to \gtrless 39 lakhs/ \leqslant 48000.

All Women holding regular/long-term research position in academia or research institute/industry can apply. There is no age limit (Preference to Early/Mid-career researchers).

Applications will be accepted throughout the year.

Further information: https://www.igstc.org/home/wiser

IGSTC: 2+2 Small immediate need grants

IGSTC supports 2+2 Projects involving industry, academia and research partners, Indo-German Joint Workshops and Industrial Fellowships targeted to young researchers in India to get exposure at German industrial set up in Germany. These are major programs and grants are disbursed after due procedures and processes with a specific time frame.

The German and Indian "Engineering, Academic & Research" (EAR) community is large and exceeds half a million in numbers. However, our existing program lines are defined and do not offer the possibility to provide quick assistance to kick off ad-hoc opportunities. There are several other modes & initiatives which require minor funding that the EAR community could utilize to formulate and collaborate for enhancing Indo-German S&T collaboration.

IGSTC can support such initiatives for quick turnaround decisions to address this gap. Through this initiative, support will be given for a proposal that requires modest funding and has the potential to embark on good bilateral Indo-German collaboration.

The funding of up to $\stackrel{?}{\stackrel{?}{?}}$ 9 lakhs ($\stackrel{?}{\stackrel{?}{?}}$ 10000) per proposal can be applied by Individuals or groups from industry, academic and research institutions, Members/participants in any of the IGSTC programs including workshops, EAR community from ongoing inter-institutional MoUs between India and Germany and personnel from the industry with specific requirements in applied research, technology development and entrepreneurship. The age of the applicant needs to be below 55 years. Applications are accepted **throughout the year**.

Further information: https://www.igstc.org/home/sing

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

EU: Beteiligung deutscher Forschungseinrichtungen bei EU-OPENSCREEN ERIC

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat einen Aufruf zur Beteiligung deutscher Forschungseinrichtungen als "Chemoproteomics Site" bei EU-OPENSCREEN ERIC veröffentlicht. Die Forschungseinrichtungen sollen Zugang zu Instrumenten und Fachwissen bieten, die für die Durchführung von Chemoproteomik-





und Distributionsstudien notwendig sind. Interessierte Einrichtungen müssen mindestens eine der vier folgenden Kategorien abdecken:

- Massenspektrometrie
- Biochemische Tests
- Sondensynthese
- Bildgebende Massenspektrometrie

Die finale Auswahl für die Nominierung deutscher EU-OPENSCREEN Partnereinrichtungen gegenüber dem ERIC wird durch das BMBF getroffen. Aus einer Nominierung als Partnereinrichtung leiten sich keine Ansprüche auf eine finanzielle Unterstützung durch das BMBF ab. Partnereinrichtungen sind aufgefordert, sich über die Geschäftsstelle an der Einwerbung von Drittmitteln aus Horizont Europa, die sich gezielt an ERICs richten, zu beteiligen.

Die Einreichfrist endet am 15. Mai 2024.

Weitere Informationen: https://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/17551.php

BMBF: Medizintechnische Lösungen für Menschen mit Funktionseinschränkungen

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Erarbeitung verbesserter Therapielösungen mit Medizinprodukten zur Behandlung von körperlichen Funktionseinschränkungen im Rahmen von Verbundvorhaben mehrerer Partner aus Industrie, Wissenschaft, Klinik und Versorgung. Ziel der Förderung ist es, die Gesundheitsversorgung von Menschen mit Funktionseinschränkungen durch innovative medizintechnische Lösungen zu verbessern und so eine größtmögliche soziale Teilhabe zu ermöglichen.

Die inhaltliche Ausrichtung der Verbünde soll sich auf neuartige Medizintechniklösungen für Therapie und Rehabilitation konzentrieren. Ziel soll sein, Funktionseinschränkungen zu beseitigen, zu mindern, ihrer Verschlimmerung vorzubeugen oder ihre Folgen zu mildern. Der Fokus soll darauf liegen, Funktionen und Fähigkeiten in den folgenden Bereichen wiederherzustellen, zu trainieren, zu unterstützen oder zu ersetzen:

- Haltungsapparat, Mobilität und Motorik (z. B. Gehen, Arm- und Handfunktion)
- Sinneswahrnehmung (z. B. Sehen, Hören, Riechen, Schmecken)
- Kommunikation (z. B. Sprechen)
- Kontrolle des vegetativen Nervensystems (z. B. Blasen- und Darmentleerung)

Das Ziel der Lösung soll sein, den Betroffenen ein selbständiges, selbstbestimmtes und aktives Leben mit einer höheren Teilhabe an der Gesellschaft zu ermöglichen.

Gegenstand der Förderung können neben wissenschaftlich-technologischen Fragen auch präklinische Untersuchungen sowie frühe klinische Studien sein. Letztere sollen dazu geeignet sein, das Designkonzept eines in Entwicklung befindlichen Medizinprodukts zu evaluieren, die notwendigen Prozesse für die Anwendung des Medizinprodukts im Anschluss an die geförderte FuE-Phase anzupassen oder notwendige Änderungen des Medizinprodukts oder des bezüglichen Untersuchungs- und Behandlungsverfahrens bei Verwendung des Medizinprodukts zu identifizieren. Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 30. August 2024.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-08-Bekanntmachung-Funktionseinschr%C3\%\ A4nkungen.html}$

BMBF: GO-Bio initial – Stärkung des Transfererfolgs in den Lebenswissenschaften

Im Rahmen der Projektbearbeitung soll ein Reifegrad der Forschungsresultate erzielt werden, der eine Weiterführung in anderen etablierten Förderprogrammen der Validierungs-, Gründungs- und Firmenkooperationsförderung, wie z.B. VIP+, EXIST-Forschungstransfer, KMU-innovativ oder GO-Bio, ermöglicht. Übergeordnetes Ziel ist somit der lückenlose Transfer vielversprechender Ideen in die Anwendung. Die meisten FuE-Fördermaßnahmen setzen bereits zum Projektstart umfangreiche Vorarbeiten und einen hohen Konkretisierungsgrad voraus, der in frühen Phasen des Innovationsgeschehens typischerweise noch nicht gegeben ist. Am Anfang steht oft nur eine schemenhafte Vorstellung vom zu erreichenden Produkt oder der angestrebten Dienstleistung. Startpunkt der GO-Bio-initial-Förderung sind daher sehr rohe, skizzenhafte Verwertungsideen, für die noch keine patentierte Technologie zur Realisierung vorhanden





sein muss. Ebenso muss der Verwertungsweg zum Beginn der Förderung nicht final festgelegt sein, da dieser in einem frühen Innovationsstadium häufig noch nicht belastbar vorhersehbar ist.

Gegenstand der Förderung ist die Identifizierung und Weiterentwicklung lebenswissenschaftlicher Verwertungsideen, vorzugsweise aus den Bereichen "Therapeutika", "Diagnostika", "Plattformtechnologien" und "Forschungswerkzeuge", von ihrer konzeptionellen Ausgestaltung bis hin zur Überprüfung der Machbarkeit und möglicher Verwertungsoptionen. Die GO-Bio-initial-Förderung erfolgt in zwei Phasen. In der Sondierungsphase sollen aufbauend auf ersten wissenschaftlichen Erkenntnissen eine potentielle Verwertungsidee ausgearbeitet, eine Umsetzungsstrategie entwickelt und notwendige Partnerinnen und Partner identifiziert werden. In dieser primär konzeptionell ausgerichteten Phase werden ausschließlich Einzelprojekte an Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit einer Laufzeit von bis zu 12 Monaten gefördert. In der sich anschließenden Machbarkeitsphase sollen dann die Entwicklungsarbeiten bis zum "Proof of Principle" durchgeführt werden. Gefördert werden Einzel- und Verbundprojekte mit einer Laufzeit von bis zu 24 Monaten. Unternehmen können als assoziierte Partner in die Machbarkeitsprojekte eingebunden werden.

Projektskizzen können einmal **jährlich**, jeweils zum **15. Februar**, eingereicht werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Nähere Informationen: https://www.go-bio.de/gobio/de/go-bio/go-bio-initial_node.html

BMZ / Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Klinikpartnerschaften – Partner stärken Gesundheit

Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung und die Else Kröner-Fresenius-Stiftung fördern weltweit Projekte deutscher Einrichtungen im Gesundheitsbereich mit Partnern in Ländern mit niedrigem oder mittlerem Einkommen. Es werden Fachkräfte aus dem Medizin- und Gesundheitssektor darin unterstützt, sich durch Wissenstransfer, Erfahrungen und innovative Konzepte über Ländergrenzen hinweg miteinander auszutauschen. Die Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH setzt das Programm um, berät Interessierte und begleitet die Klinikpartner. Förderungen von bis zu 50.000€ werden ausgeschrieben; Folgeförderungen danach sind möglich. Anträge können **zweimal jährlich** eingereicht werden.

Weitere Informationen: www.klinikpartnerschaften.de

Boehringer Ingelheim Foundation: Research Grants

The Boehringer Ingelheim Foundation is an independent, non-profit foundation and the aim to promote excellent basic research in medicine, biology, chemistry. They offer three funding lines for researchers leading up to professorship.

- With its Exploration Grants, the Boehringer Ingelheim Foundation aims to provide outstanding scientists doing basic research with the opportunity to explore new lines of research at an early stage of their careers. They thus enable junior research group leaders to pursue new ideas or surprising findings that have the potential to broaden or reorient their research profile.
- 2. With its Plus 3 funding programme, the Boehringer Ingelheim Foundation aims to support outstanding junior group leaders in Germany conducting basic research. It enables them to optimally use the productive phase of their first temporary position as research group leaders as a springboard to a professorship in an excellent research environment. Approximately 80 % of group leaders whose Plus 3 funding started between 2010 to 2018 have obtained a professorship, and more than 40 % of all group leaders funded through the Plus 3 programme came from abroad.
- 3. The Rise up! programme is aimed at outstanding and exceptionally creative basic scientists who have accepted their first appointment to an associate professorship at a German university. With Rise up! they can bring forward an especially innovative research programme that may have a lasting impact on their field.

The application deadlines are 15. March and 15. September of each year. Postmark dates apply.

Further information: Exploration Grants | Plus 3 | Rise Up





Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung: José Carreras- DGHO- Promotionsstipendien

Zur Förderung wissenschaftlicher Arbeiten in der Erforschung der Leukämie und verwandter Blutkrankheiten bei Erwachsenen im Rahmen der Dissertation von Studierenden der Medizin oder Studierenden anderer Fächer haben die DGHO und die Deutsche José Carreras-Leukämie-Stiftung einjährige Promotionsstipendien etabliert.

Seit 2014 können zwei Mal im Jahr bis zu zehn José Carreras-DGHO-Promotionsstipendien vergeben werden. Gestiftet wird das Fördergeld von der Deutschen José Carreras-Leukämie-Stiftung. Alle Promotionsstipendiaten der José Carreras Leukämie-Stiftung werden mit 1.000 Euro pro Monat über ein Jahr lang gefördert.

Bewerbungsschluss ist jeweils am 15. Januar und 30. Juni eines jeden Jahres.

Weitere Informationen: Antragstellung - José Carreras Stiftung

DFG: African-German Scientific Exchange in the Field of Neurosciences

The DFG invites interested researchers from all African countries and Germany to engage in a scientific exchange in the field of neurosciences. This initiative covers all research questions that are primarily concerned with neurosciences. Subject areas include basic, applied and clinical topics. The aim of the initiative is for participating researchers to identify joint interests in the area of neurosciences and initiate new collaborative ventures.

Proposals must be submitted in English by 31. August 2024.

Further Information: https://www.dfg.de/call-african-german-exchange-neurosciences-en-data.pdf

Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Else Kröner Clinican Scientist Professuren 2024

Die Else Kröner-Fresenius-Stiftung schreibt drei Clinician Scientist Professuren für 2024 aus. Mit diesen Professuren sollen langfristige Perspektiven für Ärztinnen und Ärzte als Clinician Scientist geschaffen werden. Eine Professur besteht aus einer Förderperiode von fünf Jahren, gefolgt von einer Zwischenevaluation. Sollte diese Evaluation positiv ausfallen, ist eine einmalige Verlängerung um weitere fünf Jahre möglich (insgesamt max. 10 Jahre). Die Professur ist mit insgesamt bis zu 1,1 Mio. Euro dotiert.

Es ist nur eine Bewerbung pro Fakultät möglich. Die Habilitation bzw. habilitationsähnliche Leistungen und eine abgeschlossene Facharztweiterbildung werden zum Zeitpunkt der Bewerbung vorausgesetzt. Eine Bewerbung ist bis zum **31. Mai 2024** per E-Mail möglich.

Weitere Informationen: https://www.ekfs.de/aktuelles/ausschreibungen/else-kroener-clinician-scientist-professuren-2024

EU: Healthcare im Digital Europe Programm

Das Digital Europe Programm hat drei neue einstufige Ausschreibungen geöffnet, die den Gesundheitsbereich betreffen.

- DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-AI-06-GENOME: 1+ Million Genomes: sustainability and uptake
- DIGITAL-2024-CLOUD-AI-06-HEALTHRECORD: Demonstrating the in-service use of the European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) in healthcare settings
- DIGITAL-2024-CLOUD-AI-06-HEALTHACCESS: Supporting patients' access to their health data in the context of healthcare services for citizens across the EU

Die Einreichfrist endet am 29. Mai 2024.

Weitere Informationen: EU-genome | EU-healthrecord | EU-healthaccess





EU: AI in support of Quantum-Enhanced Metabolic Magnetic Resonance Imaging Systems

Das Digital Europe Programm hat eine neue einstufige Ausschreibung geöffnet, die den Gesundheitsbereich und im Speziellen die Krebsmission betrifft. In dieser Ausschreibung geht es um einen neuen Ansatz, der auf der quantenverstärkten metabolischen MRT (Magnetresonanztomographie) basiert und der höhere Präzision und damit die Erkennung des Gewebestoffwechsels bis hinunter auf die Zellebene ermöglichen soll. In Kombination mit künstlicher Intelligenz und/oder Techniken des maschinellen Lernens zur Analyse der erzeugten Daten soll dies zu einer schnelleren, genaueren und personalisierten Diagnose, Behandlung und Nachsorge insbesondere von Krebs oder neurologischen Störungen führen.

Die Einreichfrist endet am 29. Mai 2024.

Weitere Informationen: <u>Call for tenders</u> | <u>Call for proposal</u>

EU: Vorankündigung ERA-Net TRANSCAN-3 "Kombinationstherapien gegen Krebs"

Das ERA-Net TRANSCAN-3 hat die vierte Förderbekanntmachung zum Thema "Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research" vorangekündigt. Für die Förderbekanntmachung wurden drei Ziele formuliert:

- Entwicklung neuer, von Tumoren abgeleiteter Modelle zum Testen neuer Arzneimittelkombinationstherapien.
- Design und Entwicklung von Hochdurchsatz-Screening-Plattformen für Arzneimittelkombinationen zum Testen neuer Kombinationstherapien.
- Einsatz von Immun- und Strahlentherapie-Kombinationsstrategien zur Überwindung von Arzneimittelresistenzen.

Es werden transnationale Verbundprojekte gefördert, die sich aus maximal sechs Partnern aus mindestens drei verschiedenen an der Bekanntmachung beteiligten Ländern zusammensetzen. Die Veröffentlichung des Calls ist für den 26. April 2024 vorgesehen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Die Frist für die Einreichung in der ersten Stufe wird voraussichtlich am **05. Juli 2024** enden.

Weitere Informationen: https://transcan.eu/news-and-resources/updates/preliminary-announcement-upcoming-call-jtc-2024.kl

Gilead: Förderprogramm

Seit der Programmgründung im Jahr 2012, förderte Gilead in Deutschland über 150 Projekte, die von einem unabhängigen wissenschaftlichen Beirat ausgewählt wurden. Bis heute haben wir über dieses Programm fast acht Millionen Euro für Forschungs- und Communityprojekte zur Verfügung stellen können. Im Jahr 2024 wird Gilead Projekte in den folgenden Bereichen fördern:

- Community (HIV/AIDS, Virushepatitis)
- Wissenschaft
- Virologie (HIV & Virushepatitis)
- Mammakarzinom
- Bronchialkarzinom

Die Höhe von Einzelanträgen sollte im Bereich von rund 20.000 - 80.000€ für wissenschaftliche und 10.000 - 60.000€ für Communityprojekte liegen. Anfragen zur Teilfinanzierung eines Projekts sind auch willkommen. Die Anträge können in englischer oder deutscher Sprache eingereicht werden. Anträge sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen: https://www.gileadsciences.de/unser-leitbild/foerdermoeglichkeiten/foerderprogramm





Stiftung set: 3R-Forschung

Die Stiftung zur Förderung der Erforschung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zur Einschränkung von Tierversuchen fördert vor allem kleinere und mittelgroße Forschungsprojekte, die mit "Mut zur Lücke" nicht zu den wissenschaftlichen Forschungsansätzen gehören, die von anderen Einrichtungen unterstützt werden. Auf diese Weise soll eine sinnvolle Ergänzung zur öffentlichen Forschungsförderung sowie zur Arbeit von Industrie und Tierschutzorganisationen geschaffen werden. Geeignete Forschungsprojekte werden von der Stiftung set entweder ganz oder teilweise finanziert bzw. an hierfür in Betracht kommende Fördereinrichtungen weitervermittelt. Projekte sollten folgende Kriterien erfüllen:

- 3R-Relevanz: Ein Projektvorschlag muss die Entwicklung tierversuchsfreier Methoden, die Verminderung der Anzahl oder der geringeren Belastung von Versuchstieren zum Inhalt haben
- Qualifikationen: Der Antragsteller muss die erforderlichen Qualifikationen und Erfahrungen auf dem Gebiet des Forschungsvorhabens besitzen
- Ressourcen: Die erforderlichen Kapazitäten, insbesondere notwendige Laboreinrichtungen zur Durchführung des beantragten Projektes, müssen zur Verfügung stehen

Der Stiftung stehen als Gesamtsumme max. 300.000 Euro zur Verfügung, wovon möglichst 2-4 Projekte gefördert werden sollen. Projektskizzen können noch bis zum 01. Juni 2024 eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.stiftung-set.de/forschungsfoerderung/forschungsantrag/

PREISE & WETTBEWERBE

VERSCHIEDENE DISZIPLINEN

Goethe Universität: Paul Ehrlich- & Ludwig Darmstaedter Prize

The Paul Ehrlich Foundation annually awards this prize to a young independent postdoctoral scientist working in Germany for outstanding research in the field of life sciences. The Paul Ehrlich & Ludwig Darmstaedter Early Career Award is endowed with ϵ 60,000 to be used for research-related purposes.

University professors and directors of research institutions in Germany are eligible to submit nominations. Self-applications will not be considered. Candidates should be under 40 years old at the time of the award ceremony (exceptions according to DFG rules) and not hold a tenured professorship or comparable position. Proposals are requested in English (in a single PDF) and via e-mail no later than Friday, **26. April 2024**. The file should include a detailed justification, a list of publications highlighting the three most important papers, these three publications in full length, as well as the candidate's curriculum vitae.

Further information: https://www.goethe-university-frankfurt.de/150457126/Call for Proposals

Zi: Wissenschaftspreis "Regionalisierte Versorgungsforschung"

Das Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland (Zi) schreibt jährlich den mit 7.500 Euro dotierten Wissenschaftspreis "Regionalisierte Versorgungsforschung" aus. Mit dem Preis werden überdurchschnittlich gute Arbeiten auf dem Gebiet der Versorgungsforschung ausgezeichnet, die sich der Untersuchung regionaler Unterschiede in der Gesundheitsversorgung widmen. Darunter fallen ausdrücklich auch Arbeiten, die sich mit der Umsetzung von Maßnahmen zur Verbesserung der Versorgung beschäftigen, die sich aus Ergebnissen regionalisierter Versorgungsforschung ergeben. Der Preis ist mit 7.500 Euro dotiert Einsendeschluss ist der 25. August 2024.

Weitere Informationen: https://www.zi.de/fileadmin/Downloads/Service/Ausschreibungen/Zi-Wissenschafts-preis_2024_Ausschreibung_final.pdf





GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Stiftung Sparkasse Bielefeld: Bielefelder Wissenschaftspreis

Im Gedenken an den großen Bielefelder Soziologen Niklas Luhmann verleiht die Stiftung der Sparkasse Bielefeld in enger Zusammenarbeit mit der Universität Bielefeld und der Stadt Bielefeld seit 2004 den 11. Bielefelder Wissenschaftspreis. Luhmanns umfassendes juristisches, historisches und philosophisches Wissen, sein breites Interesse für Lebenswissenschaften, Pädagogik, Ethik und Ästhetik und sein zentrales Anliefen, eine umfassende Systemtheorie der gesellschaftlichen Modernisierung zu formulieren, sollen Anstoß und Verpflichtung für das Leitbild einer interdisziplinären und problemoffenen Forschung sein. Diesem Anliegen ist auch der Bielefelder Wissenschaftspreis verpflichtet. Mit ihm sollen deshalb solche Personen ausgezeichnet werden, deren Forschung, insbesondere im Bereich der genannten Fachrichtung, höchsten Ansprüchen genügt. Der Preis ist mit 25.000 Euro dotiert.

Nominierungsvorschläge können bis zum 30. April 2024 eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.stiftung-der-sparkasse-bielefeld.de/projekte/der-bielefelder-wissenschaftspreis/

MATHEMATIK, NATUR- & INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

Bundesverband Geothermie: Vorschlagseinreichung Nachwuchspreis

Der Bundesverband Geothermie schreibt einen den Preis für Early-Career-Researcher aus. Der Preis wird für eine herausragende wissenschaftliche Leistung auf dem Gebiet der Geothermie vergeben, die in Form einer wissenschaftlichen Arbeit dokumentiert ist (Dissertation, Diplomarbeit, Master- oder Bachelorarbeit oder Publikationen). Vorschlagsberechtigt sind Leiter*innen einer deutschsprachigen wissenschaftlichen Institution / Arbeitsgruppe / Institut / Firma mit dem Arbeitsgebiet Geothermie. Sie sind herzlich eingeladen, geeignete Kandidat*innen zu nominieren. Stichtag für die Vorschläge ist der 31. Mai 2024.

Weitere Informationen: https://www.geothermie.de/verband/preise-awards#c352

Boehringer Ingelheim Foundation: Heinrich Wieland Prize "Biologically active molecules and systems"

The Boehringer Ingelheim Foundation invites nominations for the Heinrich Wieland Prize. This international prize honours outstanding research on biologically active molecules and systems in the areas of chemistry, biochemistry, and physiology as well as their clinical importance. The prize is endowed with 100,000 euros. Nomination deadline is **01. June every year**.

Further information: https://www.heinrich-wieland-prize.de/heinrich-wieland-prize.html

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

Fürst Donnersmarck-Stiftung: Forschungspreis Neurorehabilitation

Die Fürst Donnersmarck-Stiftung zu Berlin vergibt einen Forschungspreis zur Neurorehabilitation. Ausgezeichnet werden soll eine aktuelle wissenschaftliche Forschungsarbeit im Bereich der neurologischen Rehabilitation von Menschen mit erworbener Schädigung des Nervensystems. Der Schwerpunkt der Arbeit soll auf nach-klinischer Langzeitrehabilitation liegen. Das Preisgeld beträgt 30.000 Euro.

Bewerbungen sind einzureichen bis 30. Juni 2024.

Weitere Informationen: https://www.fdst.de/forschungspreis/





INSTAND: Forschungspreis für Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin

Mit dem INSTAND-Forschungspreis werden Wissenschaftler für innovative Forschungsarbeiten und herausragende wissenschaftliche Ergebnisse auf dem Gebiet der Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin ausgezeichnet. Die Arbeiten sollen in deutscher oder englischer Sprache vorliegen und müssen in einem international anerkannten, Peer-Review Journal als Originalarbeit eingereicht oder publiziert worden sein. Dabei sollte zum Zeitpunkt der Bewerbung die Publikation nicht mehr als 2 Jahre zurückliegen. Das Preisgeld beträgt 5.000 Euro. Bewerbungen sind möglich bis zum **31. Juli 2024**.

Weitere Informationen: https://www.instand-ev.de/wissenschaftliche-aktivitaeten/forschungspreis/





IHRE ANSPRECHPERSONEN FÜR DIE ANTRAGSBERATUNG BEIM RESEARCH SUPPORT DER GOETHE-UNIVERSITÄT

Kontakt und Beratung im Research Support der Goethe Universität:

In der Abteilung FORSCHUNGSFÖRDERUNG UND WISSENSCHAFTLICHE KARRIEREENTWICKLUNG erhalten Forschende aller Fachbereiche Informationen zu Drittmittelausschreibungen. Wir unterstützen Sie bei der Suche nach dem passenden Förderprogramm und beraten Sie in der Phase der Antragsausarbeitung. Außerdem administrieren wir das Vertragsmanagement für Forschungsprojekte in den FB 01-15. Die EU-Referentinnen betreuen das Brüsseler Büro der Universität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website des Research Support.

Ihre Ansprechpartnerinnen für die nationale Forschungsförderung:

Dr. Bettina Maria Heiss	Dania Braun
Forschungsreferentin für nationale Forschungsförderung	Referentin für Early Career Researchers und
	nationale Forschungsförderung
T +49(0)69 798 17405	T +49(0)69 798 15169
E heiss@em.uni-frankfurt.de	E D.Braun@em.uni-frankfurt.de

Ihre Ansprechpartnerinnen für die internationale/europäische Forschungsförderung:

Kristina Wege	Dr. Ilonka Kretschmer
Teamleitung	Beratung für Marie Curie
Fachbereiche 1-10	Antragsstellung, Fachbereiche 11-16
T +49(0)69 798 15198	T +49(0)69 798 15163
E eu-research@uni-frankfurt.de	E kretschmer@em.uni-frankfurt.de

Unsere Recherchetools:

Wenn Sie gerne eigenständig nach geeigneten Fördermöglichkeiten suchen möchten, empfehlen wir Ihnen die beiden nachfolgenden Angebote:

ELFI - Servicestelle für ELektronische ForschungsförderInformationen

Die Servicestelle für ELektronische ForschungsförderInformationen hat es sich zur Aufgabe gemacht, Informationen über Forschungsförderprogramme, Ausschreibungen, Stipendien, Wettbewerbe usw. aus verschiedenen Quellen zusammenzutragen, aktuell zu halten und online zur Verfügung zu stellen. Die Forschungsreferent*innen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen, für deren Unterstützung dieses System entwickelt wurde, können diese Informationen gezielt an die Wissenschaftler*innen ihrer Einrichtung weitergeben. ELFI richtet sich aber auch direkt an Wissenschaftler*innen, die selbst nach Fördermöglichkeiten recherchieren möchten.



Link zu ELFI. Eine Anleitung zur Verwendung der Datenbank finden Sie hier.

Informationsdienst Forschung, Internationales, Transfer - FIT für die Wissenschaft

FIT ist ein E-Mail-Dienst, der Ihnen gezielt und passgenau Informationen zur Forschungsförderung anbietet. Mit Ihrer

E-Mail-Adresse können Sie sich in FIT registrieren und ein individuelles Profil anlegen: Sie bestimmen die Wissenschaftsgebiete, Arten der Förderung sowie Förderer, über die Sie Informationen erhalten möchten. Zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl erhalten Sie eine E-Mail mit den aktuellen, für Sie wichtigen Förderinformationen. Alle Personen, die über eine E-Mail-Ad-



resse der im Rahmen von FIT kooperierenden Hochschulen verfügen, können FIT kostenfrei abonnieren. Um sich anzumelden, klicken Sie bitte auf Registrierung und tragen Ihre gewünschten Daten ein. Link zu FIT.

