

Der Research Support informiert:

Aktuelle Fördermöglichkeiten für Wissenschaftler*innen der Goethe-Universität

ALLGEMEINE HINWEISE & VERANSTALTUNGSTIPPS	6
Büro der Goethe-Universität in Brüssel	6
EU: UK Participation within Horizon Europe and Copernicus	6
DFG: Unterstützung von geflüchteten Forschenden	6
EU: Canada's future participation in Horizon Pillar II	7
EU: ERC Work Programme 2024	7
ZEVEDI: Mitwirkung an Aktivitäten des Zentrums	8
Funding for Ukrainian Refugee Researchers	8
Research Support: "Meet the Grant Providers"	9
GRADE: Kurswechsel – Career Conference for Female Early Career Researchers	9
Research Support: Finanz- und Projektmanagement Workshop zu Horizon Europe	10
HKHLR: Practical Introduction to Scientific Software Engineering and Design	10
Technologie Zentrum Mainz: Life-Sciences Gründungssalon	10
Bayern Innovativ: Manufacturing-X Kongress – Datenbasierte Wertschöpfung erleben	10
HeFDI: Data School – Dritte Runde	11
Mentoring Hessen: Karriereförderung für Wissenschaftlerinnen*	11
Goethe-Universität: Förderung der "Freunde und Förderer der Universität"	12
Goethe-Universität: Leitfaden zur Einwerbung und Abwicklung von Drittmitteln	12
Gutachter*innen für EU-Anträge gesucht	12
Handreichung zu Wissenschaftsethik und Datenschutz	13
Wallel LE EÖDDED AUGGGUDEIDUNGEN	12
AKTUELLE FÖRDERAUSSCHREIBUNGEN	13
Verschiedene Disziplinen	13
AvH-Stiftung: Bundeskanzler-Stipendium	13
AvH: Alexander von Humboldt Professorship	13
AvH: Henriette Herz-Scouting-Programm für aufnehmende Forscher*innen	14



BMBF: Maßnahmen zur Vorbereitung gemeinsamer Anträge mit Partnerländern (Bridge2ERA-EaP)	14
BMBF: Batterietechnologien für souveräne, wettbewerbsfähige & nachhaltige Wertschöpfungsketten	15
BMBF: Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect	15
BMBF: Bridge2ERA2021	16
BMBF: Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum	16
BMEL: Nachhaltige Bewirtschaftung und Wiederherstellung ukrainischer Wälder	17
BMWi: Nutzung & Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioökonomie	17
BMWK: Forschung, Entwicklung und Innovation in der maritimen Wirtschaft	17
BMWK: EXIST-Forschungstransfer	18
BMWK: EXIST-Gründungsstipendium – Förderung von Unternehmensgründungen	18
Center for Advanced Internet Studies: Fellowships, Arbeitsgemeinschaft, Veranstaltungen	19
Daimler and Benz Foundation: Ladenburg Roundtable Conferences	19
DFG: German-Israeli Project Cooperation	19
DFG: Support for Researchers in View of the Terrorist Attacks on Israel	20
DFG: Zweite Ausschreibungsrunde Forschungsimpulse (FIP)	20
DFG: Joint German-Mexican Research Projects	21
DFG: Costa Rican-German Collaboration in Research	21
DFG: Digitalisierung und Erschließung	21
DFG: Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren	22
DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren	22
DFG: Weave Lead Agency Initiative – Cooperation with GACR (Czech Republic)	22
EU: Verbundforschung in Horizon Europe	23
EU: Missionen in Horizon Europe	23
EU: Forschungsinfrastrukturen in Horizon Europe	24
EU: Europäischer Innovationsrat (EIC)	24
EU: Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowships	25
EU: Marie Sklodowska-Curie Doctoral Networks	25
EU: Themenoffene Ausschreibungen der EU für Early Career Researchers	25
EU: Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	26
Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung	26
Fulbright-Kommission: Programm "Forschung und Lehre"	27
GIF: Nexus 2024	27
GU: Career Support for R3 Researchers	28
IGSTC: Indo-German Bilateral Workshops	28
RMU: Initiative Fundings for Research and Teaching	29
Stiftung fiat panis: Projektförderung zur Verbesserung der Welternährungslage	29
Volkswagen Foundation: Data Reuse	29



Volkswagen Stiftung: Impetus for the German Research System	29
Volkswagen Stiftung: Lichtenberg Professorships	30
Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	31
BMBF: Organisationsentwicklungsprozesse zum digitalen Wandel in der Bildung	31
BMBF: Forschung zu finanzieller Bildung	32
DFG-ANR: Deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften	32
DFG: Kolleg-Forschungsgruppen	33
DFG: German-American Collaboration within SSRC's Media & Democracy Programme	33
EU: Social Sciences and Humanities in Horizon Europe	33
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Lost Cities"	34
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Flucht"	34
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt "Patrimonies"	34
GIF: Nexus "Contestations over Memories and Identities"	35
Otto-Brenner-Stiftung: Projektförderung "Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen"	35
Stiftung Geld und Währung: Fördermittel	35
Volkswagen Stiftung: Opus Magnum	35
Mathematik, Natur- & Ingenieurswissenschaften	36
AVIF: Stahlverarbeitung und -anwendung	36
BMBF: Wissenschaftlich-technologische Zusammenarbeit mit der Sozialistischen Republik Vietnam	36
BMBF: Projekte mit Südostasien und Europa - Thema "Kreislaufwirtschaft"	37
BMBF: FORKA – Forschung für den Rückbau kerntechnischer Anlagen	37
BMBF: Ökologische Aspekte eines möglichen Tiefseebergbaus (MiningImpact 3)	38
BMBF: Sichere Zukunftstechnologien in einer hypervernetzten Welt – Künstliche Intelligenz	38
BMBF: Anwendungsorientierte Quanteninformatik	39
BMBF: Internationale Kooperationen in den Quantentechnologien	40
BMBF: Nachwuchsgruppen in der Materialforschung	40
BMBF: Plattform Privatheit – IT-Sicherheit in Privatheit und Demokratie	41
BMBF: Vorprojekte zu Quantentechnologien und Photonik	41
BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch	42
BMBF: Rückbau kerntechnischer Anlagen	42
BMEL: Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen	42
BMUV: Nukleare Sicherheit	43
BMVI: Regenerative Kraftstoffe	44
BMVD/mFUND: Datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte	44
BMWi: Innovationen für die Energiewende	45
BMWK: Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien	45





	BMWK: Ressourceneffizienz & Circular Economy	46
	BMWK: IT-Sicherheit in der Wirtschaft – Transferstelle Cybersicherheit und Fokusprojekte	46
	BMWK: ZIM – FuE-Kooperationsprojekte	46
	DAAD: EFR Zukunftsstipendien – Grüner Wasserstoff	47
	DFG: FLUSIMPRO (SPP 2231)	47
	DFG: Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten (SPP 1158)	47
	DFG: INtegrated TERahErtz sySTems Enabling Novel Functionality (INTEREST) (SPP 2314)	48
	DFG: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung (SPP 2305)	48
	DFG: New Concepts in Prokaryotic Virus-Host Interactions (SPP 2330)	48
	DFG: Continuum-Biomechanical Models (SPP 2311)	49
	DFG: Physics of Parasitism (SPP 2332)	49
	DFG: NSF-DFG Collaborations in Physics	50
	DFG: Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO)	50
	EU: Vorankündigung der Partnerschaft AGROECOLOGY	50
	FOSTA: Stahlanwendung	50
	GIF: Nexus "Origin of Structures in the Universe"	51
	Hessen: hessian.AI Connectom Networking and Innovation Fund	51
	Hessen: Elektromobilität	51
	IGSTC: Women Involvement in Science and Engineering Research (WISER)	51
	IGSTC: 2+2 Small immediate need grants	52
	Volkswagen Foundation: Circularity with recycled and biogenic resources	52
I	ebenswissenschaften & Medizin	53
	BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit "Computational Neuroscience" zwischen Deutschland und den USA	53
	BMBF/ERA-NET NEURON: Bidirektionale Interaktionen zwischen Gehirn und Körper	53
	BMBF: Computational Life Sciences – Digitale Methoden zur Erforschung postakuter Infektionssyndrom	54
	BMBF: GO-Bio initial – Stärkung des Transfererfolgs in den Lebenswissenschaften	55
	BMBF/KMU-innovativ: Biomedizin	55
	BMZ / Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Klinikpartnerschaften – Partner stärken Gesundheit	56
	Boehringer Ingelheim Foundation: Research Grants	56
	Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung: José Carreras- DGHO- Promotionsstipendien	56
	DFG: African-German Scientific Exchange in the Field of Neurosciences	57
	DFG: Priority Programme "Ferroptosis: from Molecular Basics to Clinical Applications" (SPP 2306)	57
	Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Nicht-übertragbare Krankheiten	57
	EU: Vorankündigung des JPND zur Erforschung von neurodegenerativen Erkrankungen	58
	EU: Vorankündigung von EP PerMed zu personalisierter Medizin	58
	EU: Vorankündigung der JPIAMR zu Bakterien- und Pilzresistenzen	58
	EU: Lebensqualität für Krebspatient*innen in EU4Health	59





PREISE & WETTBEWERBE	<u>59</u>
Verschiedene Disziplinen	59
GU: Werner Pünder-Preis 2024 "Freiheit und Herrschaft in Geschichte und Gegenwart"	59
Hans Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preis	59
Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	60
ARD / ZDF: Frauen in Medientechnik	60
VFDIW: Preis für Wissenschaftsrecht 2024	60
Mathematik, Natur- & Ingenieurswissenschaften	60
Alfried Krupp-Förderpreis 2024	60
BMAS: Deutscher Gefahrstoffschutzpreis	61
Bundesverband Geothermie: Vorschlagseinreichung Nachwuchspreis	61
Boehringer Ingelheim Foundation: Heinrich Wieland Prize "Biologically active molecules and systems"	61
INSTAND: Forschungspreis für Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin	61
IWW: Mülheim Water Award – Trinkwasserversorgung	62
Rüdiger Kurt Bode-Stiftung: Wasser-Ressourcenpreis	62
UMSICHT-Preis: Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik	62
Lebenswissenschaften & Medizin	63
DGBMT: Preis für Patient*innensicherheit in der Medizintechnik	63
Fürst Donnersmarck-Stiftung: Forschungspreis Neurorehabilitation	63
Lohfert-Stiftung: Fachkräftemangel als Impuls	63
IHRE ANSPRECHPERSONEN FÜR DIE ANTRAGSBERATUNG BEIM	64
RESEARCH SUPPORT DER COETHE UNIVERSITÄT	64





ALLGEMEINE HINWEISE & VERANSTALTUNGSTIPPS

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.

EU: UK Participation within Horizon Europe and Copernicus

The EU has reached an agreement with the UK in regards to contributions to and research funding in Horizon Europe and Copernicus. The UK will be able to participate as an associated member in these frameworks by 2024. This will allow researchers and organisations in the UK to participate in the programme on equal terms with researchers and organisations from EU Member States. Association to both programmes will become effective as of 01. January 2024. The UK has decided not to pursue its association to Euratom and Fusion4Energy / ITER. We would also like to point out that the United Kingdom is not currently planning to associate under the ERASMUS+ programme. The agreement entails that researchers will be able to access Horizon Europe funding from 2024 work programmes and onwards.

Further information:

- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_4374
- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda 23 4373

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/

EU: Canada's future participation in Horizon Pillar II

The successful conclusion of negotiations for Canada's association to Pillar II of Horizon Europe has been announced.

Participants from countries associated to Horizon Europe can participate under the same conditions as participants from the 27 EU Member States. Therefore, Associated Countries will be automatically funded from the Horizon Europe budget, in the same way as Member States. A new feature of Horizon Europe is the option of partial association, so that certain countries can be associated with only parts of the Horizon Europe programme.

The signing of the Association Agreement with Canada is expected to take place in 2024, pending the completion of all necessary validations on both sides. Once signed, researchers and organisations in Canada will be able to receive funding under Pillar II of the Horizon Europe. Pillar II is the largest collaborative part of the programme that is primarily focused on shared global challenges: climate, energy, digital economy and health, with a budget of €53.5 billion. It will enable researchers and organisations in Canada to collaborate in calls under Pillar II of the programme on equal terms with entities from the EU Member States. They will also have access to networks of researchers in the EU and 18 other countries associated to Horizon Europe as of 2024.

Further information:

- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5952
- https://www.kowi.de/en/kowi/Horizon-Europe/horizon-europe/tabid-746/inco.aspx

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 dates have been announced:

ERC Work Programme 2024	Call Opening	<u>Deadlines</u>	
ERC Advanced Grant	29. May 2024	29. August 2024	_
ERC Synergy Grant	12. July 2023	08. November 2023	
ERC Proof of Concept Grant	16. November 2023	14. March 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!





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.

Ausgabe: 01/2024

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/

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_wissenschaft_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**.

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

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.

Ausgabe: 01/2024

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 <u>welcome refugees@uni-frankfurt.de</u>. 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.

Research Support: "Meet the Grant Providers"

In der Informationsveranstaltung Meet the Grant Providers auf dem Campus Westend stellen Referent*innen mehrerer großer Förderorganisationen die Möglichkeiten und Programme der Wissenschaftsförderung speziell für Early Career Researchers vor und geben dadurch wertvolle Impulse für die Karriereplanung von Postdocs, Habilitand*innen, Nachwuchsgruppenleiter*innen und Juniorprofessor*innen.

Die Veranstaltung findet am 19. März 2024 von 09:30 bis 17:00 Uhr im Casino auf dem Campus Westend statt.

Wir erbitten Anmeldungen bis zum 15. März via E-Mail an <u>rs-orga@uni-frankfurt.de</u>.

Weitere Infos und das detaillierte Programm sind in Kürze auf der Veranstaltungsseite des RS verfügbar.

GRADE: Kurswechsel - Career Conference for Female Early Career Researchers

You are a highly qualified candidate for the top professional positions in your field. Do you actively think about your career options? Do you already know all the career paths available to you? Would you like to expand your professional network? Do you think about how you can overcome obstacles on the way to your favorite next position? The aim of the KURSWECHSEL conference is to support women in the strategic planning of their careers, to present career prospects outside academia and to help them make a qualified decision on their next career steps. We continue the tradition of three successful KURSWECHSEL conferences.

The Kurswechsel conference will take place online on **22. February 2024**, thus allowing all participants the greatest possible flexibility.

Further information: https://www.grade.uni-frankfurt.de/144631148/Kurswechsel?





Research Support: Finanz- und Projektmanagement Workshop zu Horizon Europe

Der Research Support lädt alle interessierten Forschenden herzlichst ein, am Workshop "Finanz- und Projektmanagement in Horizon Europe" von der Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) teilzunehmen. Kernthemen der Veranstaltung sind die einzelnen Schritte des Finanzmanagements in Horizon Europe. Neben Budgetplanung und Kostenabrechnung deckt der Workshop auch rechtliche Grundlagen und administrative Projektabwicklung ab. Durch Praxisübungen und Erfahrungsberichte werden die Präsentierenden die Inhalte anschaulich vermitteln.

Ausgabe: 01/2024

Wann: 21. Februar 2024 (ganztägig)

Wo: Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Riedberg, Otto-Stern-Zentrum, Hörsaal H 5 Die Einladung richtet sich vor allem an administratives Personal sowie Projektmanager*innen, die aktuell EU Projekte in Horizon Europe in der Finanzabwicklung betreuen. Gerne sind auch Interessierte willkommen, die sich allgemein zu Finanz- und Projektmanagement in Horizon Europe informieren möchten. Das Team des Research Supports freut sich über ein zahlreiches Erscheinen, der Workshop steht Forschenden aller Institutionen kostenfrei offen. Um Anmeldung per Mail an: rs-orga@uni-frankfurt.de wird gebeten.

HKHLR: Practical Introduction to Scientific Software Engineering and Design

The Competence Center for High Performance Computing in Hessen (HKHLR) is happy to announce the course "Practical Introduction to Scientific Software Engineering and Design". It is free of charge and will be held in English. The workshop is limited to 30 participants. In this course, we dive into the practical aspects of software engineering and design specifically tailored for scientific software. By leveraging an example workflow and software, we'll guide through the implementation of crucial software engineering and design principles, emphasizing their significance and application.

The course will take place on **23. January** to **24. January** 2024, as an hybrid event at Just-Liebig-University in Gießen. Please register for this course in advance.

Further information; https://www.hkhlr.de/en/events/practical-introduction-scientific-software-engineering-and-de-sign-2024-01-23

Technologie Zentrum Mainz: Life-Sciences Gründungssalon

Studierende und Wissenschaftler*innen aus den Life-Sciences planen zunehmend Gründungen aus der Universität bzw. der Hochschule heraus. Machen auch Sie Ihre wissenschaftliche Expertise zu Ihrem Geschäft! Die Partner des Gründungssalons, das Technologie Zentrum Mainz, das Startup Center der Johannes Gutenberg-Universität und das Gründungsbüro der Universitätsmedizin, können Sie dabei unterstützen. Im zweiten Gründungssalon wird der thematische Schwerpunkt durch Herrn Dr. Michael Rammelsberg gesetzt. Er wird uns einen Überblick über die biologische Sicherheit und das Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen (GVO) sowie den damit verbundenen Herausforderungen geben. Im Anschluss daran lassen uns Gründer*innen aus den Life-Sciences an ihren Erfahrungen teilhaben. Die Veranstaltung findet am 30. Januar 2024 ganztägig statt.

Um Anmeldung wird gebeten: https://www.eventbrite.de/e/life-sciences-grundungssalon-tickets-775414384297?aff=oddtdtcreator

Bayern Innovativ: Manufacturing-X Kongress – Datenbasierte Wertschöpfung erleben

Laut einer Einschätzung der Europäischen Kommission bleiben 80% der in der Industrie erhobenen Daten aktuell noch ungenutzt. Das damit verbundene Wertschöpfungspotenzial ist enorm: 270 Mrd. Euro bis 2028. An der Realisierung dieses Potenzials setzt die Initiative Manufacturing-X an. Am 6. Februar 2024 in Würzburg soll es um die folgenden Schwerpunkte gehen:





Egal ob produzierendes Unternehmen oder Lösungsanbieter: eine datenbasierte Wertschöpfung bietet vielfältige Möglichkeiten zur Schaffung eines Wettbewerbsvorteils. Der Kongress bietet einen umfangreichen Überblick über konkrete Anwendungsfälle und zugrundeliegende Technologien und ermöglicht somit einen Einstieg in das Thema;

Ausgabe: 01/2024

• Über die Ausstellung erhalten die Teilnehmenden Zugang zu ersten Lösungen, Unterstützungsangeboten sowie zu weiteren Netzwerken im Kontext von Manufacturing-X.

Die Veranstaltungsanmeldung sollte bis zum 02. Februar 2024 erfolgen.

Weitere Informationen: https://www.bayern-innovativ.de/de/veranstaltung/bayerischer-manufacturing-x-kongress#!ueberblick

HeFDI: Data School - Dritte Runde

Die HeFDI Data School richtet sich an Promovierende sowie wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der hessischen Hochschulen. Die Basismodule der HeFDI Data School in 2023 dienen einer (ersten) Orientierung im Forschungsdatenmanagement. Bei den vier Terminen in 2024 stehen verschiedene Aspekte von Open Science im Mittelpunkt. Die einzelnen Termine dauern jeweils 2 Stunden und finden mittwochs in der Regel alle zwei Wochen, ab 10:00 Uhr:

- 17. Januar 2024 Einführung Open Science
- 24. Januar 2024 Open Data
- 07. Februar 2024 Citizen Science
- 28. Februar 2024 Open Source

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung für ein, mehrere oder alle Module finden Sie unter: https://tlp.de/data-school

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 here.*

<u>ProProfessur</u> ist das Mentoring-Programm für fortgeschrittene Postdocs, Habilitandinnen, Privatdozentinnen, Juniorprofessorinnen und Nachwuchsgruppenleiterinnen auf dem unmittelbaren Weg in die Universitätsoder 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

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 j\u00e4hrlichen 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 Universit%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:

- 1. Sie erhalten Einblicke in das Evaluierungsverfahren,
- 2. Sie erlangen wichtiges Know-how für eigene Antragsvorhaben,
- 3. 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 variert 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.europa.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

AKTUELLE FÖRDERAUSSCHREIBUNGEN

VERSCHIEDENE DISZIPLINEN

AvH-Stiftung: Bundeskanzler-Stipendium

Das Stipendienprogramm steht unter der Schirmherrschaft des Bundeskanzlers der Bundesrepublik Deutschland. Aktuell werden bis zu 50 Bundeskanzler-Stipendien vergeben.

Zielgruppe sind angehende Entscheidungsträger*innen, Multiplikator*innen und Impulsgeber*innen aus einem breiten Spektrum von Arbeitsbereichen, darunter Politik, öffentliche Verwaltung, Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur. Mit Hilfe dieses Stipendienprogramms soll die Möglichkeit geschafften werden, für ein Jahr nach Deutschland zu kommen, um nach neuen Antworten auf die globalen Fragen unserer Zeit zu suchen und sich zu vernetzen. Damit empfiehlt sich Deutschland als Land des interkulturellen Dialogs und als Begegnungsort für internationale Führungskräfte von morgen.

Die Voraussetzungen sind:

- erste Führungserfahrungen und Tätigkeit in den Arbeitsbereichen Politik, Wirtschaft, Medien, Verwaltung, Gesellschaft oder Kultur,
- erster Hochschulabschluss vor nicht mehr als zwölf Jahren (Stichtag 01. Oktober 2023),
- Besitz der brasilianischen, chinesischen, indischen, südafrikanischen oder US-amerikanischen Staatsbürgerschaft,
- Durchführung eines einjährigen eigenständigen Projekts bei einem*einer selbst ausgewählten Gastgeber*in Deutschland
- aktiver Teilhabe an einem internationalen Netzwerk engagierter Führungskräfte.

Bewerbungsfrist ist der 15. Oktober eines jeden Jahres.

Weitere Informationen: https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/bundeskanzler-stipen-dium#h5545

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.

Ausgabe: 01/2024

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: https://www.humboldt-foundation.de/en/apply/sponsorship-programmes/alexander-von-humboldt-professorship

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-foundation.de/bewerben/foerder-von-humboldt-$

boldt-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: <a href="https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/henriette-herz-scouting-herz-scouting-herz-scout

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.

Ausgabe: 01/2024

Das Verfahren ist zweistufig.

Projektskizzen können vorgelegt werden bis zum 13. März 2024 und 25. September 2024.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-05-12-$

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:

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

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-21-Bekanntmachung-Batterieforschung.html?view=renderNewsletterHtml$

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: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-06-Be-kanntmachung-StartUpConnect.html?view=renderNewsletterHtml





BMBF: Bridge2ERA2021

DasBundesministerum macht erneut auf die Förderung von Projekten innerhalb des Programmes "Integration Mittelost- und Südosteuropas in den Europäischen Forschungsraum" aufmerksam. Gegenstand der Förderung ist die gemeinsame Antragsvorbereitung von multilateralen Forschungs- und Innovationsprojekten, die auf die Themenbereiche des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont Europa sowie auf andere relevante europäische Förderprogramme ausgerichtet sind. Es sollen insbesondere neue Netzwerke mit den Zielländern der Bekanntmachung etabliert und über den Zeitraum der gesamten Förderung hinweg gepflegt werden. Das Ziel ist, Netzwerke aufzubauen, die auch über den Projektzeitraum hinaus weiter Bestand haben. Vorhaben, die im Rahmen dieser Bekanntmachung beantragt werden, sollten das Potenzial für eine langfristige und nachhaltige Kooperation Zielländern dokumentieren. Zielländer dieser Bekanntmachung sind:

- die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Tschechien und Ungarn sowie
- die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Montenegro, Nordmazedonien und Serbien sowie die potentiellen Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina und der Kosovo.

Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau multilateraler Projektkonsortien. Diese sollen geeignete Förderbekanntmachungen identifizieren und benennen, zu denen eine gemeinsame Antragstellung beabsichtigt wird. Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung mindestens eines Projektantrags. Forschungs- und Innovationsprogramme für die gemeinsame Antragsvorbereitung im Sinne der Bekanntmachung sind z. B. Horizont Europa, INTERREG und Eurostars. Andere nicht genannte multilaterale Forschungs- und Innovationsprogramme können auf Antrag und nach Zustimmung durch den Zuwendungsgeber ebenfalls adressiert werden, sofern diese die Förderziele der Bekanntmachung erfüllen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem Projektträger zunächst Projektskizzen bis spätestens zum 31. Mai 2024 vorzulegen.

Weitere Informationen:

- https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/10/2021-10-18-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html
- https://www.bmbf.de/bmbf/de/home/_documents/innovative-frauen-im-fokus.html

BMBF: Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum

Das BMBF fördert die gemeinsame Antragsvorbereitung von multilateralen Forschungs- und Innovationsprojekten, die auf die Themenbereiche des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont Europa sowie auf andere relevante europäische Förderprogramme ausgerichtet sind. Zielländer sind die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Tschechien und Ungarn sowie die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Montenegro, Nordmazedonien und Serbien sowie die potenziellen Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina und der Kosovo.

Es sollen insbesondere neue Netzwerke mit den o. g. Zielländern etabliert und über den Zeitraum der gesamten Förderung hinweg gepflegt werden. Das Ziel ist, Netzwerke aufzubauen, die auch über den Projektzeitraum hinaus weiter Bestand haben. Vorhaben, die im Rahmen dieser Bekanntmachung beantragt werden, sollten das Potenzial für eine langfristige und nachhaltige Kooperation mit den o. g. Zielländern dokumentieren (bitte gegebenenfalls spezifizieren). Die Antragsvorbereitung der Forschungs- und Entwicklungsprojekte erfolgt in zwei Phasen:

Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau multilateraler Projektkonsortien. Diese sollen geeignete Förderbekanntmachungen identifizieren und benennen, zu denen eine gemeinsame Antragstellung beabsichtigt wird. Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung mindestens eines Projektantrags.

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

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/10/2021-10-18-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html?view=renderNewsletterHtml





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.

Ausgabe: 01/2024

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 einzureichen bis zum 01. Januar bzw. 01. August eines jeden Jahres.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/9I9TkjtaG4lEnfc470u/content/9I9TkjtaG4lEnfc470u/BAnz%20AT%2010.11.2023%20B2.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 **01. März 2024** oder **30. Juni 2024** vorzulegen. Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/RCMwZQkrVEZanTooW8Q?1

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:

Ausgabe: 01/2024

- 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.

Weitere Informationen: https://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.

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

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).

Ausgabe: 01/2024

Projektanträge können jederzeit eingereicht werden.

Weitere Informationen: <a href="https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/con-publication/wtm-publicat

 $\underline{tent/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/BAnz\%20AT\%2018.04.2023\%20B1.pdf}$

Center for Advanced Internet Studies: Fellowships, Arbeitsgemeinschaft, Veranstaltungen

Das Center for Advanced Internet Studies (CAIS) mit Sitz in Bochum ermöglicht Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Praxis, individuell oder im Team Vorhaben im Bereich der Digitalisierungs- und Internetforschung durchzuführen. Das CAIS will mit seinem Förderprogramm an der verantwortlichen Gestaltung des durch die Digitalisierung ausgelösten sozialen, politischen und wirtschaftlichen Wandels aktiv mitwirken und insbesondere den Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft unterstützen. Das CAIS schreibt drei Programmlinien aus:

- Fellowships für Wissenschaftler*innen sowie Persönlichkeiten der Praxis und des öffentlichen Lebens, die sich bis zu sechs Monate am CAIS aufhalten, um individuelle oder gemeinsame Projekte durchzuführen
- Arbeitsgemeinschaften mit zwei bis zwölf Mitgliedern, die Ressourcen des CAIS für einmalige oder wiederholte Treffen und gemeinsame Arbeit für jeweils bis zu zwei Wochen nutzen
- Veranstaltungen wie Tagungen, Workshops, Kolloquien oder Summer Schools, die in Bochum stattfinden. Anträge können **jederzeit** gestellt werden.

Weitere Informationen: http://www.cais.nrw

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

DFG: German-Israeli Project Cooperation

Participating institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular early career researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection. Principal investigators on both sides need to have adequate working conditions over the full period of the project.

Eligible for the submission of proposals are:





- Bar-Ilan University
- Ben-Gurion University of the Negev
- The University of Haifa
- The Hebrew University of Jerusalem
- Reichman University
- Tel Aviv University
- Technion The Israel Institute of Technology
- Weizmann Institute of Science

Each of these institutions is entitled to submit two proposals. German researchers and scientists are not eligible to submit proposals themselves, but are included as project partners in the Israeli project proposal.

Submission of full proposals to DFG is open until 01. April 2024.

 $\label{lem:further} \textbf{Further information:} \ \underline{\text{https://www.dfg.de/en/research_funding/programmes/international_cooperation/german_is-raeli_cooperation/index.html}$

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/programme/inter_foerdermassnahmen/deutsch_israelische_projektkooperation/index.html

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/research_funding/announcements_proposals/2023/info_wissen-schaft_23_93/index.html

DFG: Zweite Ausschreibungsrunde Forschungsimpulse (FIP)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die zweite Förderrunde der Forschungsimpulse (FIP) ausgeschrieben. Mit den FIP möchte die DFG Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) und Fachhochschulen (FH) als Teil des Wissenschaftssystems stärken. Eine Förderung beträgt maximal acht Jahre mit bis zu 1 Million Euro Antragsvolumen pro Jahr. Förderungen bestehen aus einer Förderperiode von fünf Jahren, die mit einem Fortsetzungsantrag um weitere drei Jahre verlängert werden können.

Der Ausschreibungsprozess ist zweistufig. Zunächst muss über das elan-Portal der DFG eine Absichtserklärung bis zum **29. Januar 2024**, 12 Uhr, abgegeben werden. Die darauffolgenden Antragsskizzen können bis zum 15. März 2024, 12 Uhr, eingereicht werden. Bitte beachten Sie, dass pro HAW/FH nur eine Antragsskizze eingereicht werden kann. Gemeinsame Antragstellungen mehrerer Hochschulen sind nicht möglich.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2023/ifr-23-119





DFG: Joint German-Mexican Research Projects

The German Research Foundation (DFG) and the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) have announced their second joint call for proposals in all fields of research. This call is for collaborative research projects that involve researchers from Germany and from UNAM. A funding period of up to three years is possible. Proposals must be written in English and submitted in parallel to the DFG and UNAM. The German PIs should submit the proposal to the DFG and the Mexican PIs to UNAM. Proposals can be submitted until **16. February 2024.** Please note that in order to submit proposals to the DFG an account for their electronic proposal processing system, elan, is required. Those who do not have an account yet, must have completed their registration by 09. February 2024 in order to be able to submit a proposal under this call.

Further information: <a href="https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissensch

DFG: Costa Rican-German Collaboration in Research

In order to establish a basis for a joint research initiative between Germany and Costa Rica, researchers from both countries have the possibility to apply for funds for mobility within the regular programmes of the DFG (German Research Foundation) and the Costa Rican National Council of University Rectors (CONARE). If such a research cooperation is established, funding for joint international research projects is available.

On the German side, researchers being eligible at DFG can submit joint international proposals within the regular funding instrument "Initiation of International Cooperation".

Proposals must be written in English and must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. For German researchers, this means submission via the DFG elan system according to the guidelines for the programme "Initiation of International Collaboration" (DFG form 1.813).

If you intend to submit a joint international research grant proposal, please contact DFG first.

Proposals may be submitted at **any time.** There are no submission deadlines within the programmes for the initiation of an international collaboration.

Further information: http://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/2018/info wissenschaft 18 12/index.html

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 Aufund Ausbau geeigneter Publikationsinfrastrukturen unterstützt und die (Weiter-)Entwicklung struktureller Rahmenbedingungen des Publikationswesens gefördert.

Ausgabe: 01/2024

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. From February 2021 on, the cooperation with GACR (Czech Republic) commences and opens up new collaboration opportunities.

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: 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:

Ausgabe: 01/2024

- 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 eu-research@uni-frankfurt.de. 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:

- 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
- 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:

- 1. <u>EIC-Pathfinder:</u> fördert Forschungsarbeiten in den frühen Phasen der technologischen Entwicklung durch Zuwendungen. Einreichungsfrist für die Kategorien des Programms sind:
 - Pathfinder Open: 07. März 2024
 - Pathfinder Challenges: 16. Oktober 2024
- 2. <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.
- 3. <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: <u>KoWi - European Innovation Council</u>





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.

Ausgabe: 01/2024

The Postdoctoral Fellowships are divided into two different funding lines:

- 1. <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.
- 2. <u>Global Postdoctoral Fellowships</u> 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: <u>KoWi - MSCA Doctoral Networks</u>

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.

Ausgabe: 01/2024

<u>Individual Fellowships für PostDocs (Marie Sklodowska-Curie-Programm):</u>

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.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.fulbright.de/programs-for-germans/nachwuchswissenschaftler-innen-und-hochschullehrer-innen/forschung-und-lehre$

GIF: Nexus 2024

GIF Nexus is the new flagship program of GIF, providing two tracks to support early career scientists as well as established researchers. For each submission cycle there will be a focal topic within STEM and Social Sciences/Humanities (more information is under the "focal topic" tab).

The goal of Nexus is to support excellent scientific collaboration between German and Israeli scholars and to establish new collaborations for early career scientists. The application process consists of two stages: pre-proposals and full proposals as well as two tracks: Collaborative track and Solo track. The **collaborative track** for joint proposals by German and Israeli researchers' funds projects of up to 2 years, with an annual budget of maximum EUR 150,000 total for all PIs (i.e the maximum project budget is EUR 300,000 for 2 years).

The **solo track** for early career scientists up to 8 years after their doctoral degree funds one-year projects without a research partner from the other country with a maximum budget of EUR 25,000.





The budget allocated for GIF Nexus (2024) 2-year program is EUR 2 million in total. We anticipate funding circa 6-7 proposals from both the STEM and Social Sciences/ humanities disciplines, as well as from both the collaborative and solo tracks.

Ausgabe: 01/2024

GIF offers a online webinar scheduled for **Tuesday**, **January 23 at 5 p.m. Israel time**; **4 p.m. Germany time**. During this webinar, GIF will address questions from potential applicants and provide tips related to the pre-proposals. All interested parties are encouraged to join this informative session.

Participants who wish to attend are kindly asked to register using the following Excel sheet, a Zoom link will be sent directly to them (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KaNWem4qSZJnQ04hvHZ2-vf0Bvv1PnVvapQB9Ei-UYI/edit?usp=sharing).

More information: <u>Programs – Nexus – Gif</u>

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 $\[mathebox{\em constraints}\]$ for the University in 2024.

Application deadlines for all three funding lines are **31. January 2024** and **15. July 2024**. Further information: https://www.goethe-university-frankfurt.de/Early_Career_Researchers

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 de-





signed 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 \leqslant 30000.

Ausgabe: 01/2024

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

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

RMU: Initiative Fundings for Research and Teaching

Do you have ideas for breaking new ground in research with scientists from Technical University of Darmstadt and/or Johannes Gutenberg-University Mainz or for networking for sustainable research cooperation? Would you like to collaborate with lecturers from Darmstadt and/or Mainz in project-based teaching formats or to take the step of developing a joint module? Then you can apply for funding for your project via the internally managed Initiative Fund of the Rhine-Main Universities strategic Alliance (RMU).

Applications can be made for funding of up to 40,000 euros for a maximum of one year. Applications can be submitted through **25. March 2024**.

Further information: https://www.rhein-main-universitaeten.de/ausschreibung-rmu-initiativfonds-forschung-lehre

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

Volkswagen Foundation: 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, non-commercial 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 co-applicant. 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 at **any time**.

 $Further\ information:\ \underline{https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/funding-offer/data-reuse-additional-funding-preparation-and-storage}$

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

Volkswagen Stiftung: Impetus for the German Research System

This funding offer addresses researchers and academic administrators who share these goals and who want to provide new impetus and shape structures with a focused pioneer project in a specific area of the German research system.





The foundation hopes to give an impetus for a positive development of the science system, by supporting "proto-types" for novel approaches. Such tangible and practical examples for solutions should inspire the scientific community to emulate. Projects can relate to any aspect of the research system, such as governance, administration research, teaching, or transfer. The envisaged project should pursue practical improvements; pure research projects are not eligible for funding.

Ausgabe: 01/2024

With this funding offer, the Foundation pursues the goal of inducing structural changes of the German research system to such an extent that

- the system reacts immediately and appropriately to recent developments or ideally even initiates and actively promotes them;
- uses resources more efficiently;
- science and administration work together constructively in mutual trust to optimize functioning of the system.

The funding offers a safe space for experimentation. New concepts can be tested and explored, i.e. failure would be a legitimate outcome, too. The foundation expects that outcomes and insights are shared with other interested groups. The potential for emulation of other stakeholders should be considered right from the beginning.

In addition to the qualification of the applicants for the implementation of the project as well as the feasibility of the project planning (including time and cost planning), the following criteria are important for the review of the proposals:

- the project addresses an existing problem in the (German) research landscape;
- the project gives impetus and shapes structures;
- the idea is novel and innovative;
- the project can be continued without long-term support from the Foundation and, ideally, be scaled up. The actors directly relevant for upscaling should therefore be involved from the onset of the project.

The next deadline is planned for early summer 2024.

Further information: https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/funding-offer/pioneer-projects-impetus-german-research-system

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/foerderangebot/pioniervorhaben-impulse-fuer-das-wissenschaftssystem

Volkswagen Stiftung: Lichtenberg Professorships

Following the removal of the the endowment ban has enabled foundations to provide assets to other tax-privileged entities, thus facilitating the creation of endowed professorships. As result, in cooperation with other foundations, the Stifterverband für die deutsche Wissenschaft and the Volkswagen Foundation wish to support universities in gathering capital for the creation of additional professorships. With the "Lichtenberg Endowed Professorships", the Stifterverband für die deutsche Wissenschaft and the Volkswagen Foundation seek to establish a new endowment funding instrument for the German university landscape.

Each professorship will be endowed with capital totalling at least five million euro and a starting capital of one million euro per professorship. Another three million euro must be guaranteed by the host university through fundraising. Eligible for funding are highly qualified researchers of all disciplines and nationalities who, together with the target university in Germany, are in international comparison among the leaders in their respective fields of research. Applications may be directed towards the Foundation at **any time**.

Further information: https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/funding-offer/lichtenberg-endowed-professor-ships

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/foerderangebot/lichtenberg-stiftung-sprofessuren





GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

BMBF: Organisationsentwicklungsprozesse zum digitalen Wandel in der Bildung

Das BMBF fördert die Begleitung von Schulträgern bei Organisationsentwicklungs-Prozessen zum digitalen Wandel in der Bildung (OE_Struktur). Die Transformation des Bildungssystems unter Einbezug digitaler Bildung bedeutet weitreichende Veränderungen in allen Bildungsphasen und -bereichen. Mit der OER-Strategie (Open Educational Resources - Freie Bildungsmaterialien für die Entwicklung digitaler Bildung) verfolgt das BMBF das Ziel, digitale Technik und digitale Lehr- und Lernmaterialien pädagogisch sinnvoll in die Bildungspraxis einzubinden. Im Mittelpunkt der vorliegenden Förderbekanntmachung steht die Verbesserung von Fähigkeiten bei jenen Instanzen, die die organisatorischen und technischen Voraussetzungen für digitale Bildung in der Schulpraxis verantworten, aber bisher außerhalb des Akteur*innen Kreises bei OER geblieben sind: die für Schule und Schulumfeld verantwortlichen Akteur*innen bei den Schulträgern. Mit dieser Förderbekanntmachung sollen Hilfestellungen für den erforderlichen Kompetenzaufbau und zur Vernetzung gefördert werden.

Es werden folgende Förderziele verfolgt:

- Change-Prozesse begleiten: Schulträger benötigen Unterstützung dabei, Bedarfe zur Ausgestaltung von Digitalisierungsvorhaben im Kontext von OER und OEP an Schulen strategisch zu berücksichtigen und die Einbindung interner und externer Akteure sinnvoll zu koordinieren. Durch individuelle Beratungsleistungen und bedarfsentsprechende Qualifizierungsmaßahmen werden Schulträger beim Aufbau eigener Projektmanagementfähigkeiten zur erfolgreichen Umsetzung ihrer konzeptionellen, planerischen und organisatorischen Aufgaben unterstützt.
- Wissenschaft und Praxis verzahnen: Durch zielorientierte Interaktionen zwischen Wissenschaft und Praxis werden Ansatzpunkte für die erfolgreiche Gestaltung von Change-Prozessen im System Schule identifiziert und weitergegeben. Dabei findet kontinuierliche Kommunikation und Interaktion zwischen Wissenschaft und Praxis statt, auch um interessierte Institutionen mit den Ergebnissen vertraut zu machen und so zu unterstützendem Handeln zu befähigen.
- Erfahrungen erheben: Positive und negative Erfahrungen zu Veränderungsprozessen werden gesammelt, aufbereitet und systematisiert. Dabei werden qualitative Faktoren für erfolgreiche Veränderungsprozesse identifiziert.
- Transfer organisieren: Erfahrungen mit Transferpotenzial werden anderen zur Verfügung gestellt. Damit werden Schulträger dabei unterstützt, strukturelle Veränderungsprozesse zur Gewährleistung einer pädagogisch geleiteten digitalen Bildungsinfrastruktur unter Einbezug aller für den Prozess notwendigen Akteure zu initiieren und nachhaltig zu verankern.
- Kooperation unterstützen: Durch geeignete Formate wird der Auf- und Ausbau dauerhafter Kooperationen mehrerer Schulträger zur Implementation einer digitalen Bildungsinfrastruktur und dem dafür notwendigen Changemanagement unterstützt. Parallel werden die Erfolgsfaktoren für eine Zusammenarbeit identifiziert.
- Vernetzung ermöglichen: Es werden thematische und räumliche regionale und bundesweite Vernetzungsmöglichkeiten zwischen Schulträgern konzipiert und nachhaltig implementiert.

Um die beschriebenen Ziele möglichst umfassend zu erreichen, sind Vorhaben förderfähig, die darauf abzielen, Schulträger bei der Implementation OER-förderlicher Lerninfrastruktur zu unterstützen und digital gestützte Bildungsprozesse zu verbessern. Die individuellen Voraussetzungen der Schulträger sind in den Vorhaben zu berücksichtigen. Mit ihnen gemeinsam sollen entsprechend ihrer Bedarfe individuelle und passgenaue Lösungsansätze erarbeitet werden

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis 01. März 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-04-Bekanntmachung-OE-Struktur.html





BMBF: Forschung zu finanzieller Bildung

Das BMBF fördert Forschungsprojekt, in denen grundlegende Erkenntnisse zur finanziellen Bildung in allen Lebensphasen verbunden werden mit handlungsorientierten Ansätzen zur Realisierung von Maßnahmen sowie deren Evaluation und Wirksamkeit. Die Projekte sollen datenbasierte Aussagen zur Anwendung, Wirkung und Vermittlung von finanzieller Bildung ermöglichen.

Ausgabe: 01/2024

Durch die Forschung zur finanziellen Bildung sollen Erkenntnisse generiert werden, um auf Basis einer verbesserten Forschungs- und Datengrundlage Angebote zur finanziellen Bildung evidenzbasiert entwickeln zu können. Ebenso soll die Forschung zur finanziellen Bildung auf dieser Basis Erkenntnisse generieren, um die finanzielle Kompetenz der Menschen in Deutschland zu verbessern. Übergeordnetes Ziel dieser Richtlinie ist es, die Forschungs- und Datengrundlage zur finanziellen Bildung in Deutschland zu verbessern und Forschungserkenntnisse zur Stärkung einer evidenzbasierten finanziellen Bildung zu generieren. Daraus sollen anwendungsorientierte Maßnahmen zur Förderung der finanziellen Bildung in allen Bildungsetappen abgeleitet werden. Auf diese Weise soll die finanzielle Bildung in Deutschland lebensphasenübergreifend verbessert werden, so einen Beitrag zu mehr Bildungsgerechtigkeit leisten und individuelle Potenziale fördern.

Forschungsansätze sind konsequent an einer Wirkung für die Praxis auszurichten. Für das Personal in Bildungseinrichtungen, Beratungsstellen und weiteren Institutionen, in denen finanzielle Bildung vermittelt wird, soll damit eine konzeptionelle Grundlage für die Vermittlung finanzieller Bildung geschaffen werden. Dazu ist die Anwendbarkeit in der Praxis und ihre Integrierbarkeit in bestehende Abläufe von Anfang an mitzudenken und in transferorientierten Konzepten festzuhalten. Gegenstand der Förderung ist die Erforschung finanzieller Bildung in allen Lebensphasen. Die geförderten Projekte sollen sich damit auseinandersetzen, wie finanzielle Bildung in den einzelnen Bildungsetappen zielgruppenspezifisch gefördert werden kann.

Ergänzend zu den Forschungsvorhaben wird ein Metavorhaben gefördert, das Forschungshintergründe, Forschungsprozesse und Ergebnisse der Vorhaben im Sinne einer Synthese zusammenführt sowie in den Diskurs zu finanzieller Bildung einbringt. Insbesondere sollen verallgemeinerbare Erkenntnisse und Beispiele guter Praxis herausgearbeitet sowie in geeigneter Form für Politik, Forschung und Bildungspraxis aufbereitet werden. Ziel ist dabei, die Anschlussfähigkeit zu wissenschaftlichen, praktischen und gesellschaftlichen Kontexten herzustellen und eine Übertragbarkeit zu ermöglichen. Darüber hinaus begleitet das Metavorhaben die geförderten Projekte bei der Umsetzung ihrer Forschung, indem es Räume für den fachlichen und methodischen Austausch öffnet, die sich sowohl an die Wissenschaft als auch an die Praxis richten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis spätestens **04. März 2024**. Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/11/2023-11-28-Bekanntmachung-finanzielle-Bildung.htm

DFG-ANR: Deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die französische Agence Nationale de la Recherche (ANR) schreiben zum 18. Mal das Förderprogramm für deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften aus. Der Fokus des Programms liegt auf der Kooperation von Forschenden aus beiden Ländern. Deswegen Projekte sollen zeigen, inwiefern eine Kooperation die Forschung auf besondere Weise voranbringt; eine thematische Vorgabe gibt es nicht.

Interessent*innen, die das elan-Portal zum ersten Mal nutzen, müssen sich vor Antragstellung registrieren. Eine Registrierung muss bis zum 28. Februar 2024, da sonst eine Antragstellung für diese Ausschreibung nicht möglich ist. Anträge können bis zum **06. März 2024** via elan-Portal bei der DFG eingereicht werden. Bitte beachten Sie, dass alle Anträge gleichzeitig bei der ANR eingereicht werden müssen.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_23_110/index.html





DFG: Kolleg-Forschungsgruppen

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) nimmt wieder Antragsskizzen für Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften entgegen. Eine thematische Ausrichtung ist nicht gegeben, jedoch sollen Themen so an Orten bearbeitet werden, dass die Themen vor Ort vorhandene Interessen und Stärken aufgreifen. Eine Förderdauer von bis zu acht Jahren ist möglich. Als besondere Orte der geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschung können Kolleg-Forschungsgruppen ihr spezifisches Profil und ihre Ausstrahlungskraft durch die bewusste Wahl einer vergleichsweise offenen Fragestellung oder einen dezidiert neuartigen Charakter erlangen. Es wird keine thematische Ausrichtung vorgegeben. Die Integration von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in der Karrierephase ist möglich, die Nachwuchsförderung steht jedoch nicht im Zentrum des Programms.

Vor dem Einreichen der Antragsskizze werden Wissenschaftler*innen gebeten, ein Beratungsgespräch mit der fachlich zuständigen Ansprechperson der DFG-Geschäftsstelle zu führen. Antragsskizzen sollen auf dieser Beratung basieren und können bis zum 20. März 2024 eingereicht werden. Interessierte sollten umgehend mit dem Research Support Kontakt aufnehmen (heiss@em.uni-frankfurt.de).

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

DFG: German-American Collaboration within SSRC's Media & Democracy Programme

The Social Science Research Council (SSRC) is an independent, international, non-profit organisation devoted to the advancement of interdisciplinary research in the social sciences.

Its Media & Democracy program encourages academic research, practitioner reflection, and public debate on all aspects of the close relationship between media and democracy. Researchers eligible for DFG funding have the opportunity to liaise with the program to organise joint conferences, make connections with North American scholars with similar interests, and build international scholarly networks. The submission of proposals for the initiation of an international collaboration is possible at **any time**.

Further information: Information on the SSRC Media & Democracy Programme

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





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.

Ausgabe: 01/2024

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:

- 1. Fluchtinfrastrukturen
- 2. Süd-Süd-(Im-)Mobilitäten
- 3. Mehrfache Flucht und Vertreibung ("multiple displacements")
- 4. Handlungsmacht von Geflüchteten
- 5. (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





GIF: Nexus "Contestations over Memories and Identities"

The German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF) has opened its 2024 Nexus call for social sciences and humanities. The goal of Nexus is to support excellent scientific collaboration between German and Israeli scholars and to establish new collaborations for early career scientists. The application process consists of two stages: pre-proposals and full proposals as well as two tracks: Collaborative track and Solo track.

• The collaborative track for joint proposals by German and Israeli researchers funds projects of up to 2 years, with an annual budget of maximum EUR 150,000 total for all PIs (i.e the maximum project budget is EUR 300,000 for 2 years).

Ausgabe: 01/2024

• The solo track for early career scientists up to 8 years after their doctoral degree funds one-year projects without a research partner from the other country with a maximum budget of EUR 25,000.

The budget allocated for GIF Nexus (2024) 2-year program is EUR 2 million in total. We anticipate funding circa 6-7 proposals from both the STEM and Social Sciences/ humanities disciplines, as well as from both the collaborative and solo tracks. The deadline for pre-proposals is **22. February 2024**.

Further information: https://www.gif.org.il/programs-nexus/

Otto-Brenner-Stiftung: Projektförderung "Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen"

Durch die Vergabe von anwendungsorientierten Forschungsaufträgen will die Otto-Brenner-Stiftung einen Beitrag dazu leisten, der sozialen Demokratie in Wirtschaft und Gesellschaft Geltung zu verschaffen. Durch Förderprojekte, Gutachten und Veröffentlichungen schafft die Otto-Brenner-Stiftung die Wissensbasis, von der aus die Gesellschaft von morgen sozial und solidarisch gestaltet werden kann.

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.

Ausgabe: 01/2024

Am 07. Dezember 2023 findet zu dieser Förderlinie eine Online-Sprechstunde für Interessierte statt.

Bewerbungen sind jährlich zum 01. Februar möglich.

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

MATHEMATIK, NATUR- & INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

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: Wissenschaftlich-technologische Zusammenarbeit mit der Sozialistischen Republik Vietnam

Das BMBF fördert FuE-Projekte als deutsch-vietnamesische Verbundvorhaben, die die nachfolgenden Naturgefahren adressieren: Überschwemmungen (z. B. durch starke und anhaltende Regenfälle), extreme Dürren, Stürme und Sturmfluten. Hierzu sind eines oder mehrere der nachfolgenden Themen mit einem oder mehreren der zugehörigen Forschungsbedarfe zu bearbeiten:

Thema 1: Digitale Technologien in Risikokommunikation und Risikomanagement

- Digitale Zwillinge, Künstliche Intelligenz (KI) bzw. Explainable Artificial Intelligence (XAI) im Risikomanagement
- Simulation kaskadierender oder sich gegenseitig verstärkender Gefahren bei extremen Naturereignissen
- Detektion extremer Naturgefahren sowie Analyse von Naturgefahr-Szenarien und deren potenzieller Schäden
- (Weiter-)Entwicklung von Entscheidungsunterstützungssystemen
- Bedarfsgerechte und die kulturelle Diversität berücksichtigende Information und Kommunikation von Risiken, Anpassungstrategien und Handlungsempfehlungen mit strukturierter Wirkungsanalyse des gewählten Ansatzes, z. B. in Form sog. Serious Games
- Untersuchung der Eignung neuer und nachhaltig zugänglicher Datenquellen, z. B. aus sozialen Medien und öffentlich zugänglichen Straßenkarten bzw. Entwicklung neuer Datenakquisitionsmethoden für die KI-basierte übertragbare Risikovorhersage, Notfallkommunikation und Politikberatung
- Entwicklung kollaborativ robuster Methoden zur Verarbeitung von Daten für den Einsatz im Risikomanagement, z. B. durch neuronale Netze oder örtlich getrenntes Lernen (sog. Federated Learning) der KI mittels Trainingsdaten aus Deutschland und Vietnam, ohne dabei sensible Daten zu teilen

Thema 2: Resilienz durch Risikomanagement

- Frühwarn-, Vorsorge- und Monitoringsysteme im Risikomanagement
- Harmonisierung von Nutzungsinteressen/-konflikten z. B. zwischen Siedlung, Verkehr, Naturraum, Wirtschaft, Tourismus durch nachhaltige Stadt-Umland-Raumentwicklung, Adaption an Veränderungen, langfristige Systemtransformationen
- Entwicklung komplett neuer Lösungsstrategien zur Erhöhung der Resilienz bei verschiedenen Naturgefahren, die in dieser Form in Deutschland und Vietnam bisher noch nicht existieren

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 22. März 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-22-Be-kanntmachung-Vietnam.html?view=renderNewsletterHtml





BMBF: Projekte mit Südostasien und Europa - Thema "Kreislaufwirtschaft"

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowohl als Einzel- sowie auch als Verbundvorhaben, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Südostasien und gegebenenfalls Europa das Schwerpunktthema "Kreislaufwirtschaft" bearbeiten.

Ausgabe: 01/2024

Die 8. Förderbekanntmachung des "Southeast Asia – Europe Joint Funding Scheme" fördert Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit inhaltlichem Schwerpunkt auf der Entwicklung nachhaltiger Ansätze, die die Ressourceneffizienz erhöhen und sekundäre und erneuerbare Rohstoffe als Ressourcen der Zukunft betrachten und dadurch natürliche und biologische Ressourcen wiederherstellen und die Abfallmenge minimieren.

Besondere Relevanz für die beiden Regionen Südostasien und Europa wurde in den Bereichen Bio-Kreislaufwirtschaft, digitale Anwendungen zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft, Rückgewinnung von kritischen Rohstoffen, grünem Wasserstoff oder Methan aus Abfällen und verbesserte Kreislaufwirtschaft im Schiffbau durch Recycling, Wiederverwendung und Reparatur festgestellt. Angesichts der Klimakrise, die heutzutage eines der wichtigsten globalen Probleme darstellt, sind auch Technologien zur Vermeidung von Kohlenstoffemissionen (Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und die Nutzung von Treibhausgasen wie Methan oder Kohlenstoffdioxid zur Herstellung von synthetischen Kraftstoffen oder Feinchemikalien) und die Integration von Landwirtschaft und Ernährungssicherheit in die Kreislaufwirtschaft wichtige Aspekte.

Projekte mit Wasserbezug werden unter diesem Thema nicht gefördert.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 15. April 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-22-Bekanntmachung-Kreislaufwirtschaft.html?view=renderNewsletterHtml

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





30. Juni 2027.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-07-Bekanntmachung-FORKA.html

Ausgabe: 01/2024

BMBF: Ökologische Aspekte eines möglichen Tiefseebergbaus (MiningImpact 3)

Das BMBF fördert Förderung von Verbundvorhaben im Rahmen der Strategie zur Forschung für Nachhaltigkeit und des Forschungsprogramms der Bundesregierung "MARE:N – Küsten-, Meeres- und Polarforschung für Nachhaltigkeit" zum Thema "Ökologische Aspekte eines möglichen Tiefseebergbaus (MiningImpact 3)". Diese Förderrichtlinie bezieht sich auf eine Förderinitiative der Joint Programming Initiative "Healthy and Productive Seas and Oceans" (JPI Oceans) zum Thema "Ecological Aspects of Deep-Sea Mining 2023".

Der Schwerpunkt dieser inter- und transdisziplinäre Anschlussmaßnahme im Rahmen einer europäischen Forschungsinitiative liegt auf der Etablierung und Konsolidierung eines fundamentalen und quantitativen Verständnisses von Auswirkungen einer Gewinnung mineralischer Ressourcen des Meeresbodens auf biologische und biogeochemische Prozesse in der Tiefsee, um Aussagen zur Ökosystemdynamik und -leistung am Boden und in der Wassersäule sowie zur Resilienz und Konnektivität der verschiedenen Tiefsee-Habitate zu ermöglichen. In diesem Kontext soll die Studie der langfristigen kumulativen Auswirkungen des Prototyp-Tests eines Knollenkollektors in der Clarion-Clipperton-Zone (östlicher Zentralpazifik) für deutsche Partner im Mittelpunkt stehen. Jedoch kann auch die Untersuchung der Folgen eines möglichen industriellen Großversuchs für den Abbau polymetallischer Knollen als Schwerpunkt infrage kommen.

Außerdem sollen die Verbundvorhaben einen Beitrag zu mindestens einem der sechs übergeordneten Ziele in mindestens einer der konzipierten Missionen der "Zukunftsstrategie Forschung und Innovation" der Bundesregierung leisten. Die Förderrichtlinie soll zudem die Umsetzung der sieben Ziele der "United Nations (UN) Dekade der Ozeanforschung für nachhaltige Entwicklung 2021 bis 2030" unterstützen. Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft sollen unterstützt werden, Regularien zu entwickeln, die den Schutz und die nachhaltige Bewirtschaftung des Meeresbodens ermöglichen, um die Vielfalt der marinen Lebensräume auch für kommende Generationen zu erhalten.

Es werden europäische Verbundvorhaben mit Institutionen aus den beteiligten Ländern gefördert, die einen erkennbaren Beitrag für ein besseres Verständnis über die Auswirkungen einer Gewinnung mineralischer Ressourcen des Meeresbodens auf biologische und biogeochemische Prozesse in der Tiefsee liefern, um Aussagen zur Ökosystemdynamik und -leistung am Boden und in der Wassersäule sowie zur Resilienz und Konnektivität der verschiedenen Tiefsee-Habitate zu ermöglichen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis spätestens **01. März 2024**. Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-05-Bekanntmachung-MiningImpact3.html

BMBF: Sichere Zukunftstechnologien in einer hypervernetzten Welt – Künstliche Intelligenz

Das BMBF fördert Vorhaben von Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die die Forschung, Expertise und Wertschöpfung im Bereich der IT-Sicherheit in Deutschland nachhaltig stärken und Lösungen für den sicheren Einsatz von KI-Technologien voranbringen.

Fortschritte im Bereich der KI haben große Auswirkungen auf den Bereich der IT-Sicherheit: Mit der zunehmenden Verbreitung von KI-Technologien wird deren zuverlässige Absicherung gegen Cyberangriffe und Manipulation ein immer wichtigeres Forschungs- und Handlungsfeld. Darüber hinaus wird KI zunehmend eingesetzt, um eine höhere IT-Sicherheit zu erzielen. Und schließlich lässt sich ein vermehrter Missbrauch von KI im Rahmen von Cyberangriffen und Social Engineering beobachten.

Beispiele für Forschungsthemen in diesen drei Teilbereichen sind:

- 1. IT-Sicherheit für KI:
 - Schutz von KI-Modellen, Trainings- und Testdaten vor Manipulation,





- Schutz von KI-Modellen vor der Extraktion von sensiblen Daten,
- Testen der Sicherheit von KI-Systemen gegen Cyberangriffe,
- Absicherung von KI-Systemen gegen Cyberangriffe,
- sichere Betriebsumgebungen für unsichere KI-Systeme,
- Authentifizierung von KI-generierten Ergebnissen.

2. IT-Sicherheit durch KI:

- KI-basierte Erkennung von
 - Schwachstellen in IT-Systemen,
 - Cyberangriffen auf IT-Systeme,
 - Manipulationen von KI-Modellen, Trainings- und Testdaten.
- KI-basierte Unterstützung von
 - Entwicklern beim Entwurf und der Implementierung sicherer Systeme,
 - Endnutzern mit situationsbezogenen, sicheren Handlungsempfehlungen,
 - Administratoren bei der sicheren Konfiguration von IT-Systemen und der Abwehr laufender Cyberangriffe,

Ausgabe: 01/2024

- forensischen Untersuchungen kompromittierter IT-Systeme.
- Cyber Threat Intelligence, unter anderem KI-basierte Lagebilder verteilter Sicherheitsvorfälle,
- "Intelligente" Honeypots, zum Beispiel KI-erzeugte Honey Files.
- 3. IT-Sicherheit gegen KI:
 - Erkennung von KI-generierter Malware,
 - Abwehr von KI-basierten
 - Cyberangriffen auf IT-Systeme,
 - Social-Engineering-Attacken.

Projekte sollen jeweils einen klaren Praxisbezug entlang eines Anwendungsfalls aufweisen. Dieser Praxisbezug und die Verwertbarkeit der Forschungsergebnisse sind durch eine angemessene Beteiligung von Anwendern in der Verbundstruktur sicherzustellen.

Zusätzlich muss die Verfügbarkeit beziehungsweise Zugänglichkeit der für das Vorhaben benötigten Daten sichergestellt werden. Das heißt, die benötigten Daten müssen entweder frei verfügbar sein oder entsprechende Datenlieferanten müssen als Partner ins Vorhaben eingebunden werden. Andere Formen des Datenzugangs müssen nachvollziehbar dargestellt werden. Es werden vorzugsweise interdisziplinäre Verbünde gefördert, die Expertise im Bereich der KI und der IT-Sicherheit vorweisen können.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 15. März 2024.

 $\label{lem:weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/11/2023-11-02-Bekanntmachung-KI.html?view=renderNewsletterHtml} \\$

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.

Ausgabe: 01/2024

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 f\u00f6rdern.

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: 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>":

- 1. Werkstoffe für die Energietechnik
- 2. Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- 3. Werkstoffe für Mobilität 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 "Batt-Futur" des BMBF gefördert.

Ausgabe: 01/2024

- 4. Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- 5. Werkstoffe für zukünftige Bausysteme

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

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/02/2023-02-09-Be-kanntmachung-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:
 - Bürgerinnen und Bürger bei der Wahrnehmung des Grundrechts auf informationelle Selbstbestimmung unterstützen;
 - Datenschutz technisch umsetzen;
 - privatsphäreschonende Geschäftsmodelle entwickeln;
 - Zukunftstechnologien privatsphäreschonend gestalten ("Privacy by Design");
 - Technik- und Datenschutzfolgenabschätzungen durchführen;
 - 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; https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/12/2022-12-30-Be-kanntmachung-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 f
 ür 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

Ausgabe: 01/2024

- 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.

 $We itere\ Informationen:\ \underline{https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/07/2022-07-21-Bekanntmachung-Quantentechnologien.html?view=renderNewsletterHtml$

BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch

Das BMBF fördert Alternativmethoden zum Tierversuch bis zum Jahr 2024.

Das Modul I berücksichtigt Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Validierung von Methoden, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes leisten können. Im Modul II können Vorhaben zur Verbreitung von Alternativmethoden oder Verbreitung von Refinement-Methoden (insbesondere Schulungen, Trainings- und Fortbildungskurse) sowie Strategien zur Implementierung entwickelter Methoden befördert werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind **jährlich** zum **15. März** einzureichen.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/11/2021-11-03-Be-kanntmachung-Tierversuch.html?view=renderNewsletterHtml

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

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:

Ausgabe: 01/2024

- 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:

- A. 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
- B. Forschung zur verlängerten Zwischenlagerung und Behandlung hochradioaktiver Abfälle





- B1 Verlängerte Zwischenlagerung
- B2 Abfallbehandlungs- und Konditionierungsoptionen für die Endlagerung
- B3 Behandlungs- und Entsorgungsoptionen
- C. Endlagerforschung
 - C1 Standortauswahl
 - C2 Sicherheits- und Endlagerkonzepte; Endlagertechnik und (geo-)technische Barrieren

Ausgabe: 01/2024

- C3 Sicherheitsnachweis
- D. 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.

Ausgabe: 01/2024

• 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: 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: 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 und adressiert die gesamte Fahrzeugindustrie:

- 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.
- 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.





• 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.

Ausgabe: 01/2024

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/40Jhbw7lb5YRlvUNqcj?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-

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

BMWK: ZIM – FuE-Kooperationsprojekte

Das BMWK fördert im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand FuE-Kooperationsprojekte von Unternehmen und Forschungseinrichtungen zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen. Sie sollen in einer ausgewogenen Partnerschaft durchgeführt werden, bei der alle Partner innovative Leistungen erbringen.





Das Antragsverfahren ist einstufig. Anträge können **jederzeit** eingereicht werden. Vor der Einreichung des Projektantrags kann eine Projektskizze beim Projektträger eingereicht werden.

Ausgabe: 01/2024

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Navigation/DE/Foerderangebote/Kooperationsprojekte/kooperationsprojekte/kooperationsprojekte.html

DAAD: EFR Zukunftsstipendien – Grüner Wasserstoff

Mit dem neuen Stipendienprogramm "EFR Zukunftsstipendien – Grüner Wasserstoff" begleitet der DAAD die Umsetzung der 2022 verabschiedeten Strategischen Forschungs- und Innovationsagenda aus dem "Europäischen Agendaprozess Grüner Wasserstoff", einer Pilotinitiative des Europäischen Forschungsraums (EFR). Das Programm dient der Förderung des fachbezogenen wissenschaftlichen Nachwuchses in Forschung und Lehre an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland und im EFR. Darüber hinaus wird in diesem Programm der Aufbau von internationalen fachlichen Netzwerken und die Integration der Geförderten unterstützt – u.a. durch begleitende Veranstaltungen und Alumni-Maßnahmen.

Zielländer für die Stipendien sind: die EU-Mitgliedsstaaten, Albanien, Armenien, Bosnien und Herzegowina, Färöer, Georgien, Israel, Kosovo, Marokko, Republik Moldau, Montenegro, Nordmazedonien, Norwegen, Schweiz, Serbien, Tunesien, Türkei, Ukraine und das Vereinigte Königreich.

Bewerbungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen: https://www.daad.de/de/studieren-und-forschen-in-deutschland/stipendien-finden/gruener-wasserstoff/

DFG: FLUSIMPRO (SPP 2231)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die dritte zweijährige Förderperiode ihres Schwerpunktprogramms "Effizientes Kühlen, Schmieren und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO)" (SPP 2231) ausgeschrieben. Das Programm soll dazu dienen, Produktionsprozesse bei denen Fluide als Kühlschmierstoff (KSS) eingesetzt werden genauer zu erforschen und die Rolle der KSS genauer zu beleuchten, um den Einsatz der KSS zielgerichtet steuern und effizient gestalten zu können. Die dritte Phase des Programms soll der Werkzeug- und Prozessoptimierung von entwickelten Simulationsmethoden dienen, um einen effizienteren KSS-Einsatz zu erlauben. Ein interdisziplinärer Ansatz wird empfohlen.

Bitte beachten Sie, dass alle die zum ersten Mal einen Antrag bei der DFG stellen, sich bis zum 15. März 2024 im elan-Portal registrieren müssen, um einen Antrag für diese Ausschreibung einreichen zu können. Anträge können bis zum 22. März 2024 über das elan-Portal bei der DFG eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2023/ifw-23-113

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.

Ausgabe: 01/2024

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

DFG: INtegrated TERahErtz sySTems Enabling Novel Functionality (INTEREST) (SPP 2314)

The German Research Foundation (DFG) has announced a call for the second three-year funding period of their Priority Programme "INtegrated TERahErtz sySTems Enabling Novel Functionality (INTEREST)" (SPP 2314). This programme is intended to promote an interdisciplinary approach to terahertz science and its applications to discover yet unknown functionalities. Proposals for the second funding period are encouraged to focus on highly integrated technologies and systems with a higher complexity such as terahertz system packaging in 3-D, integrated terahertz transmitters and receivers, and terahertz applications demonstrating novel functionality.

Please note that all proposals require an interdisciplinary approach. In addition, all proposals must concern themselves with possible applications for the research; proposals that simply focus on an understanding of physics will not be funded.

Parts of the projects can be carried out in other countries if the international cooperation adds value to the research. In honour of an ongoing cooperation between the UK and Germany in the field of terahertz systems, collaborations between researchers from Germany and the UK are encouraged.

All proposals must be written in English. Please note that a registration in elan by 29. March 2024 is necessary to be able to meet the call's deadline. Proposals can be submitted until **12. April 2024** via elan, the DFG's electronic proposal processing system.

 $Further information: \underline{https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft/a$

DFG: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung (SPP 2305)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die zweite dreijährige Förderperiode des sechsjährigen Schwerpunktprogramms "Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung" (SPP 2305) ausgeschrieben. Das Ziel des Programms ist es, Sensorsysteme für prozessrelevante Messaufgaben in standardisierte Basiselemente des Maschinenbaus zu integrieren. Die zweite Förderperiode soll sich insbesondere mit dem Nachweis der Funktionszuverlässigkeit von autonom arbeitenden SiME im Zielsystem beschäftigen.

Am <u>19. Februar 2024</u> findet online ein Kolloquium statt, um die Vernetzung potentieller Antragsteller*innen zu unterstützen bzw. bei der individuellen Antragstellung zu helfen. Die Teilnahme ist freiwillig, Forscher*innen können sich bis zum 05. Februar 2024 anmelden.

Bitte beachten Sie, dass zur Antragstellung ein elan-Account notwendig ist. Interessent*innen, die über keinen Account verfügen, werden angehalten, die Registrierung für einen Account bis zum 23. April 2024 vorzunehmen, um die Deadline der Ausschreibung einhalten zu können. Anträge können bis zum 30. April 2024 über das elan-Portal eingereicht werden.

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

DFG: New Concepts in Prokaryotic Virus-Host Interactions (SPP 2330)

The German Research Foundation (DFG) has announced the second three-year funding period for their Priority Programme "New Concepts in Prokaryotic Virus-Host Interactions – from Single Cells to Microbial Communities" (SPP 2330). This programme's goal is the discovery of fundamentally new concepts and mechanisms in biology





with a focus on three scales of complexity of the viral organisation: viral cell biology, new antiviral defence systems and viral impact on multispecies microbial communities.

Ausgabe: 01/2024

Within that goal, one of the following three research areas should be addressed:

- Cellular organisation and regulation of the viral infection cycle,
- Novel anti-viral defence systems,
- Viral impact on microbial communities.

Both proposals and CVs can be submitted to the DFG until **06. March 2024** via elan, the DFG's electronic proposal processing system. Please note that the proposals and CVs must be written in English. Applicants who have not used elan prior, must register by 21. February 2024 to be able to submit their proposal in time.

Further information: <a href="https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissensch

DFG: Continuum-Biomechanical Models (SPP 2311)

The German Research Foundation (DFG) is calling for proposals for the second three-year funding period of their Priority Programme "Robust Coupling of Continuum-Biomechanical In Silico Models to Establish Active Biological System Models for Later Use in Clinical Applications – Co-Design of Modelling, Numerics and Usability" (SPP 2311). This Priority Programme is intended to support the co-design of continuum-biomechanical models through new methods that unite modelling, numerics and medical application for future use in a clinical setting. A close co-operation between the areas of modelling, numerics and clinical usability is required. Therefore, a proposal that only considers one of these research areas is not encouraged.

All proposals must be in English and can be submitted to the DFG via elan, their electronic proposal processing system, until **12. March 2024**. Applicants who wish to submit a proposal but have not registered in elan prior, must do so by 05. March 2024 to be able to hand in their proposal within the deadline.

Further information: <a href="https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissensch

DFG: Physics of Parasitism (SPP 2332)

The German Research Foundation has announced the second three-year funding period of their Priority Programme "Physics of Parasitism" (SPP 2332). This programme is intended to further the understanding of how concepts and methods from physics can be applied to parasitism by combining the expertise of parasitologists, cell biologists, tissue engineers, physicists, mathematicians and computational scientists. Potential projects should include one or multiple of the following topics:

- The anatomy and mechanical properties of parasites
- The physics of interaction of parasites with their microenvironments
- Parasitic locomotion in natural and nature-inspired microenvironments
- The mechanics of parasites attachment to host structures

Both proposals from single groups and collaborative projects are possible. Applicants who have not used elan before must set up an account until 24. April 2024 to be able to submit a proposal under this call. Please also note that all documents must be written in English. Proposals can be submitted to the DFG via elan, the DFG's electronic proposal processing system, until **08. May 2024**.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft/ausschreibungen/info





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.

Ausgabe: 01/2024

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/

EU: Vorankündigung der Partnerschaft AGROECOLOGY

Die geplante europäischen Partnerschaft AGROECOLOGY kündigt eine erste Bekanntmachung mit dem Arbeitstitel "Fostering agroecology at farm and landscape levels" an. Die Bekanntmachung soll voraussichtlich im Februar 2024 veröffentlicht werden.

Weitere Informationen: https://www.nks-bio-umw.de/aktuelles/news/vorankuendigung-der-ersten-ausschreibung-der-partnerschaft-agroecology

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





GIF: Nexus "Origin of Structures in the Universe"

The German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF) has opened its 2024 Nexus call for STEM. The goal of Nexus is to support excellent scientific collaboration between German and Israeli scholars and to establish new collaborations for early career scientists. The application process consists of two stages: pre-proposals and full proposals as well as two tracks: Collaborative track and Solo track.

• The collaborative track for joint proposals by German and Israeli researchers funds projects of up to 2 years, with an annual budget of maximum EUR 150,000 total for all PIs (i.e the maximum project budget is EUR 300,000 for 2 years).

Ausgabe: 01/2024

• The solo track for early career scientists up to 8 years after their doctoral degree funds one-year projects without a research partner from the other country with a maximum budget of EUR 25,000.

The budget allocated for GIF Nexus (2024) 2-year program is EUR 2 million in total. We anticipate funding circa 6-7 proposals from both the STEM and Social Sciences/ humanities disciplines, as well as from both the collaborative and solo tracks. The deadline for pre-proposals is **22. February 2024**.

Further information: https://www.gif.org.il/programs-nexus/

Hessen: hessian.AI Connectom Networking and Innovation Fund

The Connectom Fund is financed by the state of Hesse for the establishment of the Hessian Center for Artificial Intelligence (hessian.AI) and is being advertised for the fourth time. The Technical University of Darmstadt, as the lead partner in hessian.AI, is tendering the project funding for the networking fund. The fund is advertised in order to support time-limited projects across the entire spectrum of research, teaching, demonstrator/prototype creation, teaching or application with funding of up to EUR 75,000 per project. Once again this year, the focus is not only on networking AI scientists in Hesse, but also on research at the interfaces to AI application disciplines and third mission activities.

Draft applications must be submitted electronically by **31. January 2024** to susann.weissheit@hessian.ai
For retrieving the call description and further consultation, contact RS at forschung-national@uni-frankfurt.de.Please direct all other questions and inquiries towards Ms. Weißheit.

Further information: https://hessian.ai/de/forschung/connectom-vernetzungsfonds/

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.

Ausgabe: 01/2024

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 $\stackrel{?}{\sim} 39$ lakhs/ $\stackrel{?}{\sim} 48000$.

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 ₹ 9 lakhs (€ 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

Volkswagen Foundation: Circularity with recycled and biogenic resources

(Primary) Raw materials are becoming increasingly scarce. Their extraction and processing place an excessive burden on the earth through greenhouse gas emissions, biodiversity loss and water consumption. A transformation toward a signifivantly reduced raw material footprint is the societal consensus. This is the goal of circularity. Recycled and biogenic materials, prolonged product lifespans, refurbishing and repurposing are key to this.

The funding line for collaborative projects is primarily aimed at the natural and engineering sciences. Participation from other fields is possible, if respective expertise is needed. Two to three researchers from different subfields with a common topic count as a collaboration. Funding is provided for original and practically relevant research problems towards closing raw material-product cycles. Topics for funding include amongst others bio-inspired material design, microbial and molecular conversion, valorization of complex waste streams, and recycling-friendly product design. The foundation provides up to 1,3 Mio. € for a maximum of 4 years.

Applications may be directed to the foundation until **01. March 2024**.

A second funding line for practice transfer is in preparation. Presumably, by the end of 2023 further details on this accompanying call will be announced.





Further information: https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding-offer/circularity-recycled-and-biogenic-resources

Ausgabe: 01/2024

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

BMBF: Bilaterale Zusammenarbeit "Computational Neuroscience" zwischen Deutschland und den USA

Das BMBF fördert die bilaterale Zusammenarbeit zwischen Forschungsgruppen aus Deutschland und den Vereinigten Staaten im Bereich des Computational Neuroscience.

Im Rahmen dieser Förderbekanntmachung können zwei Arten von Projekten gefördert werden:

- 1. kooperative Forschungsprojekte und
- 2. Projekte für die gemeinsame Nutzung von Daten und anderen Ressourcen.

Forschungsprojekte sollen innovativ und kollaborativ sein und sich auf anspruchsvolle interdisziplinäre Probleme im Bereich Computational Neuroscience konzentrieren. Der Bereich Computational Neuroscience umfasst Struktur, Funktion, Organisation und Verarbeitung auf allen Ebenen des Nervensystems, einschließlich Theorie, Modellierung und Analyse, Krankheit und normale Funktion sowie Auswirkungen auf biologische und technisierte Systeme. Kooperationen, die Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Technik mit sich ergänzender Erfahrung und Ausbildung zusammenbringen, um so bei schwierigen interdisziplinären Fragestellungen signifikante Fortschritte erreichen zu können, sowie vertiefte Fachkenntnisse in vielfältigen Wissenschaftsbereichen sind Voraussetzung für diese Initiative und müssen im Antrag überzeugend dargestellt werden. Diese Förderbekanntmachung enthält keine Vorgaben bezüglich einer bestimmten Kombination von Fachgebieten oder wissenschaftlichen Ansätzen. Wo immer möglich, ist die gezielte Nutzung von bereits existierenden Datensätzen und Materialsammlungen für Forschungsfragestellungen vorzusehen.

Projekte für die gemeinsame Nutzung von Daten sollen sich auf die Vorbereitung und Bereitstellung von Daten, Software, Codebasen, Modellen oder anderen Ressourcen konzentrieren, die weitreichende Forschungsfortschritte im Bereich Computational Neuroscience ermöglichen. Es wird erwartet, dass Projekte zur gemeinsamen Nutzung von Daten den Bedürfnissen einer großen Gemeinschaft von Forschenden entsprechen, die alle wissenschaftlichen Bereiche repräsentieren, die für Forschungsprojekte im Rahmen dieser Förderbekanntmachung geeignet wären. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **07. März 2024.** Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/12/2023-12-29-Bekanntmachung-Neuroscience.html?view=renderNewsletterHtml

BMBF/ERA-NET NEURON: Bidirektionale Interaktionen zwischen Gehirn und Körper

Das BMBF fördert multinationale Forschungsprojekte, die einen Beitrag zur grundlegenden translationalen Erforschung von bidirektionalen Interaktionen zwischen Gehirn und Körper leisten. Gefördert werden präklinische und klinische Forschungsansätze, die sich mit der Pathophysiologie und den therapeutischen Entwicklungen bei neurologischen oder psychischen Störungen befassen, die mit bidirektionalen Wechselwirkungen zwischen Gehirn und Körper zusammenhängen. Im Rahmen dieser Förderrichtlinie kann ein breites Spektrum an Aspekten erforscht werden, die bei der Interaktion zwischen Gehirn und Körper eine Rolle spielen, zum Beispiel die zugrundeliegenden genetischen, epigenetischen und molekularen Mechanismen von Krankheiten. Ziel der geförderten Projekte kann auch die Entwicklung präventiver, diagnostischer oder therapeutischer Ansätze einschließlich pharmakologischer Studien und technologischer Entwicklungen auf der Grundlage pathophysiologischer Mechanismen sein.

Translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen und/oder technologischen Fragestellungen kombiniert wird, sind erwünscht. Von den Forschungsverbünden wird erwartet, dass sie neuartige und ehrgeizige Ideen entwickeln, die nur durch die Einbindung aller relevanten Expertisen erreicht werden können. Die Vorhaben sollen mindestens eines der folgenden Forschungsgebiete abdecken:





grundlagenorientierte Forschungsansätze zu Ätiologie, Pathogenese, Krankheitsverlauf, Therapie und Prävention von neurologischen und psychischen Erkrankungen, die mit bidirektionalen Wechselwirkungen zwischen Gehirn und Körper zusammenhängen. Dazu kann auch die Nutzung von Kenntnissen über neurobiologische Mechanismen für die Entwicklung innovativer Technologien gehören;

Ausgabe: 01/2024

 klinische Forschungsansätze zur Entwicklung neuer Verfahren und Strategien für Prävention (inklusive sekundärer Prävention), Diagnose, Therapie und/oder Rehabilitation bei neurologischen und psychischen Erkrankungen, die mit bidirektionalen Wechselwirkungen zwischen Gehirn und Körper zusammenhängen.

Die Forschungsverbünde müssen alle erforderlichen Expertisen, die für die Durchführung der Studien erforderlich sind, darstellen. Alternativ sollten entsprechend angemessene Kooperationen zum Zeitpunkt der Antragseinreichung vorhanden sein. Multimodale und multizentrische klinische Studien sind ausdrücklich erwünscht. Die Vorhaben sollten den kulturellen und gesellschaftlichen Hintergrund sowie die allgemeine individuelle Diversität der Patientinnen und Patienten berücksichtigen, sofern dies relevant ist.

Darüber hinaus strebt das ERA-NET NEURON eine verstärkte Einbeziehung von Patientinnen und Patienten in die Forschung an. Es wird erwartet, dass die Verbünde alle Anstrengungen unternehmen, um Betroffene in ihren Forschungsprozess einzubeziehen. Patientinnen und Patienten können in die Planung, Durchführung und/oder Ergebnisverbreitung der Vorhaben eingebunden werden. Patientenvertreterinnen und -vertreter werden an der Begutachtung ausgewählter Anträge teilnehmen und Bewertungen zu Aspekten der Partizipation von Betroffenen geben. Alle Anträge sollen eine Beschreibung der zu erwartenden Ergebnisse enthalten, vor allem in Bezug auf eine verbesserte Patientenversorgung. Die Qualität der Patienteneinbindung fließt in die Begutachtung mit ein.

Das Antragsverfahren ist dreistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 08. März 2024.

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/01/2024-01-09-Bekanntmachung-NEURON.html?view=renderNewsletterHtml

BMBF: Computational Life Sciences – Digitale Methoden zur Erforschung postakuter Infektionssyndrom

Das BMBF fördert im Rahmen des Förderschwerpunkts "Computational Life Sciences" die Entwicklung von innovativen Methoden und Softwarewerkzeugen zur Analyse von lebenswissenschaftlichen Daten. Das Ziel der vorliegenden Förderrichtlinie ist es, die Entwicklung neuer oder verbesserter KI-gestützter Methoden und Analysewerkzeuge zur Erforschung von postakuten Infektionssyndromen (PAIS) voranzutreiben. PAIS werden durch verschiedene virale Erreger (unter anderem SARS-CoV-2, Epstein-Barr-Virus, Zytomegalievirus, Herpes-simplex Virus und Enteroviren) und auch durch nichtvirale Pathogene, wie zum Beispiel das Bakterium Coxiella (C.) burnetii(Q-Fieber), verursacht. Sie stellen eine beträchtliche Belastung für die Gesundheit des einzelnen Menschen sowie das Gesundheitswesen dar. Das Verständnis der zugrundeliegenden Krankheitsmechanismen und darauf abgestimmter Behandlungsmethoden ist jedoch bislang unzureichend.

Zuwendungszweck ist die Förderung von interdisziplinären Forschungsprojekten zur bioinformatischen Methodenentwicklung, in denen durch geeignete moderne Methoden und Algorithmen insbesondere aus der KI der derzeitige
Stand der Technik in der Datenintegration und -analyse von PAIS entscheidend vorangebracht wird. Dabei sollen
mit Hilfe der neuen Methoden klinisch relevante Fragestellungen adressiert werden. Im Rahmen der geförderten Projekte sollen Expertinnen und Experten aus IT und Datenanalyse mit Forschenden aus Bereichen wie Modellierung,
experimentellen Omics-Technologien, Epidemiologie und weiteren klinischen Fachbereichen interdisziplinär zusammenarbeiten. Die Projekte sollen unter anderem Herausforderungen im Bereich der Datenintegration und -analyse
mit Hilfe von Methoden aus dem maschinellen Lernen adressieren und dabei den derzeitigen Stand der Technik entscheidend verbessern. Die entwickelten Methoden und Softwarewerkzeuge sollen noch während der Projektlaufzeit
zur Untersuchung klinisch relevanter Fragestellungen herangezogen werden, die perspektivisch Verbesserungen bei
der Diagnostik, Prävention oder Behandlung von PAIS ermöglichen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Es findet in der ersten Stufe ein fachlicher Begutachtungsschritt unter Beteiligung externer Experten statt. Die Deadline für Projektskizzen endet am **01. März 2024**.





Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/11/2023-11-20-Bekanntmachung-PAIS.html

Ausgabe: 01/2024

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 Machbar-

Projektskizzen können einmal **jährlich**, jeweils zum **15. Februar**, eingereicht werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Am 27. November 23 von 10:00 bis 11:30 Uhr findet zudem eine Informationsveranstaltung zu der der Projektträger Interessierte herzlich einladen möchte.

Nähere Informationen: https://www.go-bio.de/gobio/de/go-bio/go-bio-initial/go-bio-initial_node.html
Anmeldung zur Informationsveranstaltung: https://vdivde-it.de/de/veranstaltung/informationsveranstaltung-go-bio-initial-foerderinitiative-fuer-neue-ideen-den

BMBF/KMU-innovativ: Biomedizin

keitsprojekte eingebunden werden.

Das BMBF fördert FuE-Vorhaben aus dem Bereich der medizinischen (roten) Biotechnologie, die sich auf das Gebiet der Arzneimittelentwicklung fokussieren und über den Stand der Technik hinausgehen. Ziel soll es sein, mit dem Forschungsprojekt zur Heilung, Linderung oder Prävention menschlicher Krankheiten beizutragen und langfristig die gesundheitliche Versorgung zu verbessern. Die Erforschung und Entwicklung innovativer Wirkstoffe und wirksamer sowie sicherer Arzneimittel bis in die klinische Phase IIa stehen dabei im Mittelpunkt. Es gelten hierbei die Arzneimitteldefinition und Begriffsbestimmungen nach dem Arzneimittelgesetz; darunter fallen beispielsweise niedermolekulare Verbindungen ("small molecules"), Arzneimittel für neuartige Therapien (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs: Gentherapeutika, somatische Zelltherapeutika oder biotechnologisch bearbeitete Gewebeprodukte) sowie Impfstoffe. Verbundprojekte benötigen einen Partner, der die KMU-Richtlinien erfüllt, Universitäten, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sind unter diesen Umständen ebenfalls antragsberechtigt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum 15. April 2024.





Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/07/2022-07-15-Bekanntmachung-Biomedizin.html

Ausgabe: 01/2024

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.

- 1. 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. Researchers are required to submit their posters in English by 29. February 2024.

Ausgabe: 01/2024

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

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

DFG: Priority Programme "Ferroptosis: from Molecular Basics to Clinical Applications" (SPP 2306)

The German Research Foundation (DFG) has announced the second and final three-year funding period of their Priority Programme "Ferroptosis: from Molecular Basics to Clinical Applications" (SPP 2306). This programme is intended to promote collaborative projects that focus on ferroptosis-relevant diseases and ferroptosis research with a mechanistic aspect.

Topics may include:

- Pathways and metabolic networks directly regulating ferroptosis and susceptibility to lipid peroxidation
- Molecular mechanisms of ferroptosis and its (patho)physiological consequences
- Cellular states that determine sensitivity to ferroptosis
- Novel pharmacological targets and development of chemical tools and molecular biomarkers to be exploited for ferroptosis modulation and detection
- In vivo models for the study of tissue-specific mechanisms of ferroptosis

All proposals must be written in English. Please note that a registration by 20. March 2024 is necessary to submit the proposal in time. Proposals must be submitted to the DFG via elan, the DFG's electronic proposal processing system, by **27. March 2024**.

Further informations: https://www.dfg.de/foerderung/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft/ausschreibungen/info wissenschaft 23_109/index.html

Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Nicht-übertragbare Krankheiten

Zur Verbesserung der Gesundheit von Menschen, die von NCDs (Non-communicable Diseases/nicht-übertragbare Krankheiten) in Entwicklungsländern (gemäß der OECD DAC-Länderliste) betroffen sind, stellt die Else Kröner-Fresenius-Stiftung Mittel in Höhe von 1.300.000 Euro zur Verfügung. Thematisch ist die Ausschreibung innerhalb der NCDs offen. Ziel ist es, Programme im Bereich NCDs zu unterstützen, die:

- Patient*innen und Gesundheitspersonal insbesondere auf der Basisgesundheitsversorgungsebene erreichen
- Aufklärungs- und Präventionsarbeit leisten
- Weiterbildungsprogramme für Gesundheitspersonal auf Basisversorgungsebene nachhaltig aufbauen
- das Referenzsystem von der Basisgesundheitsversorgung bis hin zur tertiären Schwerpunktkliniken stärken (Stichwort: Continuum of Care)

Folgende Bedingungen müssen für die Antragstellung erfüllt sein:

- Das Antragsvolumen beträgt 200.000 € bis 400.000 €
- Die Laufzeit des Programms beträgt mindestens 3 Jahren
- Die Aktivitäten sind eingebettet in Projekte anderer relevanter Akteure vor Ort
- Das Programm wird wissenschaftlich begleitet und evaluiert
- Das Vorhaben baut möglichst auf einem bestehenden Projekt auf
- Antragsberechtigt sind gemeinnützige Nichtregierungsorganisationen sowie Hochschulen oder universitäre Einrichtungen aus Deutschland, die bereits seit mehreren Jahren in enger Zusammenarbeit mit lokalen





Partnern erfolgreich im Projektland arbeiten und über geeignete Organisationsstrukturen für eine erfolgreiche Umsetzung verfügen.

Ausgabe: 01/2024

In einem ersten Schritt wird darum gebeten, eine formlose Antragsskizze von bis zu fünf Seiten einzureichen. Darin sind die Programmziele einschließlich der Indikatoren, die Hauptaktivitäten, die inhaltliche, zeitliche und finanzielle Projektplanung sowie die bisherige und bestehende Zusammenarbeit in der Projektregion mit Angaben zu bisherigen Geldgebern und Förderungen zu beschreiben. Mindestens eine Partnerorganisation und eine lokale Ansprechperson im Projektland müssen benannt werden, eine Bestätigung der lokalen Partnerorganisation(en) über die beabsichtigte Zusammenarbeit sowie eine Einverständniserklärung zur Speicherung der Daten der antragstellenden Person müssen beigefügt werden. Nach einer Vorauswahl werden die ausgewählten Antragstellenden zur Einreichung von Vollanträgen aufgefordert.

Die Antragsskizzen sollten möglichst in englischer Sprache in elektronischer Form bis zum 15. November 2023 eingereicht werden.

Weitere Informationen: Nicht-übertragbare Krankheiten | Else Kröner-Fresenius-Stiftung

EU: Vorankündigung des JPND zur Erforschung von neurodegenerativen Erkrankungen

Das EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND) wird voraussichtlich Anfang Januar 2024 eine Förderbekanntmachung zur Erforschung von neurodegenerativen Erkrankungen veröffentlichen.

Erforscht werden sollen "Mechanisms and measurement of disease progression in the early phase of neurodegenerative diseases". In dieser Förderbekanntmachung sollen innovative, multidisziplinäre und multinationale Projekte gefördert werden, an denen Forschungsteams aus mindestens drei verschiedenen Ländern beteiligt sind.

Das Antragsverfahren wird zweistufig angelegt sein. Die Frist für die Einreichung der ersten Stufe endet voraussichtlich Anfang **März 2024.**

Weitere Informationen: https://neurodegenerationresearch.eu/pre-call-announcement-for-jpnd-2024-call-mechanisms-and-measurement-of-disease-progression-in-the-early-phase-of-neurodegenerative-diseases/

EU: Vorankündigung von EP PerMed zu personalisierter Medizin

Die neue Europäische Partnerschaft für Personalisierte Medizin (EP PerMed) wird voraussichtlich Anfang Januar 2024 eine Förderbekanntmachung zu personalisierter Medizin veröffentlichen. Der vollständige Titel lautet: "Identification or Validation of Targets for Personalised Medicine Approaches (PMTargets)".

Mit dieser Förderbekanntmachung sollen transnationale, interdisziplinäre und transsektorale Verbundprojekte gefördert werden, an denen Forschungsteams aus den an der Förderbekanntmachung beteiligten Ländern, teilnehmen. Das Antragsverfahren wird zweistufig angelegt sein. Die Frist für die Einreichung in der ersten Stufe endet voraussichtlich am **05.** März **2024**.

Weitere Informationen: https://www.eppermed.eu/jtc2024/

EU: Vorankündigung der JPIAMR zu Bakterien- und Pilzresistenzen

Die Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistace (JPIAMR) hat eine Förderbekanntmachung zu Bakterien- und Pilzresistenzen vorangekündigt. Die Förderbekanntmachung hat den Titel: "Interventions moving forward to promote action to counteract the emergence and spread of bacterial and fungal resistance and to improve treatment" und wird voraussichtlich am 10. Januar 2024 geöffnet. Von zwei möglichen Themen sollen Antragstellende eines adressieren:

- 1. Design novel or improved interventions to prevent, mitigate and /or treat fungal infections, which are resistant to treatments and/or are at risk of developing resistance.
- Improve and/or, compare and/or evaluate strategies, technologies, treatments, methods, protocols or data
 collection based on existing interventions, aiming to prevent or reduce the emergence or spread of antibacterial or antifungal resistance or to treat/cure infections caused by resistant bacteria/fungi and recommend
 new policies.





Es sollen transnationale Projekte gefördert werden, die sich aus maximal sechs (in Ausnahmefällen sieben) Partnern aus mindestens drei verschiedenen an der Bekanntmachung beteiligten Ländern zusammensetzen.

Ausgabe: 01/2024

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Die Frist für die erste Stufe endet am 14. März 2024.

Zu dieser Förderbekanntmachung organisiert die JPIAMR ein Online-Seminar am 24. Januar 2024.

Weitere Informationen: https://www.jpiamr.eu/calls/amr-interventions-call-2024/

EU: Lebensqualität für Krebspatient*innen in EU4Health

Im Europäischen Gesundheitsprogramm EU4Health wurden neue Ausschreibungen veröffentlicht. Darunter sind Ausschreibungen zum Kapazitätsaufbau zur Sekundärnutzung von Gesundheitsdaten in der EU und ein Trainingsprogramm für die digitale Patientenakte.

Perspektivisch wird am 26. Oktober 2023 die Ausschreibung zu einer Studie über die Lebensqualität von Krebspatientinnen und -patienten sowie -überlebenden veröffentlicht.

Weitere Informationen:

- https://hadea.ec.europa.eu/calls-tenders en
- https://hadea.ec.europa.eu/news/prior-information-notice-tender-study-assess-quality-life-cancer-patients-and-survivors-2023-08-03_en

PREISE & WETTBEWERBE

VERSCHIEDENE DISZIPLINEN

GU: Werner Pünder-Preis 2024 "Freiheit und Herrschaft in Geschichte und Gegenwart"

Die Goethe Universität schreibt den Werner Pünder-Preis für Early-Career-Researcher und Master-Absolvent*innen aus, wir bitten Sie, diese Ausschreibung an den entsprechenden Personenkreis weiterzuleiten. Mit dem Preis wird das Andenken an Herrn Rechtsanwalt Dr. Werner Pünder geehrt, der zu den entschiedenen Gegnern des Nationalsozialismus in Deutschland gehört hat. Er wird für die beste an der Goethe-Universität Frankfurt am Main in den jeweils drei vorausgegangenen Semestern (WS 2022/2023 bis WS 2023/2024) formell abgeschlossene Qualifikationsarbeit als Dissertation, Habilitation, Masterarbeit oder Ähnliches aus dem Themenkreis "Freiheit und Herrschaft in Geschichte und Gegenwart" vergeben. Der Preis kann insbesondere für ein Thema aus den Grundlagen des Rechts verliehen werden. Vorrang haben Arbeiten aus dem Bereich "Freiheit und Herrschaft". Die Arbeit muss keiner bestimmten Fachrichtung entstammen. Sie soll als ungedruckte oder bereits veröffentlichte, bewertete Qualifikationsarbeit an der Goethe-Universität Frankfurt am Main vorliegen. Ist eine prämierte Arbeit noch nicht veröffentlicht, soll der Betrag des Preises auch für deren Veröffentlichung verwendet werden. Der Preis ist mit einem Betrag von 10.000 €dotiert.

Vorschläge und Bewerbungen (bestehend aus zwei Gutachten, Promotionsurkunde sowie Curriculum Vitae – jeweils mit Datum und Unterschrift versehen – in einer PDF-Datei, sowie 6 gedruckten Exemplaren und einem PDF der Arbeit) werden bis spätestens **20. Februar 2024** erbeten.

Weitere Informationen: https://www.grade.uni-frankfurt.de/Ausschreibung Werner Pünderr Preis 2024.pdf

Hans Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preis

Die Schleyer-Stiftung möchte vor allem junge Menschen anregen, sich mit dem aktuellen Preisthema





"Europa im 21. Jahrhundert – Beginn einer neuen Ära?" auseinanderzusetzen und sie ermuntern, ihre Ideen und Ergebnisse ihrer wissenschaftlichen bzw. journalistischen Arbeiten hierzu einzureichen.

Ausgabe: 01/2024

Im Rahmen dieses Wettbewerbs werden Preise für wissenschaftliche und journalistische Arbeiten vergeben. An dem Wettbewerb können sich beteiligen:

- Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die zum Wettbewerbsthema bemerkenswerte Forschungen geleistet haben, sowie
- Medienschaffende, deren Beiträge sich durch allgemeinverständliche Darstellungen wissenschaftlicher Erkenntnisse und praktischer Erfahrungen ausgezeichnet haben.

Vorgesehen sind bis zu drei Preise von je € 5.000,-, die aufgeteilt werden können.

Über die Auswahl entscheidet eine Jury. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Bei der Auswahl werden aktuelle Arbeiten berücksichtigt, die in deutscher oder englischer Sprache veröffentlicht worden sind. Die Bewerber sollten bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist das 40. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Die Einsendefrist endet am **28. Februar 2024**.

Weitere Informationen: https://schleyer-stiftung.de/preise/friedwart-bruckhaus-foerderpreis/ausschreibung/

GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

ARD / ZDF: Frauen in Medientechnik

Der ARD/ZDF Förderpreis fördert und unterstützt Frauen mit zukunftsweisenden Abschlussarbeiten aus dem Themenbereichen der Medientechnologie. Teilnehmen können ausschließlich Frauen, die ein Studium an deutschen, österreichischen oder schweizerischen Hochschulen im Bereich der Technik- und Ingenieurwissenschaften, Medienwissenschaften sowie anderer Fachgebiete mit Bezug zur Medientechnologie abgeschlossen haben. Das Thema der Abschlussarbeit soll sich mit technischen Fragen der audiovisuellen Medienproduktion und -distribution oder angrenzender Themenfelder befassen. Bewerbungen sind möglich bis zum 31. März 2024.

Weitere Informationen: https://www.ard-zdf-foerderpreis.de/ihre-teilnahme/teilnahmebedingungen/

VFDIW: Preis für Wissenschaftsrecht 2024

Der Verein zur Förderung des deutschen & internationalen Wissenschaftsrechts prämiert mit dem seinem Preis jährlich herausragende Arbeiten zur Fortentwicklung des Wissenschaftsrechts.

Für die Bewertung der Arbeit sind insbesondere folgende Kriterien maßgeblich: der Beitrag zur Fortentwicklung des Wissenschaftsrechts und die Qualität der Bearbeitung der Fragestellung sowie ihre Praxisrelevanz.

Der Preis ist für herausragende Arbeiten von Wissenschaftler*innen vorgesehen, die seit 2020 auf dem Gebiet des Wissenschaftsrechts verfasst wurden. Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert.

Eigenbewerbungen und Vorschläge sind bis **31. Januar 2024** bei der Geschäftsstelle einzureichen. Leiten Sie diese Meldung auch gerne an den entsprechenden Interessent*innenkreis weiter.

Weitere Informationen: https://www.verein-wissenschaftsrecht.de/preis-fr-wissenschaftsrecht/ausschreibung.html

MATHEMATIK, NATUR- & INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

Alfried Krupp-Förderpreis 2024

Das Förderangebot richtet sich an **junge Universitätsprofessor*innen der Natur- und Ingenieurwissenschaften** (**inkl. Medizin**) mit herausragender wissenschaftlicher Qualifikation und bereits vorliegenden exzellente For-





schungsleistungen. Ziel ist es, vielversprechende Forscherpersönlichkeiten in einer noch frühen Phase ihrer wissenschaftlichen Laufbahn dabei zu unterstützen, neue Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Der Alfried Krupp Förderpreis soll Freiräume schaffen; konkrete Projektbeschreibungen sind daher keine Voraussetzung für die Preisvergabe. Vorgeschlagen werden können Kandidat*innen, deren Befähigung zu Forschung und Lehre durch die Erstberufung auf eine zeitlich unbefristete oder befristete Professur (W2- oder W3-Professur) an einer Universität in der Bundesrepublik Deutschland bestätigt worden ist. Inhaber*innen einer Heisenberg-Professur (W2 oder W3) können vorgeschlagen werden. Die Dauer der Förderung beträgt fünf Jahre mit einer Fördersumme von 1 Mio. Euro. Die Frist zum Einreichen von Vorschlägen ist der 1. März 2024.

Ausgabe: 01/2024

Weitere Informationen: <u>Alfried Krupp-Förderpreis - Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung (krupp-stiftung.de)</u>

BMAS: Deutscher Gefahrstoffschutzpreis

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales schreibt den Deutschen Gefahrstoffschutzpreis aus. Unter dem Motto "Sicher. Besser. Arbeiten" steht der Schutz vor krebserzeugenden Gefahrstoffen im Fokus.

Das Preisgeld beträgt 10.000 Euro. Bewerbungen sind einzureichen bis 31. März 2024.

Weitere Informationen: <a href="https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-preis/Https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffschutz-preis/Gefahrstoffschutz-pre

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

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/





IWW: Mülheim Water Award – Trinkwasserversorgung

Das IWW (Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung) sucht innovative, praxisrelevante Konzepte sowie anwendungsreife Lösungen zur Begegnung zukünftiger Herausforderungen in der Wasseranalytik und in Wassersystemen. Künftige Herausforderungen für ein nachhaltiges Wassermanagement und eine verantwortungsvolle Wassernutzung und -anwendung erfordern das Neudenken von Design und/oder die Verbesserung unternehmerischer und technischer Prozesse und Analytik und Bewertung von Wasserqualität.

Ausgabe: 01/2024

Folgende Fokusthemen sind besonders angesprochen:

- Non-Target-Analytik (NTA) und hochauflösende Massenspektrometrie (HRMS)
- Wirkungsbezogene Analytik
- PFAS per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen
- PMT persistente, mobile und toxische Stoffe
- Green Analytical Chemistry
- Digitalisierung, Automatisierung, Big Data und Künstliche Intelligenz (KI)
- Anpassung an Veränderungen durch klimatischen/demografischen/strukturellen Wandel
- Ressourcennutzung, -effizienz und -schonung
- Nachhaltigkeitsberichterstattung Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
- Vorausschauende Instandhaltung
- Betriebskostenoptimierung

Der Mülheim Water Award ist mit einem Preisgeld von insgesamt 10.000,- € dotiert.

Bewerbungen sind bis zum 28. Februar 2024 möglich.

Weitere Informationen: https://muelheim-water-award.com/

Rüdiger Kurt Bode-Stiftung: Wasser-Ressourcenpreis

Die Rüdiger Kurt Bode-Stiftung den Wasser-Ressourcenpreis für Wissenschaftler*innen aus dem Bereich der Lebens-, Natur-, und Ingenieurwissenschaften aus. Preisanwärter*innen müssen in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft herausragende Strategien und Konzepte für eine nachhaltige Nutzung der globalen Wasserressourcen entwickelt haben.

Das Preisgeld beträgt 100.000 Euro.

Die Frist für Bewerbungen und Vorschläge endet am 25. Februar 2024.

Weitere Informationen: https://www.deutsches-stiftungszentrum.de/download/file/fid/3996

UMSICHT-Preis: Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik

Der UMSICHT-Förderverein des Fraunhofer-Instituts für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik zeichnet Menschen mit dem UMSICHT-Wissenschaftspreis aus, die mit ihrer Arbeit den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft fördern.

Die Kategorien sind Wissenschaft (Preisgeld: 8.000 Euro) und Journalismus (Preisgeld: 2.000 Euro).

Bewerbungsschlusstermin ist der 29. Februar 2024.

Weitere Informationen: https://wissenschaftspreis.umsicht-foerderverein.de/





Ausgabe: 01/2024

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

DGBMT: Preis für Patient*innensicherheit in der Medizintechnik

Die DGBMT - Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik - und das APS - Aktionsbündnis für Patient*innensicherheit - schreiben jährlich den Preis für Patient*innensicherheit in der Medizintechnik aus, um die Entwicklung und Anwendung sicherer medizinischer Geräte, Systeme und Prozesse zu fördern. Das Preisgeld (1./2./3. Platz) beträgt 5.000, 1.000 oder 500 Euro.

Bewerbungen sind einzureichen bis 30. April 2024.

Weitere Informationen: http://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Innovationspreis/2024_AMA_Innovationspreis_Teil-nahmebedingungen_AS.pdf

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/

Lohfert-Stiftung: Fachkräftemangel als Impuls

Der Lohfert-Preis 2024 sucht Projekte, die das Gesundheitspersonal stärken und entwickeln. Das Ausschreibungsthema lautet: "Fachkräftemangel als Impuls: Strategien zur Entwicklung und Stärkung des Gesundheitspersonals". Bewerbungen für den mit 20.000 Euro dotierten Förderpreis können ab sofort bis zum 29. Februar 2024 online eingereicht werden.

Der Lohfert-Preis prämiert auch im Jahr 2024 praxiserprobte Konzepte, die nachweislich zur Verbesserung der Qualität und Patientenorientierung in der Gesundheitsversorgung beitragen. Fachleute, Forscher*innen und Expert*innen aus dem Gesundheitssektor sind eingeladen, innovative Ideen und bewährte Praktiken zur Entwicklung und Stärkung des Gesundheitspersonals, Verbesserung der Arbeitsbedingungen und Steigerung der Attraktivität des Berufsfeldes einzureichen. Der Fachkräftemangel soll dabei nicht als Problem, sondern vor allem als Anstoß für positive Veränderungen betrachtet werden.

Bewerben können sich Teilnehmende der Gesundheitsversorgung im deutschsprachigen Raum. Die Bewerbungsfrist endet am **29. Februar 2024**.

Weitere Informationen: https://www.christophlohfert-stiftung.de/panorama/lohfert-preis-2024-start-der-ausschreibung/





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

Forschungsreferentin für nationale Forschungsförderung

T +49(0)69 798 17405

E heiss@em.uni-frankfurt.de

Dania Braun

Referentin für Early Career Researchers und

nationale Forschungsförderung

T +49(0)69 798 15169

Ausgabe: 01/2024

E D.Braun@em.uni-frankfurt.de

Ihre Ansprechpartnerinnen für die internationale/europäische Forschungsförderung:

Kristina Wege

Teamleitung,

Fachbereiche 1-10

T +49(0)69 798 15198

E eu-research@uni-frankfurt.de

Dr. Ilonka Kretschmer

Beratung für Marie Curie

Antragsstellung, Fachbereiche 11-16

T +49(0)69 798 15163

E kretschmer@em.uni-frankfurt.de

Sarah Sofie Raphael (derzeit in Elternzeit)

EU-Referentin European Research Council (ERC)

T +49(0)69 798 17413

E raphael@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

Internationales Wissenschaft Transfer 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 re-

Ausgabe: 01/2024

Forschung

gistrieren 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-Adresse 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

