

Der Research Support informiert:

Aktuelle Fördermöglichkeiten für Wissenschaftler*innen der Goethe-Universität

Ausgabe: 10/2023

ALLGEMEINE HINWEISE & VERANSTALTUNGSTIPPS 6

Büro der Goethe-Universität in Brüssel	6
EU: UK Participation within Horizon Europe and Copernicus	6
DFG: “Prospects” Online Talk Series on DFG Funding Opportunities for Early Career Researchers	6
DFG: Unterstützung von geflüchteten Forschenden	7
EU: ERC Work Programme 2024	7
ZEVEDI: Mitwirkung an Aktivitäten des Zentrums	7
Gleichstellungsbüro: Qualifizierungworkshops	8
Funding for Ukrainian Refugee Researchers	9
HeFDI: Data School – Dritte Runde	10
Goethe-Universität: Förderung der „Freunde und Förderer der Universität“	10
Goethe-Universität: Leitfaden zur Einwerbung und Abwicklung von Drittmitteln	11
Gutachter*innen für EU-Anträge gesucht	11
Handreichung zu Wissenschaftsethik und Datenschutz	11

AKTUELLE FÖRDERAUSSCHREIBUNGEN 11

Verschiedene Disziplinen 11

AvH: Capes-Humboldt-Forschungsstipendium	11
AvH-Stiftung: Bundeskanzler-Stipendium	12
AvH: Alexander von Humboldt Professorship	12
AvH: Henriette Herz-Scouting-Programm für aufnehmende Forscher*innen	13
BMBF: Optimale Therapien durch datengetriebene Entscheidungs- & Unterstützungssysteme	13
BMBF: Batterietechnologien für souveräne, wettbewerbsfähige & nachhaltige Wertschöpfungsketten	14
BMBF: Umgang mit Vielfalt – Unterricht diversitätssensibel und lernwirksam gestalten	14
BMBF: Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect	15
BMBF: DUT-Call 2023 - 15-minutes City Transition Pathway	15



BMBF: Naturwissenschaftlich-technische Friedens- & Konfliktforschung – Rüstung	16
BMBF: Initiative für eine exzellente überbetriebliche Ausbildung	17
BMBF: Bridge2ERA2021	18
BMBF: Erhöhung des Frauenanteils im MINT-Forschungs- und Innovationsprozess	18
BMBF: Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum	19
BMBF: Zivile Sicherheit, Innovationen im Einsatz – Praxisleuchttürme	19
BMEL: Soziale Dorfentwicklung	20
BMWi: Nutzung & Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioökonomie	21
BMWK: Forschung, Entwicklung und Innovation in der maritimen Wirtschaft	21
BMWK: EXIST-Forschungstransfer	22
BMWK: EXIST-Gründungsstipendium – Förderung von Unternehmensgründungen	22
BMWK: Industrielle Gemeinschaftsforschung	23
Center for Advanced Internet Studies: Fellowships, Arbeitsgemeinschaft, Veranstaltungen	23
Canadian Institute for Advanced Research: Azrieli Global Scholar	23
Daimler and Benz Foundation: Ladenburg Roundtable Conferences	24
DFG: Argentinean-German Collaboration in Research	24
DFG: Replicability in the Behavioural, Social & Cognitive Sciences (SPP 2317)	24
DFG: Costa Rican-German Collaboration in Research	25
DFG: Digitalisierung und Erschließung	25
DFG: Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren	25
DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren	26
DFG: Weave Lead Agency Initiative – Cooperation with GACR (Czech Republic)	26
EU: Verbundforschung in Horizon Europe	26
EU: Missionen in Horizon Europe	27
EU: Forschungsinfrastrukturen in Horizon Europe	27
EU: Europäischer Innovationsrat (EIC)	28
EU: Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships	28
EU: Marie Skłodowska-Curie Doctoral Networks	29
EU: Themenoffene Ausschreibungen der EU für Early Career Researchers	29
EU: Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	30
Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung	30
Fulbright-Kommission: Programm „Forschung und Lehre“	30
IGSTC: Indo-German Bilateral Workshops	31
Stiftung fiat panis: Projektförderung zur Verbesserung der Welternährungslage	31
Volkswagen Foundation: Data Reuse	31
Volkswagen Stiftung: Impetus for the German Research System	32
Volkswagen Stiftung: Lichtenberg Professorships	32

Volkswagen Stiftung: Societal Transformations	33
Volkswagen Stiftung: Exploring the Unknown Unknown	33
ZiF: Interdisziplinäre Forschungsgruppen	34
Kunst, Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	34
BMBF: Dynamiken digital vernetzter Wertschöpfungssysteme	34
DFG: UK-German Funding Initiative in the Humanities	35
DFG: Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- & Sozialwissenschaften	36
DFG: German-American Collaboration within SSRC's Media & Democracy Programme	36
EU: Social Sciences and Humanities in Horizon Europe	36
Gerda Henkel Stiftung: Allgemeine Förderung – Forschungsstipendien	36
Gerda Henkel Stiftung: Allgemeine Förderung – Forschungsprojekte	37
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt „Lost Cities“	37
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt „Flucht“	37
Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt „Patrimonies“	37
Konrad-Adenauer-Stiftung: Habilitationsstipendien	38
Otto-Brenner-Stiftung: Projektförderung „Neue Ideen für die Gesellschaft von morgen“	38
Stiftung Geld und Währung: Fördermittel	38
Volkswagen Stiftung: Opus Magnum	39
Mathematik, Natur- & Ingenieurwissenschaften	39
AVIF: Stahlverarbeitung und -anwendung	39
BMBF: KI-Nachwuchsgruppen unter Leitung von Frauen	39
BMBF: Projektbezogene Mobilität zum Thema Grüner Wasserstoff mit Australien	40
BMBF: Zusammenarbeit mit Argentinien – Erneuerbare Energien	40
BMBF: Neue Ansätze in Datenanalyse & Datensharing zur Long-/Post-COVID-19-Forschung	41
BMBF: Flexible, resiliente und effiziente Machine-Learning-Modelle	42
BMBF: Ende-zu-Ende-Sicherheit in der hypervernetzten Welt	43
BMBF: Internationale Kooperationen in den Quantentechnologien	44
BMBF: Nachwuchsgruppen in der Materialforschung	44
BMBF: Plattform Privatheit – IT-Sicherheit in Privatheit und Demokratie	45
BMBF: Vorprojekte zu Quantentechnologien und Photonik	45
BMBF: Alternativmethoden zum Tierversuch	46
BMBF: Rückbau kerntechnischer Anlagen	46
BMVD/mFUND: Datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte	46
BMVI: Regenerative Kraftstoffe	47
BMWi: Innovationen für die Energiewende	47
BMWK: Batteriezellfertigung	48

BMWK: Ressourceneffizienz & Circular Economy	48
BMWK: IT-Sicherheit in der Wirtschaft – Transferstelle Cybersicherheit und Fokusprojekte	49
BMWK: ZIM – FuE-Kooperationsprojekte	49
BMVI: Zukunft Schienengüterverkehr zur Förderung von Innovationen	49
DAAD: EFR Zukunftsstipendien – Grüner Wasserstoff	50
DFG: Energy Efficient Power Electronics “GaNius” (SPP 2312)	50
DFG: NSF-DFG Collaborations in Physics	50
DFG: Theoretical Foundations of Deep Learning (SPP 2298)	51
DFG: Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO)	51
FOSTA: Stahlanwendung	51
Hessen: Elektromobilität	51
IGSTC: Women Involvement in Science and Engineering Research (WISER)	52
IGSTC: 2+2 Small immediate need grants	52
Lebenswissenschaften & Medizin	53
BMBF: GO-Bio initial – Stärkung des Transfererfolgs in den Lebenswissenschaften	53
BMBF: Interdisziplinäre Verbünde zu Myalgischer Enzephalomyelitis / Chronischem Fatigue Syndrom	53
BMBF: Interdisziplinäre Verbünde zur Erforschung von Pathomechanismen der Endometriose	54
BMBF: Entwicklung & Erprobung neuer Ansätzen in Datenanalyse / Datenteilen in der Krebsforschung	54
BMBF/KMU-innovativ: Biomedizin	55
BMZ / Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Klinikpartnerschaften – Partner stärken Gesundheit	55
Boehringer Ingelheim Foundation: Research Grants	55
CZI: Single-Cell Biology Data Insights	56
Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung: José Carreras- DGHO- Promotionsstipendien	56
Deutsche Krebshilfe: Postdoc-Stipendien ins Ausland	56
Deutsche Leberstiftung: Forschungsvernetzung in der Hepatologie	57
Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Nicht-übertragbare Krankheiten	57
EU: Öffentliche Konsultation des Reflexionspapiers KI im Lebenszyklus von Arzneimitteln	58
EU: Lebensqualität für Krebspatient*innen in EU4Health	58
EU: Innovative Health Initiative Call 5	58
Wilhelm Doerenkamp-Foundation: NATvantage Grant	59
PREISE & WETTBEWERBE	59
Verschiedene Disziplinen	59
DFG: Communicator-Preis 2024	59
ELH: ARTifact - Imaging MRI Art Competition	59
EHI-Stiftung / GS1 Germany: Wissenschaftspreis 2024	60
FiLL: Augsburger Wissenschaftspreis für interkulturelle Studien 2024	60

GU: Innovationspreis	60
Hans Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preis	61
Integrata Stiftung: Humane Nutzung der Informationstechnologie	61
Paul Martini Stiftung: Preis für Klinischen Pharmakologie	61
Volvo: Environment Prize	62
Kunst, Geistes-, Sozial- & Wirtschaftswissenschaften	62
Helmholtz Fonds: Preis für Präzisionsmessungen	62
Mathematik, Natur- & Ingenieurwissenschaften	62
Arbeitskreis Lasertechnik: Innovation Award Laser Technology	62
GDCh: Otto-Stern-Preis 2024	63
IWW: Mülheim Water Award – Trinkwasserversorgung	63
VDE: Publikationspreis für Informationstechnik (ITG)	63
VDE: Literaturpreis für elektrische Energietechnik (ETG)	63
Lebenswissenschaften & Medizin	64
BMAS: Bundesteilhabepreis 2023 „Gesundheit Inklusiv“	64
<u>IHRE ANSPRECHPERSONEN FÜR DIE ANTRAGSBERATUNG BEIM</u>	<u>65</u>
<u>RESEARCH SUPPORT DER GOETHE-UNIVERSITÄT</u>	<u>65</u>

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: “Prospects” Online Talk Series on DFG Funding Opportunities for Early Career Researchers

Germany’s largest independent research funding organisation offers funding opportunities for all career stages between doctorate and professorship. Join our online talk and get to know the DFG and its funding portfolio for post-docs. We offer an overview of all funding instruments for the time after your PhD as well as specific focus talks on the Walter Benjamin Programme, the Emmy Noether Programme and the Heisenberg Programme. We will also provide advice on how to prepare your proposal for the review process and answer your questions.

The upcoming dates for talks in the Prospects Series are:

- 10. November 2023, 13:30 - 15:00: „Walter Benjamin-Programm“ (in German)
- 13. November 2023, 16:30 - 18:00: Emmy Noether Programme (in English) (alternative for the cancelled talk of 25. September)
- 12. Dezember 2023, 14:30 - 16:00: „DFG-Förderangebote für die wissenschaftliche Karriere“ (in German)

PhD candidates and postdocs of all disciplines are welcome to join, registration is not required.

Further information: https://www.dfg.de/en/research_funding/research_careers/info_talks/index.html

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/wissenschaftliche_karriere/veranstaltungen/index.html

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 Schwarz-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: 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:

<u>ERC Work Programme 2024</u>	<u>Call Opening</u>	<u>Deadlines</u>
ERC Consolidator Grant	12. September 2023	12. December 2023
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 (eu-research@uni-frankfurt.de). 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 Wissen-



schaften zu normativen Fragen der Digitalisierung in produktive Zusammenarbeit gebracht. In seinen beteiligungsoffenen, ortsverteilten Projektgruppen vereint ZEVEDI heute breite normenbezogene Expertise und bringt interdisziplinär erarbeitete Lösungen in praktische Anwendung. Mit wissenschaftlichen Beiträgen zu aktuellen Fragestellungen der digitalen Transformation hat sich das Netzwerk zum wichtigen Impulsgeber und Partner für Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit entwickelt.

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

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

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

Weitere Informationen: <https://zevedi.de/aktivaeten/>

Gleichstellungsbüro: Qualifizierungsworkshops

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

1. Berufungs- und Tenure-Track-Verfahren

Der Workshop gibt einen Überblick über den Ablauf von Berufungsverfahren, von der Bewerbung über das Kommissionsgespräch bis hin zu den Verhandlungen mit der Hochschulleitung. Hochschulleitungen erwarten die Anfertigung eines Konzeptionspapiers und die Darstellung des Besoldungswunsches. Bei TT-Professuren ist zudem zu überlegen, welche Entfristungskriterien verhandelt werden. Ziel ist es, die Wissenschaftlerinnen* vertraut zu machen mit dem Verhandlungsprozedere, auf welche Verhandlungspunkte geachtet werden sollte, damit in den entsprechenden Berufungsvereinbarungen die Ausstattung und Besoldung rechtsverbindlich und optimal ausgestaltet sind. Erfahrungshintergrund für das Konzept sind die langjährigen Erfahrungen der Trainerin in der Beratung und Begleitung von Berufungsverfahren, insbesondere auch für Wissenschaftlerinnen*. Familienpolitische bzw. frauenpolitische Komponenten werden einbezogen.

Der Workshop Termin ist Donnerstag, **19. Oktober 2023**, 10.00-17.00 Uhr.

Format: Präsenz - in deutscher Sprache; Trainerin: Dr. iur. Ulrike Preißler, DHV.

2. Netzwerkanalyse und Karrierestrategien

Neben der fachlichen Expertise ist das strategische Netzwerken eine unabdingbare Voraussetzung für den Karriereaufstieg in der Wissenschaft, für die Sichtbarkeit in der Scientific Community und insbesondere für den Karriereaufstieg in eine unbefristete Professur, da vieles über Empfehlungen läuft. Aus der Netzwerkforschung ist bekannt, dass Wissenschaftlerinnen* insgesamt in weniger beruflichen Netzwerken sind als Wissenschaftler und zudem in weniger karriererelevanten. An dieser Stelle setzen wir mit dem speziell für uns entwickelten Workshop an. Thematisiert werden u.a. folgende Fragen: Über welche Netzwerke verfüge ich bereits? Was leisten Sie für meine strategische Sichtbarkeit in der Akademie? Was decken Sie ab und was nicht? Wo müsste ich ggf. neu priorisieren oder strategisch erweitern vor dem Hintergrund begrenzter zeitlicher Ressourcen? In welche Netzwerke investiere ich sehr viel Zeit? Sind das auch die karriererelevanten? Welche Netzwerkaktivitäten kann ich ggf. reduzieren, ohne einen Verlust an Sichtbarkeit zu erlangen? Wo müsste ich bzgl. der Netzwerke deutlich zulegen, wie komme ich dahin, wie mache ich das?

Der Workshop findet Montag, **06. November 2023**, 9.00-17.00 Uhr statt.



Format: Online - in deutscher Sprache; Trainerin: Dr. Dunja Mohr.

Weitere Informationen: https://www.uni-frankfurt.de/95631092/Career_Support

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: https://www.dfg.de/en/research_funding/refugee_researchers/index.html#Supplemental%20proposals

- **HessenFonds for Refugees and Researchers at Risk**

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

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

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

The following requirements have to be met:

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

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

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

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

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

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:

- 25. Oktober 2023 Der Datenmanagementplan
- 08. November 2023 Rechtliche Fragen I (Datenschutz)
- 22. November 2023 Datenorganisation und -dokumentation
- 06. Dezember 2023 Archivierung & Publikation von Forschungsdaten
- 20. Dezember 2023 Rechtliche Fragen II (Urheber- und Nutzungsrechte)
- 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://t1p.de/data-school>

Goethe-Universität: Förderung der „Freunde und Förderer der Universität“

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

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

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

- Die Möglichkeit zu vielen persönlichen Begegnungen durch Einladungen zu hochkarätigen Veranstaltungen der Freunde und Förderer,
- Der Bezug des monatlichen Newsletters „Uni-Highlights“ per E-Mail zu aktuellen Vorträgen und Veranstaltungen auf allen Uni-Campi,
- Der Bezug des Wissenschaftsmagazins „Forschung Frankfurt“ und des Alumni- & Freunde-Magazins „EINBLICK“,
- Einladung zur jährlichen Verleihung des Paul Ehrlich und Ludwig Darmstaedter-Preises in der Paulskirche,
- Regelmäßiges Unternehmer*innenfrühstück mit Vortrag für Firmenmitglieder.

Weitere Informationen: https://www.uni-frankfurt.de/88742275/Freunde_und_F%C3%B6rderer_der_Goethe_Universit%C3%A4t?legacy_request=1

Goethe-Universität: Leitfaden zur Einwerbung und Abwicklung von Drittmitteln

Der [aktualisierte Leitfaden](#) 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 variiert je nach der Ausschreibung, die die Begutachtenden begleiten, zwischen ca. 5 und 15 Tagen.

Die Online-Registrierung steht allen interessierten Wissenschaftler*innen offen und erfolgt unter: <https://ec.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: Capes-Humboldt-Forschungsstipendium

Mit den Capes-Humboldt-Forschungsstipendien für Postdocs ermöglichen die Alexander von Humboldt-Stiftung und Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) überdurchschnittlich qualifizierten Wissenschaftler*innen aus Brasilien, die am Anfang ihrer wissenschaftlichen Laufbahn stehen

Die Voraussetzungen für erfahrende Forschende sind:

- Abschluss der Promotion vor max. 12 Jahren
- umfangreiche wissenschaftliche Veröffentlichungen
- Besitz der brasilianischen Staatsbürgerschaft/permanente Aufenthaltsgenehmigung in Brasilien; Bewerber*innen mit deutscher Staatsbürgerschaft sind antragsberechtigt, sofern Arbeitsort und Wohnort seit mind. 5 Jahre und auf Dauer in Brasilien liegen
- Wohnsitz in Brasilien und in den letzten 18 Monaten mindestens zwölf Monate außerhalb Deutschlands aufgehalten
- schriftliche Forschungsplatz- und Betreuungszusage eines Forschers/einer Forscherin an einer selbst ausgewählten wissenschaftlichen Einrichtung

Folgende Leistungen sind im Stipendium inbegriffen:

- Stipendium monatlich 3.100€
- Dauer zwischen 6 und 18 Monate
- bis zu drei Aufenthalte innerhalb von 3 Jahren
- persönliche Betreuung
- Intensivsprachkurs auch für den/die Ehepartner*in
- Beginn des Stipendiums frei wählbar
- weitere finanzielle Unterstützung

Bewerbungsfrist ist der **30. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/capes-humboldt-forschungsstipendium>

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 geschaffen 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-stipendium#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 €5 million for academics in experimental disciplines and €3.5 million for researchers in theoretical disciplines and is made available for a period of five years. This applies both to salaries and the financial resources for their research work.

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

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

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

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

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

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

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

Besonders begrüßt die AvH-Stiftung auch Anträge von Personen, die bisher noch keine Verbindungen zur Humboldt-Stiftung haben. Als ausgewählter Scout haben Sie die Möglichkeit, bis zu drei Wissenschaftstalente aus dem Ausland vorzuschlagen. Diese erhalten das Stipendium nach formaler Prüfung in einem Direktverleihungsverfahren. Unterlagen können **jederzeit** eingereicht werden. Da die Auswahl Sitzungen zweimal im Jahr im Mai und November stattfinden, sollten Anträge sechs bis acht Monate vor der gewünschten Auswahl Sitzung eingereicht werden.

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

BMBF: Optimale Therapien durch datengetriebene Entscheidungs- & Unterstützungssysteme

Das BMBF fördert industriegeführte, risikoreiche und vorwettbewerbliche Vorhaben in Form von Verbundprojekten von Forschungsinstitutionen, klinischen Einrichtungen und kleinen und mittleren Unternehmen zur Erforschung und Entwicklung von Entscheidungs- und Unterstützungssystemen für die medizinische Praxis. Förderprojekte sollen einen belegbaren medizinischen Bedarf adressieren, indem sie einen erheblichen Fortschritt bei der Wahl der richtigen Behandlung oder einer kontinuierlichen Therapieoptimierung zum Ziel haben. Für einen beschleunigten Transfer von Forschungsinnovationen in die breite Gesundheitsversorgung sind die industriellen Partner angehalten, die Ergebnisse nach Projektende zügig in ein zertifiziertes Medizinprodukt zu überführen.

Als methodische Grundlagen sollen vorrangig datengetriebene Ansätze zum Einsatz kommen, wie sie typischerweise bei Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI) beziehungsweise des maschinellen Lernens Anwendung finden. Die verwendete Algorithmik kann jedoch auch auf regelbasierte oder klassische Klassifikationsverfahren zurückgreifen. Ein wichtiger Aspekt ist die Nachvollziehbarkeit der Entscheidungsfindung für den Anwender. Datenschutz und -hoheit müssen bei allen Verfahren berücksichtigt werden. In bestimmten Fachgebieten wie beispielsweise der Radiologie zeigen sich durch KI-Anwendungen bereits erhebliche Fortschritte bei der Entscheidungsunterstützung. Angesichts des generell weiterhin hohen Bedarfs können sich zu fördernde Forschungs- und Entwicklungsvorhaben auf sämtliche Bereiche der medizinischen Versorgung erstrecken.

Folgende Themenfelder können dabei adressiert werden:

- Optimale initiale Therapiewahl,
- Akute Maßnahmen,
- Kontinuierliche Therapiekontrolle,



- Therapieerfolgsprognose.

Es können auch Projekte in nicht explizit genannten Anwendungsbereichen gefördert werden, solange die Lösungsansätze mittels Medizintechnik einen signifikanten Beitrag zum Therapieerfolg leisten. Eine enge Zusammenarbeit diagnostischer und therapeutischer Akteure soll angestrebt werden. Gegenstand der Förderung können neben wissenschaftlich-technologischen Fragestellungen auch präklinische Untersuchungen sowie frühe klinische Machbarkeitsstudien sein. Letztere sollen dazu geeignet sein, das Designkonzept eines in Entwicklung befindlichen Medizinprodukts zu evaluieren, die notwendigen Prozesse für das Medizinprodukt im Anschluss an die geförderte Forschungs- und Entwicklungs-Phase anzupassen oder notwendige Änderungen des Medizinprodukts beziehungsweise des zugehörigen Untersuchungs- und Behandlungsverfahrens bei Verwendung des Medizinprodukts zu identifizieren.

Frühe Machbarkeitsstudien an Patienten oder Probanden setzen die notwendigen behördlichen Genehmigungen voraus und sind vor dem Hintergrund der sparsamen Mittelverwendung auf den wissenschaftlich begründeten und notwendigen Umfang zu beschränken sowie nur zulässig, sofern die Ergebnisse nicht im Rahmen geeigneter präklinischer Untersuchungen erarbeitet werden können. Klinische Prüfungen im Rahmen der klinischen Bewertung als zentraler Bestandteil des Konformitätsbewertungsverfahrens sind nicht Gegenstand der Förderung. Interessierte werden gebeten, sich diesbezüglich über die Fördermaßnahme „Medizintechnische Lösungen in die Patientenversorgung überführen – Klinische Evidenz ohne Verzögerung belegen“ (geändert am 01.02.2021), zu informieren; die Einreichung einer Projektskizze ist jederzeit möglich.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **29. Februar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-04-Bekanntmachung-Unterst%C3%BCtzungssysteme.html?view=renderNewsletterHtml>

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:

31. Oktober 2023, 28. März 2024, 30. September 2024, 31. März 2025, 30. September 2025 und 31. März 2026.

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

BMBF: Umgang mit Vielfalt – Unterricht diversitätssensibel und lernwirksam gestalten

Das BMBF fördert Projekte zur Untersuchung konkreter Maßnahmen zur diversitätssensiblen und lernwirksamen Unterrichtsgestaltung. Dazu sind übergreifende, integrierte und handlungsleitende Konzepte (siehe Kriterien unten) zum Umgang mit Diversität im Unterricht dahingehend zu untersuchen, wie sie den fachlichen und überfach-

lichen Lernerfolg sichern. Auch außerunterrichtliche Aktivitäten, beispielsweise im Ganztage, aber auch im Schulumfeld, können dabei mitbetrachtet werden, wenn sie mit den pädagogischen Zielen des Unterrichts verknüpft werden. Nicht gefördert werden Projekte, die nur außerunterrichtliche Aktivitäten untersuchen. Die Konzepte müssen

- übergreifend, diversitätssensibel, lernwirksam, diskriminierungsfrei, ressourcenorientiert, handlungsleitend, praxisorientiert sein und
- verschiedene Lernvoraussetzungen, -bedarfe, -ziele und -formen integriert berücksichtigen.

Soweit möglich, soll auf bereits bestehende und bewährte Konzepte zurückgegriffen werden (zum Beispiel auch aus der außerschulischen Bildungsarbeit). Um übergreifende und integrierte Konzepte (fachliche und überfachliche Bildung, individualisierte und gemeinsame Lernprozesse) zu erhalten, können diese miteinander kombiniert werden.

Der Bezug zu bestehenden Konzepten sowie deren Wirksamkeit beziehungsweise das Fehlen geeigneter Konzepte muss in der Projektskizze dargelegt werden. Die Maßnahmen müssen theoretisch und empirisch fundiert sein.

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

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-05-Bekanntmachung-Bildungsforschung.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-Bekanntmachung-StartUpConnect.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: DUT-Call 2023 - 15-minutes City Transition Pathway

Das BMBF fördert angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Methoden, Prozessen und Lösungen beitragen, die auf eine verbesserte Erreichbarkeit und Konnektivität beginnend auf Quartiersebene abzielen und damit den Übergang zu einer nachhaltigen städtischen Mobilität unterstützen. Für antragstellende Organisationen aus Deutschland ist die Teilnahme an den folgenden Themen (Topics) des 15-minutes City Transition Pathway (15mC) der aktuellen Ausschreibung (DUT-Call 2023) möglich:

- *15mC topic 1: Integrated Policies and Evidence to Reduce Car-dependency*
Dieses Thema fokussiert auf institutionelle, verfahrenstechnische und technologische Innovationen, die dazu beitragen, den ruhenden Verkehr und die Verkehrsströme so zu gestalten, dass der Zugang zu nachhaltigen Mobilitätsformen und Transportmitteln ermöglicht und Abhängigkeiten vom Auto verringert werden. Kommunen sollen damit bei der politischen Entscheidungsfindung und Bewertung von Mobilitätsstrategien auf

dem Weg zur Klimaneutralität unterstützt werden und eine Orientierungshilfe für die Umsetzung von Maßnahmen bekommen. Der funktionale städtische Raum mit seinem Pendlerverkehr ist explizit Gegenstand dieses Themas.

Projektvorschläge können sich zum Beispiel beziehen auf: Verkehrsberuhigung, Geschwindigkeitsbegrenzungen, Zugangsbeschränkungen, emissionsarme Zonen, attraktive, sichere, aktive und nachhaltige Mobilitätsoptionen und -dienste, Transport, Lieferung und Logistik von Waren, Neugestaltung des privaten Parkens, Umverteilung des öffentlichen Raums hin zu aktiver Mobilität, Erholungs- und Grünflächen sowie Regulierungs- und Preismechanismen.

- *15mC topic 3: Empower People for Urban Mobility Transitions*

In diesem Thema geht es um eine internationale Synthese relevanter Konzepte, Methoden und Praktiken zur Rolle des Menschen im städtischen Mobilitätssystem und die Erweiterung des diesbezüglichen Wissensstandes. Dies betrifft insbesondere die Beteiligung von Bürgern und Bürgerinnen an öffentlichen Entscheidungsprozessen sowie Konzepte zur Mitgestaltung und Unterstützung öffentlicher Verwaltungen bei der Umsetzung von Beteiligungsprozessen. Dabei kann auch auf Methoden und Erkenntnissen aus anderen Bereichen (z.B. Gesundheit oder Energie) und Mobilitätskulturen zurückgegriffen und neuartige Ansätze erprobt werden. Lokale Narrative für die Mobilitätswende sollen geschaffen und weiterentwickelt werden.

Projektvorschläge können sich zum Beispiel beziehen auf: Bewusstseinsbildung, Anreize und Nudging, öffentliche Kommunikation, Reallabore und die Ermächtigung von Stadtbewohnern für die Mobilitätswende.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **21. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-12-Foerder-auf-ruf-DUT-Call2023.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Naturwissenschaftlich-technische Friedens- & Konfliktforschung – Rüstung

Das BMBF fördert Nachwuchsgruppen im Bereich der naturwissenschaftlich-technischen Friedens- und Konfliktforschung, wir würden uns über die Weiterleitung an die entsprechende Zielgruppe freuen. Die Nachwuchsgruppen stehen unter der Leitung von Post-Docs vor Erreichung der Professur oder von Inhaberinnen und Inhabern von Juniorprofessuren. Die geförderten Nachwuchsgruppen können bis zu fünf Mitglieder umfassen. Bevorzugt soll die Gruppe aus einer Nachwuchsgruppenleitung sowie einem weiteren Post-Doc und bis zu drei Doktorandinnen oder Doktoranden bestehen.

Thematisch legt die Förderrichtlinie den Schwerpunkt auf Abrüstung und Rüstungskontrolle in den Bereichen chemische, biologische, radiologische und nukleare Waffen, konventionelle Waffensysteme sowie in erweiterten Einsatzbereichen (z. B. Cyberraum, Weltall). Relevant ist hier die Forschung insbesondere zu Rüstungstechnologien, neuen Technologien (Emerging Disruptive Technologies mit übergreifenden Technologiefeldern wie künstliche Intelligenz, Technologiekonvergenz, autonome Systeme) sowie Verifikation und Dual-Use. Hier sollen neue und sich wandelnde Entwicklungen mit ihren technischen und gesellschaftlichen Implikationen und den daraus hervorgehenden Bedrohungen sowie Kontroll- und Abrüstungskapazitäten analysiert werden. Die Forschungsvorhaben sollten dabei das Anliegen der Friedenssicherung als Basis verstehen und ihre naturwissenschaftlich-technischen Forschungsfragen in den größeren Kontext der Friedens- und Konfliktforschung einbetten.

Die Forschungsvorhaben sollen darüber hinaus gesellschaftliche Relevanz entwickeln und durch ihre Erkenntnisse Akteure und Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger aus Politik, Staat und Zivilgesellschaft im Umgang mit aktuellen Herausforderungen im Bereich der Konfliktprävention und -beilegung und der Friedenssicherung unterstützen. Spezifisch soll die Beforschung der Technologiedynamiken sowie der damit verbundenen Risiken und Chancen im Kontext der Friedens- und Konfliktforschung belastbare Ergebnisse und Handlungsempfehlungen für die Politik und mögliche Praxispartner generieren.

Für den Transfer relevant sind unter anderem die Auswirkungen von Dual-Use-Forschung, neuen Technologien und künstlicher Intelligenz auf die Einhaltung und Verifikation von Rüstungskontrollvereinbarungen in nuklearen, chemischen und biologischen sowie konventionellen Bereichen. Ebenfalls relevant sind die Weiterentwicklungen im Rahmen von Rüstungskontrollregimen, den Übereinkommen über das Verbot biologischer und chemischer Waffen

und Implikationen des Einsatzes Künstlicher Intelligenz in Waffensystemen bzw. in der Kriegführung. Durch die Erforschung und Entwicklung neuer Techniken der Verifikation können zudem frühzeitig sicherheitspolitische Risiken entdeckt und die Einhaltung von Rüstungskontrollverträgen unterstützt werden. Das Wissen soll auch anderen relevanten staatlichen und zivilgesellschaftlichen Akteuren zugänglich gemacht werden. Die frühzeitige Einbindung von Praxispartnern wird dabei grundsätzlich begrüßt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **15. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/08/2023-08-16-Bekanntmachung-R%C3%BCstungskontrolle.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Initiative für eine exzellente überbetriebliche Ausbildung

Das BMBF fördert Maßnahmen und Vorhaben, die das exzellente, qualitativ hochwertige Niveau der überbetrieblichen Ausbildung sowie ihre Innovationsfähigkeit sichern und ausbauen. Zudem sollen in den Vorhaben Konzepte und Maßnahmen enthalten sein, die die individuellen Dispositionen der Auszubildenden und Auszubildenden, ihre Lebens- und Lernwelt, ihre Leistungsfähigkeit und Neigung berücksichtigen. Des Weiteren besteht ausdrücklich die Möglichkeit, Erkenntnisse aus internationalen Kooperationsprojekten zu berücksichtigen, aufzugreifen und für Exzellenzmaßnahmen umzusetzen.

ÜBS können in Zusammenarbeit mit (über-)regionalen und/oder branchenspezifischen Akteuren und unter Einbeziehung wissenschaftlicher Expertise innovative Ansätze für die ÜBA konzipieren und erproben und diese damit zu Lehr-/Lernorten weiterentwickeln.

Das BMBF fördert Projekte, die

- einen Beitrag dazu leisten, auch unter Einsatz digitaler Technologien und evtl. Einsatz KI-gestützter Systeme die Organisation und Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung maßgeblich zu verbessern und – auch in Kooperation mit Lernortpartnern – anzupassen. Dabei sollte das Ziel verfolgt werden, entlang der Kompetenz-, Lern- und Unterstützungsbedürfnisse der Auszubildenden besonders effektive Betreuungs- und Begleitstrukturen zu etablieren, um sowohl die Ausbildungsmotivation zu erhalten als auch den Erfolg der beruflichen Qualifizierung zu fördern.
- durch den Aufbau von neuartigen Kooperationsstrukturen mit Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft einen besonderen Beitrag (etwa durch die Erarbeitung neuer überbetrieblicher Ausbildungsangebote am Puls der technologischen und wirtschaftlichen Entwicklung) zur Bewältigung der Herausforderungen der digitalen und ökologischen Transformation leisten.
- neue Konzepte und innovative Maßnahmen entwickeln, um die fachliche, methodische und soziale Kompetenz des Personals in der ÜBS zu erhöhen. Hier können Maßnahmen entwickelt werden, die zur Gewinnung und Einbindung auch besonders qualifizierten auszubildenden/betreuenden Personals und somit zur Sicherung der Leistungsfähigkeit der ÜBS beitragen; dies kann in Kooperation mit weiteren Bildungspartnern bzw. -institutionen geschehen.
- dazu beitragen, ÜBS zu Lernorten mit attraktiven, modernen und innovativen Werkstätten weiterzuentwickeln, die den Anforderungen einer Ausbildung für die soziale, ökologische und digitale Transformation im Besonderen entsprechen. Dies kann durch die Entwicklung und Umsetzung innovativer Konzepte zur Neugestaltung von Ausbildungsräumen und zur Erhöhung der Aufenthaltsqualität, zum Beispiel unter Bezug auf flexible Raumnutzung, Akustik, Farbe oder Licht sowie weitere Merkmale, erreicht werden.
- auf eine Stärkung der überbetrieblichen Ausbildung bei der Bewältigung nationaler und internationaler Transformationsprozesse abzielen. Hierbei stehen auch Innovationen in Ausbildungsinhalten und -methoden im Vordergrund, die durch Digitalisierung, neue/nachhaltige Technologien oder künstliche Intelligenz gestützt werden.
- innovative Maßnahmen zur weiteren Qualitäts- und Prozessentwicklung der ÜBS initiieren, indem sie neue Themen für die Zukunftsfähigkeit einer exzellenten überbetrieblichen Ausbildung erschließen, zum Beispiel bezüglich technischer, berufspädagogischer und sozialer Innovationen.

Die Maßnahmen und Angebote, einschließlich der zur Umsetzung erforderlichen Ausstattung und Investitionen (vgl. Nummer 5.5), sollen einen Beitrag zum Erfolg überbetrieblicher Ausbildung in ÜBS leisten. Sie tragen dazu bei, ÜBS als Lehr-/Lernort im System der beruflichen Bildung zu stärken.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **31. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/07/2023-07-27-Bekanntmachung-INex-%C3%9CBA.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Bridge2ERA2021

Das Bundesministerium 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: Erhöhung des Frauenanteils im MINT-Forschungs- und Innovationsprozess

Das BMBF fördert Projekte zum Themenschwerpunkt „Erhöhung des Frauenanteils im MINT-Forschungs- und Innovationsprozess: Selbstwirksamkeit, Eigeninitiative und Kreativität stärken“ (MissionMINT – Frauen gestalten Zukunft).

Gefördert werden innovative, zielgruppenorientierte und nachhaltig ausgerichtete Projekte, die Praxismaßnahmen und/oder Forschungsvorhaben auf akademische MINT-Studiengänge und akademische MINT-Berufe sowie auf Frauenkarrieren in Forschung, Entwicklung und Innovation fokussiert umsetzen.

Förderfähig sind z. B. Projekte mit folgenden Inhalten:

- innovative Maßnahmen, die im Rahmen von (außerschulischen) MINT-Akademien oder MINT-Kreativwerkstätten Schülerinnen ab 17 Jahren bei der aktiven Studienwahlorientierung bzw.

-entscheidung unterstützen oder junge Frauen beim akademischen Berufseinstieg begleiten und in ihrer Eigeninitiative und Persistenz bestärken, auch unter Berücksichtigung der Vielfalt der besonderen Lebenssituationen von Frauen (z. B. Frauen mit Zuwanderungsgeschichte, Frauen mit Behinderungen).

- Maßnahmen der „Third Mission“ und des Forschungstransfers von Hochschulen und außerhochschulischen Forschungseinrichtungen, die im Rahmen von MINT-Reallaboren zur positiven Veränderung der Unternehmens-, Branchen- und Fachkultur in (forschenden) kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) bzw. den akademischen MINT-Berufen beitragen.
- Untersuchungen zu den Auswirkungen von Strategien und Maßnahmen zur Stärkung der Selbstwirksamkeit, Eigeninitiative und Kreativität von Frauen im akademischen MINT-Bereich.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen sind bis zum **31. Dezember 2023** einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/08/2021-08-19-Bekanntmachung-Mint.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>

BMBF: Zivile Sicherheit, Innovationen im Einsatz – Praxisleuchttürme

Das BMBF fördert Vorhaben zum Themenfeld „Innovationen im Einsatz – Praxisleuchttürme der zivilen Sicherheit“ im Rahmen des Programms „Forschung für die zivile Sicherheit 2018 bis 2023“ der Bundesregierung.

Damit die Brücke in die Anwendung gelingt, erhalten besonders geeignete Projekte mit erheblicher Praxisrelevanz, die bereits im Rahmenprogramm „Forschung für die zivile Sicherheit“ gefördert wurden, die Möglichkeit, im Rahmen von sogenannten Innovationsprojekten ihre Ergebnisse fortzuentwickeln und neu erkannte Forschungs- und Entwicklungsbedarfe in einem iterativen Prozess gezielt zu adressieren. Dadurch können sie ihre Forschungsergebnisse auf den notwendigen Reifegrad heben, der eine wissenschaftliche Validierung unter Einsatzbedingungen möglich macht, um die Leistungsfähigkeit der Forschungsansätze unter Beweis zu stellen. Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können bis zum **31. Dezember 2023** eingereicht werden.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2647.html>

BMEL: Soziale Dorfentwicklung

Das BMEL fördert die Umsetzung von modellhaften und innovativen Projekten, die einen Beitrag zu dem Ziel leisten, (Dorf-)Gemeinschaften in ländlichen Räumen und sozialräumliche Prozesse zu stärken.

Mit den Projekten soll an vorhandene Potenziale angeknüpft und es sollen Ideen entwickelt werden, um den gesellschaftlichen Herausforderungen zukünftig zu begegnen. Von besonderer Bedeutung ist hierbei die Einbindung der Bevölkerung. Es gilt, mit entsprechenden Beteiligungsprozessen die unterschiedlichen Bevölkerungsgruppen, auch unterrepräsentierte und benachteiligte Gruppen, von Anfang an mit einzubinden und im Prozessverlauf zu informieren. Insbesondere die frühzeitige Einbindung und aktive Beteiligung junger Menschen vor Ort sollte angestrebt und fester Bestandteil des Projektablaufs sein.

Vorhaben im Rahmen dieser Bekanntmachung sollen sich einem der folgenden thematischen Schwerpunkte widmen:

- *Schaffung oder Nutzbarmachung sozialer Begegnungsorte/Treffpunkte*

Mit dem Verlust öffentlicher und privater Infrastruktur in einigen ländlichen Regionen schwinden auch die Orte für Begegnung, Austausch und Engagement, insbesondere in den Ortsteilen. Darum ist es wichtig, bedarfsgerechte Räumlichkeiten oder Freiluftorte, die niedrigschwellig möglichst vielen unterschiedlichen Bevölkerungsgruppen, Vereinen und Initiativen zur Verfügung stehen, besser nutzbar zu machen, aufzuwerten oder neu zu schaffen. Dies stärkt auch das soziale Miteinander vor Ort. Durch z. B. den Aufbau mobiler Treffpunkte können zudem unterschiedliche Zielgruppen flexibler erreicht werden. Gesucht werden daher innovative Vorhaben, die mit Hilfe neuartiger Herangehensweisen oder so bisher noch nicht bestehender Kooperationen soziale Begegnungsorte schaffen oder nutzbar machen. Wichtig für eine langfristige Nutzung ist die Entwicklung nachhaltiger (Raum-)Nutzungskonzepte gemeinsam mit der Bürgerschaft. Die Vorhaben sollen dabei aufzeigen, wie die Potenziale von mobilen oder ortsgebundenen Begegnungsorten optimal erschlossen werden können. Es ist darzustellen, wie das Vorhaben ohne weitere Finanzierung durch den Bund sichergestellt wird.

- *Unterstützungs- und Begleitstrukturen für ältere Menschen*

In vielen ländlichen Regionen wird die Bevölkerung zunehmend älter. Einsamkeit und versteckte Armut, gerade bei älteren Frauen, werden auf dem Land zunehmend zum Thema. Gleichzeitig verändern sich Familienstrukturen, so dass die Unterstützung älterer Menschen im Alltag oft nicht mehr im notwendigen Umfang geleistet werden kann. Viele Familien stehen vor einer großen Doppelbelastung. Dies stellt auch lokale Gemeinschaften und Kommunen vor große Herausforderungen. Gesucht werden innovative Projekte, die durch die Initiierung von Engagement und Nachbarschaftshilfe, aber auch neuen Formen der Unterstützung pflegender Familienangehöriger diesen Herausforderungen aktiv entgegenwirken. Projekte, die zum Inhalt haben, Dienstleistungen der mobilen oder stationären Pflege zu erbringen, werden im Rahmen dieser Bekanntmachung hingegen nicht gefördert.

- *Vielfalt, gesellschaftlichen Zusammenhalt und Inklusion leben*

Um den immer diverser werdenden Gemeinschaften in ländlichen Räumen gerecht zu werden, werden innovative Ideen und Ansätze gesucht, die im Rahmen der Projektumsetzung unterschiedliche Bevölkerungsgruppen zusammenbringen und ein gutes soziales Miteinander strukturell unterstützen. Menschen mit und ohne Beeinträchtigungen, Alteingesessene und Zugezogene, Menschen mit Zuwanderungsgeschichte, Menschen aus allen sozialen Schichten sowie Menschen jeden Geschlechts und jeder sexuellen Orientierung sollen das Leben in ländlichen Regionen generationenübergreifend gemeinsam gestalten. Ein weiteres relevantes Themenfeld der sozialen Dorfentwicklung ist dabei auch die soziale Isolation durch Armut und dadurch verursachte Einsamkeit (nicht nur im Alter). Gesucht werden daher auch Vorhaben, die zeigen, wie dem innovativ entgegenge wirkt werden kann.

- *Mehr Selbstverantwortung für eine aktive soziale Dorfentwicklung*

Gesucht werden innovative Ansätze, die ländliche Gemeinschaften befähigen, ihre Selbstbestimmung und Autonomie zu stärken. Neuartige Unterstützungs- und Mitmachangebote sollen dabei helfen, Bürgerinnen und Bürger in die Lage zu versetzen, ihre Interessen einzubringen und ihre Ideen umzusetzen, um ihre Orte in relevanten Themenfeldern der sozialen Dorfentwicklung voranzubringen. Hierbei können z. B. Qualifizierungsangebote oder Coachings einen wichtigen Beitrag leisten. Die Vorhaben sollen neue innovative Maßnahmen des

Empowerments entwickeln, die eigenverantwortliche Lösungen und Eigeninitiative fördern. Die Projekte können inhaltlich unterschiedliche relevante Themen der Dorf- und Regionalentwicklung aufgreifen, die für den jeweiligen Ort aktuell eine Herausforderung darstellen. In der Durchführung und Prozessgestaltung müssen sie den Fokus jedoch klar auf den langfristigen Aufbau von Strukturen legen, die die Gemeinschaften in ländlichen Regionen dazu befähigen, proaktiv die Entwicklung vor Ort voranzutreiben.

Eine Verbindung einzelner Themenschwerpunkte ist möglich. Erste Ideen für eine Verstetigungsstrategie der Projekte sollten bereits in der Projektskizze dargestellt werden. Ein bloßer Hinweis auf andere Fördermittelgeber oder den Gemeindehaushalt reicht nicht aus. Während der Projektlaufzeit ist dann ein detailliertes Verstetigungskonzept (z. B. Entwicklung eines Geschäftsmodells) zu entwickeln, welches aufzeigt, wie die Projektidee im Anschluss an die Förderphase finanziell fortgeführt werden kann.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **20. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/5jpi7zfakkIbcNfZGMV/content/5jpi7zfakkIbcNfZGMV/BAnz%20AT%2011.08.2023%20B1.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:

- 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: <https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/w7ttUSCiuBuormB6OJn/content/w7ttUSCiuBuormB6OJn/BAanz%20AT%2018.04.2023%20B2.pdf>

BMWK: EXIST-Gründungsstipendium – Förderung von Unternehmensgründungen

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

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

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

Projektanträge können **jederzeit** eingereicht werden.



Weitere Informationen: <https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/content/wtMJomkeGn4aOsMqSOs/BAnz%20AT%2018.04.2023%20B1.pdf>

BMWK: Industrielle Gemeinschaftsforschung

Das BMWK fördert im Rahmen der Förderlinie „Industrielle Gemeinschaftsforschung“ wissenschaftlich-technische Forschungsvorhaben ohne thematische Einschränkung auf bestimmte Technologiefelder oder Branchen. Die Forschungsvorhaben müssen unternehmensübergreifend ausgerichtet sein, neue Erkenntnisse vor allem im Bereich der Erschließung und Nutzung moderner Technologien erwarten lassen und insbesondere der Gruppe der KMU wirtschaftliche Vorteile bringen können. Dazu müssen die Anträge zu den Forschungsvorhaben Vorschläge für den Transfer in die Wirtschaft und Aussagen zur Umsetzbarkeit enthalten.

Anträge sind einzureichen bis zum **31. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/HMQBrtoHqwUZait0Pq/content/HMQBrtoHqwUZait0Pq/BAnz%20AT%2029.12.2022%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>

Canadian Institute for Advanced Research: Azrieli Global Scholar

The CIFAR invites researchers to submit applications for a two-year term of collaboration and mentorship in an interdisciplinary CIFAR research program, a global network of leading researchers. It offers a membership in a community of outstanding peers from diverse disciplines, training in leadership and communication skills, and support to build influence and make an impact and \$100,000 CAD in unrestricted research support.

Applicants may be based anywhere in the world, must hold a PhD (or equivalent) and be within the first five years of starting a full-time position at an institution of higher education or research. They must hold this position until March 2026 at least. Applicants' responsibilities include both conducting an independent research programme and supervising/teaching trainees toward the completion of a degree. Scholars' research interests should complement the themes and goals of a recruiting CIFAR research programme. Please note that postdoctoral fellows are not eligible to apply, with the following exception: If you have a pending first full-time position that meets the full eligibility criteria and starts no later than 01. July 2024, you are eligible to apply. In this case, you must submit a copy of your letter of appointment with your application. Please direct this information to the target audience. Applications for the Azrieli Global Scholars programme are now being accepted through **30. October 2023** (11:59 pm PDT).

Further information: <https://cifar.ca/next-generation/global-scholars/>



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: Argentinean-German Collaboration in Research

The German Research Foundation (DFG) and the National Council for Scientific and Technological Research (CONICET) have announced the fourth call for joint German-Argentinean research projects in the fields of Physics, Chemistry, Materials Science and Engineering, Geosciences, Neurosciences, Molecular and Clinical Infectiology and Immunology as well as Social Sciences and Humanities. Researchers can apply for a maximum funding period of three years. In addition to the scientific merit of the proposed project, proposals must demonstrate how the cooperation adds value to the research compared to individual research.

Argentinean principal investigators (PIs) must submit their documents to CONCIET while German PIs submit them to the DFG. Please note that both the scientific content and the list of applicants involved must be the same in the documents submitted to either funding organisation. German PIs who submit the proposal to the DFG can do so via elan, the DFG’s electronic proposal processing platform. A registration is necessary before elan can be used. If you have not registered yet, you must do so by 21. November 2023 to be able to submit your proposal under this call.

Proposals must be written in English and must be submitted to both organisations by **01. December 2023**.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_23_67/index.html

DFG: Replicability in the Behavioural, Social & Cognitive Sciences (SPP 2317)

The German Research Foundation (DFG) is inviting proposals for the second three-year funding period of their Priority Programme “META-REP: A Meta-scientific Programme to Analyse and Optimise Replicability in the Behavioural, Social and Cognitive Sciences” (SPP 2317). This funding period is intended to focus more on the development of measures, strategies and tools, and the evaluation of those, as well as the assessment and evaluation of instruments to monitor changes in norms, incentive structures and scientific practices in their respective scientific discipline than the previous funding period. The coordination project of META-REP offers many funding opportunities particularly for young investigators: opportunities for small-scale collaborations between researchers in early career phases, start-up stipends for excellent young researchers and specific workshops on career development inside and outside academia.

All Proposals and CVs must be written in English and can be submitted via elan, the DFG’s proposal submission system, by **24. January 2024**. Interested applicants must be registered in elan prior to submission. Those who have not registered yet, must do so by 10. January 2024 to be able to submit a proposal for this call.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_23_58/index.html

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 Bildererkennung, Named-Entity Recognition oder 3D-Digitalisierung, können im Förderprogramm gestellt werden.

Antragsberechtigt sind Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland mit abgeschlossener Promotion. Anträge können **jederzeit** eingereicht werden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2021/info_wissenschaft_21_80/index.html

DFG: Infrastrukturen für wissenschaftliches Publizieren

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

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

Anträge im neu akzentuierten Programm können **jederzeit** eingereicht werden.

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

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

DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren

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

Schwerpunkte des neuen Programms sind:

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

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

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

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2022/info_wissenschaft_22_18

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

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

- [Health](#)
- [Culture, Creativity and Inclusive Society](#)
- [Civil Security for Society](#)
- [Digital, Industry and Space](#)
- [Climate, Energy and Mobility](#)
- [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 Verbänden von mind. drei Partneereinrichtungen 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 Marktreife 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 [Arbeitsprogramms](#) von Horizon Europe wieder und werden i.d.R. für Konsortien aus Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und nicht-akademischen Akteuren ausgeschrieben.

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

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

- [EIC-Pathfinder](#): fördert Forschungsarbeiten in den frühen Phasen der technologischen Entwicklung durch Zuwendungen
- [EIC-Transition](#): fungiert als Bindeglied zwischen dem EIC-Pathfinder und dem EIC-Accelerator und unterstützt weitere Entwicklungsarbeiten und erste Kommerzialisierungsschritte
- [EIC-Accelerator](#): 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 eu-research@uni-frankfurt.de. Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: [KoWi - European Innovation Council](#)

EU: Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships

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

The Postdoctoral Fellowships are divided into two different funding lines:

- [European Postdoctoral Fellowships](#) are available at a host institution in an EU Member State or at a host institution in a Horizon Europe Associated Country. The project duration varies from 12 to 24 months.
- [Global Postdoctoral Fellowships](#) include a 12 to 24 months long “outgoing phase” with a host in a non-European and non-Associated Country and a mandatory return phase of 12 months to a host based in an EU Member State or in a country associated to Horizon Europe.

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

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

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

Do you have any questions? Please contact eu-research@uni-frankfurt.de. 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 Skłodowska-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 eu-research@uni-frankfurt.de. Das EU-Referat im Research Support unterstützt Sie gerne bei Ihrer Antragstellung!

Weitere Informationen: [KoWi - MSCA Doctoral Networks](#)

EU: Themenoffene Ausschreibungen der EU für Early Career Researchers

ERC Starting Grants des European Research Council:

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

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

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

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

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



EU: Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung

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

Weitere Informationen:

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

Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung

Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftler*innen aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur,
- Querschnittbereich „Bild–Ton–Sprache“,
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft,
- Medizin und Naturwissenschaften.

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

Projektanträge können **jährlich** zum **15. Februar** und zum **15. September** vorgelegt werden.

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

Fulbright-Kommission: Programm „Forschung und Lehre“

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

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

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

- Deutsche Staatsangehörigkeit

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

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

Weitere Informationen: <https://www.fulbright.de/programs-for-germans/nachwuchswissenschaftler-innen-und-hochschullehrer-innen/forschung-und-lehre>

IGSTC: Indo-German Bilateral Workshops

The IGSTC (Indo-German Science & Technology Centre) invites proposals for organising Indo-German workshops on areas of mutual interest with the aim of creating platforms for substantive interactions between scientists/researchers from academia and industry. The workshops have to take place in India or in Germany and are to be designed around a specific research topic out of thematic areas relevant to both DST and BMBF, including the thematic areas of 2+2 project calls. Any other relevant topics of very high importance may also be considered. Proposals with a potential for generating follow-up activities including joint projects are preferred. The funding for the workshop is approximately INR 25 lakhs or € 30000.

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

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

Stiftung fiat panis: Projektförderung zur Verbesserung der Welternährungslage

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

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

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

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: <https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/funding-offer/data-reuse-additional-funding-preparation-and-storage>

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/im-ueberblick/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 “prototypes” 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.

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 Deadline for preproposals twice yearly, **31. March** and **31. October**, respectively.

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-professorships>



Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/de/foerderung/foerderangebot/lichtenberg-stiftungsprofessuren>

Volkswagen Stiftung: Societal Transformations

In the Profile area “Societal Transformations”, the Volkswagen Foundation supports research that addresses diverse aspects of transformation processes. It encourages cross-border and multi-perspective approaches and aims to open up new ways of contributing toward shaping societal transformations.

The Foundation wants to fund research ideas which offer new perspectives on already existing as well as (largely) under researched and/or emerging societal transformation processes. In addition, also projects are funded that develop ideas or scenarios for transformation processes preparing societies to deal appropriately with future challenges. The Foundation encourages researchers to create transformational knowledge by integrating non-academic stakeholders. This cooperation should contribute to a better understanding of transformation processes and the role of science in these processes.

The funding line addresses researchers of different backgrounds (natural and life sciences, engineering sciences as well as humanities and social sciences) who develop research projects that produce transformational knowledge. The Foundation offers experimental spaces for new methods such as explorative learning, creative research, artistic research/artistic dialogues and experiments. Researchers with are invited to establish a dialogue with non-academic actors on societal transformation processes and related research questions. The Foundation encourages researchers to develop projects that are risky and ‘surprising’ with regard to its research questions and its research design. All applicants should identify the relevant actor groups for their project within and outside academia. Furthermore, all applicants are encouraged to reflect on their research methods and possible impact of their results on the constitution of transformation processes.

The foundation allocates a maximum of 500.000€ for a funding period of up to five years.

Drafts may be submitted at **any time**. Successful applications are invited to hand in a full proposal by a separate deadline.

Further information: <https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/our-funding-portfolio-at-a-glance/pioneering-projects-societal-transformations>

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/pioniervorhaben-zu-gesellschaftliche-transformationen>

Volkswagen Stiftung: Exploring the Unknown Unknown

With the programme "Pioneering Research – Exploring the Unknown Unknown", the Foundation supports groundbreaking and risky research ideas with high scientific relevance. We are looking for basic research projects that are not dedicated to the already 'known unknown', but that strive to explore the 'unknown unknown' thereby holding the potential for major scientific breakthroughs, but also for failure.

Pioneering research projects must meet the following criteria:

- Exploratory quality of the project: Your project is radically exploratory and breaks new scientific ground.
- Scientific relevance and potential for new insights: Your project addresses an unexplored scientific challenge and, if successful, it will provide fundamental new impetus to the community.
- Qualification and motivation: You devote yourself to new scientific challenges with passion and a willingness to take risks and are outstandingly qualified with regard to the feasibility and implementation of the project.

Funding opportunity:

Projects are funded up to 3 years with the maximum of 500.000 Euros. The funding program addresses outstanding researchers from all disciplines and is open to various funding formats. Whether a project is funded is assessed in a two-stage selection process. Draft proposals can be submitted at **any time** using the corresponding template draft proposals (RTF) by e-mail (schwidlinski@volkswagenstiftung.de). They will be comparatively reviewed internally



and if the programme criteria are fully met, you will be invited to submit a full proposal. Those invited to apply will be informed about the deadline for full proposals. Submitted applications are assessed involving external experts. Successful proposals have to fulfil most stringent quality requirements.

Please note: Draft proposals will only be accepted and reviewed once. It is not possible to revise and resubmit a draft proposal. Research projects that promise an incremental gain in knowledge in an already existing research field will not be funded.

Further information: <https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/our-funding-portfolio-at-a-glance/pioneering-research-exploring-the-unknown-unknown>

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebote-im-ueberblick/pioniervorhaben-explorationen-des-unbekannten-unbekannten>

ZiF: Interdisziplinäre Forschungsgruppen

Das Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) ist das Institute for Advanced Study an der Universität Bielefeld. Es bietet mit verschiedenen Förderformaten Freiraum für herausragende interdisziplinäre Forschung. Wissenschaftler*innen aller Disziplinen aus dem In- und Ausland, die mindestens die Promotion abgeschlossen haben, können sich mit einem Forschungsprojekt bewerben, um dieses mit einer von ihnen zusammengestellten interdisziplinären und (möglichst) internationalen Gruppe am ZiF zu bearbeiten.

Dazu vergibt das ZiF Fördermittel und stellt eine Infrastruktur und organisatorische Unterstützung zur Verfügung. Auf dem Campus des ZiF finden die geförderten Gruppen so beste Bedingungen für intensive Zusammenarbeit.

Der Antrag muss drei zentrale Kriterien erfüllen:

- Interdisziplinarität
- wissenschaftliche Qualität
- Originalität auf internationalem Level

Entscheidend ist außerdem, dass sich die Notwendigkeit der interdisziplinären Kooperation aus der Themenstellung ergibt.

Die Beteiligung verschiedener Wissenschaftsdisziplinen allein erfüllt das Kriterium der Interdisziplinarität nicht.

Folgende Gruppenformate sind möglich:

- visiting group: Zeitraum: 1-3 Monate; Fördersumme: bis 50.000€
- resident group: Zeitraum: 4-6 Monate; Fördersumme: bis 400.000€
- long-term group: mehrere Aufenthalte innerhalb von 3 Jahren, Gesamtumfang bis zu 10 Monate; Fördersumme: bis 200.000€

Stichtag für die Einreichung von Anträgen ist der **28. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.uni-bielefeld.de/ZiF/Foerderung/cfp-research-in-groups.html>

KUNST, GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

BMBF: Dynamiken digital vernetzter Wertschöpfungssysteme

Das BMBF fördert wissenschaftliche Arbeiten unterschiedlicher Fachrichtungen als Einzelvorhaben, die mit einem explorativ-analytischen Fokus auf „Dynamiken in digital vernetzten Wertschöpfungssystemen“ Impulse erarbeiten, die zum Erreichen der dargestellten Förderziele beitragen. Insbesondere werden Projekte aus den Ingenieurwissenschaften, aus den Informations- und Kommunikationswissenschaften, den Rechts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften zur Antragstellung aufgefordert. Weitere Disziplinen können berücksichtigt werden, sofern sie ihren wissenschaftlichen Beitrag zur Diskussion überzeugend darstellen. Die Projektanträge adressieren aus einer disziplinären Perspektive mindestens einen der beiden nachfolgend dargestellten Forschungsschwerpunkte:

- Schwerpunkt 1: Dynamiken des Wertschöpfungssystems



In diesem Forschungsschwerpunkt sollen Einblicke dazu entwickelt werden, wie sich digital vernetzte Wertschöpfung der Zukunft auf einer aggregierten Ebene gestaltet und dabei etablierte Formen der Zusammenarbeit und deren Kooperationsbedingungen verändert. Im Vordergrund stehen Fragen nach den Rollen und Funktionen industrieller digitaler Plattformen im Wertschöpfungssystem, nach dem Zusammenspiel und den Beziehungen von Plattformen mit unterschiedlichen Organisationslogiken untereinander und zu weiteren Elementen des Wertschöpfungssystems sowie den Dynamiken, die diese neuen Kooperationen im Wertschöpfungssystem auslösen.

- Schwerpunkt 2: Dynamiken der Wertschöpfung in industriellen Plattformen

Dieser Forschungsschwerpunkt soll Erkenntnisse über Funktionsprinzipien und Merkmale digitaler Plattformen, Steuerungsformen, Akteurskonstellationen, Abstimmungs- und Koordinationsprozesse, Technologien und Rahmenbedingungen von Wertschöpfung in industriellen Plattformen generieren.

Die oben genannten Themen können aus einer nationalen als auch internationalen Perspektive beleuchtet werden. Die geförderten Vorhaben sollen dabei einen deutlichen Fortschritt gegenüber dem Stand der Wissenschaft aufzeigen und somit einen signifikanten Beitrag zum jeweils disziplinären Verständnis von „Dynamiken in digital vernetzten Wertschöpfungssystemen“ leisten. Außerdem wird von den Vorhaben die Bereitschaft erwartet, ihre Erkenntnisse in interdisziplinäre Diskurse zum Thema einzubringen, um so zur Entwicklung eines ganzheitlichen Verständnisses des Forschungsbereichs beizutragen.

Unabhängig von einer Förderung im Rahmen dieser Bekanntmachung ist es darüber hinaus, dass die bekanntmachungsbezogenen Fragestellungen im Rahmen eines Qualifikationsvorhabens an einer Einrichtung in Deutschland erarbeitet werden können.

Das Antragsverfahren ist einstufig. Projektanträge sind einzureichen bis zum **31. Januar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-04-Bekanntmachung-DynaVer.html?view=renderNewsletterHtml>

DFG: UK-German Funding Initiative in the Humanities

The German Research Foundation (DFG) has announced the sixth UK-German funding initiative in the humanities in cooperation with UK Research and Innovation (UKRI). This initiative is intended to encourage international cooperation both in the fields of Humanities and Arts.

All areas of the Humanities can be funded under this call. Proposals may be submitted in any area of the Humanities, as defined in the research funding guides. Only proposals whose primary aim is to make fundamental advances in human knowledge in the relevant fields may be submitted in response to the call for proposals. Applicants who are uncertain whether their proposal would be eligible should contact the relevant agencies for clarification.

Projects must have well-defined joint working programmes that are clearly demonstrating the added value of UK-German collaboration. We expect that each partner substantially contributes to the common project; this also includes taking on organisational responsibilities.

Proposals can be submitted until **20. February 2024**. All applications must be submitted through the UKRI system (by 4 p.m. UK time) with parallel submission through elan, the DFG's electronic proposal processing system, (by 11:59 p.m. German time). Please note that German applicants that have not used elan before must set up an elan account by 12. February 2024 to be able to submit a proposal under this call.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_23_80/index.html

DFG: Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- & Sozialwissenschaften

In Kooperation mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) schreibt die Villa Vigoni ein erneutes Veranstaltungsprogramm für 2025 aus. Das Programm soll sowohl die deutschen als auch die italienischen Geistes- und Sozialwissenschaften fördern. Neben aktuellen Herausforderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften soll das Programm ebenfalls Begegnungen des wissenschaftlichen Nachwuchses ermöglichen.

Anträge können bis zum **15. Dezember 2023** eingereicht werden. Es können maximal 25 Personen teilnehmen.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_23_75/index.html

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 (eu-research@uni-frankfurt.de) is happy to help with any inquires on this funding opportunities, project ideas and applications.

Further information: <https://horizoneuropencportal.eu/news/ssh-opportunities-document-published>

Gerda Henkel Stiftung: Allgemeine Förderung – Forschungsstipendien

Forschungsstipendien können von promovierten/habilitierten Wissenschaftler*innen beantragt werden und dienen der Durchführung eines einzeln zu bearbeitenden Forschungsvorhabens. Eine institutionelle Anbindung ist nicht notwendig.

Gefördert werden Anträge aus den Bereichen Archäologie, Geschichtswissenschaften, Historische Islamwissenschaften, Kunstgeschichte, Rechtsgeschichte, Ur- und Frühgeschichte, sowie Wissenschaftsgeschichte. Die Förderdauer liegt in der Regel zwischen 1 und 24 Monaten.

Die nächste Antragsfrist ist der **22. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.gerda-henkel-stiftung.de/forschungsstipendien>

Gerda Henkel Stiftung: Allgemeine Förderung – Forschungsprojekte

Förderung von Forschungsprojekten aus der Archäologie, Geschichtswissenschaften, Historische Islamwissenschaften, Kunstgeschichte, Rechtsgeschichte, Ur- und Frühgeschichte, sowie Wissenschaftsgeschichte.

Die Förderung erfolgt durch Übernahme von Personal-/Reise-/Sach- und/oder sonstige Kosten, wobei für Projektmitarbeiter*innen ausschließlich Promotions- oder Forschungsstipendien beantragt werden können.

Die Förderdauer beträgt 1-12 Monate. Die nächste Antragsfrist endet zum **22. November 2023**. Die Antragsfrist gilt *nicht* für kleinere Fördersummen bis max. 25.000€ hier ist eine Antragstellung jederzeit möglich.

Weitere Informationen: <https://www.gerda-henkel-stiftung.de/forschungsprojekte>

Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt „Lost Cities“

Der Förderschwerpunkt "Lost Cities" ist interdisziplinär angelegt. Projekte sollen kulturspezifische und kulturübergreifende kausale Zusammenhänge in den Fokus nehmen und regionale wie zeitliche Spezifika berücksichtigen. Dabei sind die verlassenen Städte selber, sowie die unterschiedlichen Formen ihrer Deutung, Instrumentalisierung und Codierung in verschiedenen Kulturen und Zeiträumen von besonderem Interesse.

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

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

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

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

Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkt „Flucht“

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

Themenfelder des Förderschwerpunktes sind:

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 Zieländern 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>

Konrad-Adenauer-Stiftung: Habilitationsstipendien

Die Konrad-Adenauer-Stiftung fördert Habilitand*innen, insbesondere der Neuesten Geschichte, Zeitgeschichte und Politikwissenschaft. Die Förderung beinhaltet:

- Eine Grundförderung von bis zu 1900€/Monat
- Eine Forschungskostenpauschale von 300€/Monat
- Ggf. einen Familienzuschlag / einen Zuschuss zur Krankenversicherung
- Die Möglichkeit auf einen Nebenverdienst zusätzlich zur Förderung
- Eine Förderung von max. 5 Jahren

Eine Bewerbung ist bis zum **15. Januar 2024** möglich.

Weitere Informationen: <https://www.kas.de/de/web/begabtenfoerderung-und-kultur/bewerbung>

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 Förderung von Projekten im Rahmen von Einrichtungen öffentlichen und privaten Rechts wie Graduiertenkollege, die nach dem Vorbild angelsächsischer 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.

Am 15. November 2023 und 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: KI-Nachwuchsgruppen unter Leitung von Frauen

Das BMBF fördert durch Frauen geführte Nachwuchsgruppen, die sich der Erforschung neuer und innovativer Fragestellungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz widmen. Die in den Vorhaben zu entwickelnden Lösungen müssen einen deutlichen Mehrwert der KI-Verfahren gegenüber dem aktuellen Stand der Technik zeigen. Sie sollen zudem Lösungswege zu relevanten wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Herausforderungen eröffnen. Alle Vorhaben sollen dabei zugleich die Selbstbestimmung, die soziale und kulturelle Teilhabe sowie den Schutz der Privatsphäre aller Bürgerinnen und Bürger berücksichtigen beziehungsweise stärken.

Die Nachwuchsgruppen sollten Arbeiten an einem oder mehreren der nachfolgenden Themengebiete durchführen:

- Grundlagen der KI: Zuverlässigkeit, Wissensrepräsentation, Umgang mit Unsicherheiten
- Maschinelles Lernen: neue Lernmethoden, Robustheit, Validierungsverfahren
- Ressourceneffiziente KI-Systeme: daten- und/oder energiesparsame KI, Optimierung der Performance von KI in Training und Inferenz
- Hybride KI: Integration von maschinellen Lernverfahren und modellbasierter KI
- KI-basierte Datenanalyse und Wissensextraktion: Sprach-, Text- und Bildverstehen, multimodales Lernen, Knowledge Refinement

Vorhaben mit Fokus auf andere Themen sind in begründeten Ausnahmen möglich. Es gelten die nachfolgend genannten Einschränkungen. Um Überschneidungen zu anderen Förderbereichen zu vermeiden und die Breite der Forschungsfelder zu erhöhen, werden im Rahmen dieser Bekanntmachung keine Projekte gefördert, die den Einsatz von KI in der Medizin, für das Personalwesen, im Marketing oder der Kundenbetreuung, für die IT-Sicherheit, „Predictive Maintenance“, im Bereich ziviler Sicherheit oder von robotischen Systemen für die Pflege zum Ziel haben. Weiterhin muss in anwendungsgetriebenen oder interdisziplinären Vorhaben ein Mehrwert für die KI-Forschung entstehen. Der Praxisbezug der anwendungsorientierten Projekte und die Verwertbarkeit der Ergebnisse sind durch eine

angemessene Einbindung von Anwendenden aus der gewerblichen Wirtschaft (als assoziierte Projektpartner) sicherzustellen. Grundsätzlich ist zu beachten: Die Neuentwicklung und Adaption von ausschließlich innerbetrieblich genutzten Basiskomponenten sind von der Förderung ausgeschlossen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **11. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-15-Bekanntmachung-Nachwuchsgruppen.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Projektbezogene Mobilität zum Thema Grüner Wasserstoff mit Australien

Das BMBF fördert die projektbezogene Mobilität zum Thema Grüner Wasserstoff zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Australien und Deutschland. Die Förderung bezieht sich auf Personalaustausch, die Koordination von Forschungskoperationen, vorhabenbezogene Reise- und Aufenthaltskosten/-ausgaben und auf die Organisation von Veranstaltungen. Prioritär sollen Austausche von Deutschland nach Australien von in der Regel jeweils einem Monat Aufenthaltsdauer gefördert werden. Es ist möglich, Reisen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Australien nach Deutschland zu ermöglichen, jedoch in einem geringeren Umfang als die von deutscher Seite. Die geplante Maßnahme soll zum einen bereits bestehende Forschungsvorhaben unterstützen, die eine Kooperation mit Australien anstreben oder ausweiten wollen. Zum anderen soll die Anbahnung von Kooperationsprojekten mit Australien ermöglicht werden. Sie sollen folgende Ziele verfolgen:

- Förderung des wissenschaftlichen Austauschs mit Australien im Bereich Grüner Wasserstoff
- Förderung der Vernetzung mit Australien; thematischer Schwerpunktbereich sind Technologien zur auf Erneuerbaren Energien-basierten Erzeugung, Speicherung, Transport und Nutzung von Grünem Wasserstoff einschließlich der Folgeprodukte, insbesondere in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:
 - Innovative Methoden für Wasserstofftransport und -speicherung für den Export und die Nutzung in entlegenen Gebieten. Vergleich von Ammoniak, flüssigem H₂, Methanol und Bewertung sowie Weiterentwicklung der LOHC-Technologie (Liquid Organic Hydrogen Carrier)
 - Wasserstoffumwandlung und Stromerzeugung
 - Demonstration von integrierten Systemen im industriellen Maßstab, zum Beispiel mit speziellem Fokus auf das Thema Fachkräftegewinnung für die Wasserstoffbranche
 - Anbahnung von Lieferketten mit Werte-Partnern, zum Beispiel für Grüner Stahl
 - Zertifizierung/Energiebilanzierung (Chain of Custody)
 - „Direct Air Capture“ (DAC) zur Erzeugung von E-Fuels
 - Community Engagement, sozioökonomische Fragen und geopolitische Auswirkungen wie mögliche Gefahren des maritimen H₂-Transports durch Chokepoints
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (zum Beispiel Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizont Europa und Ähnliches)
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **11. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/10/2023-10-10-Bekanntmachung-Australien.html>

BMBF: Zusammenarbeit mit Argentinien – Erneuerbare Energien

Das BMBF fördert die Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ) zwischen Deutschland und Argentinien im Bereich Energiewende / Erneuerbare Energien. Im Vordergrund stehen dabei Aktivitäten, die zum wissenschaftlichen Austausch zwischen Argentinien und Deutschland beitragen sowie vorbereitende Maßnahmen für Forschungsprojekte. Projekte sollen zu einer langfristigen Zusammenarbeit beitragen und einen Mehrwert für die Ko-

operationspartner aus beiden Ländern generieren. Der Förderaufruf bedient Vorhaben entlang der gesamten Wertschöpfungskette, von der Grundlagenforschung bis hin zur Anwendung von Innovationen die zu einer globalen Energiewende beitragen.

Die Projekte müssen eines oder mehrere der nachfolgenden Teilgebiete der Energieforschung adressieren:

- Wasserstoff aus erneuerbaren Energien (nicht-biologische Quellen),
- Potenziale, Integration und Nutzung im argentinischen Energiesystem, Lieferketten mit der EU und innerhalb Südamerikas, für Argentinien geeignete Wasserstoffproduktionstechnologien, Ammoniakproduktion für den heimischen Gebrauch und den Export, Brennstoffzellentechnologien,
- Potenziale und Technologien zur Wasserstoffproduktion aus landwirtschaftlichen Abfällen,
- Rohstoffe für Batterien: Nachhaltige, ressourceneffiziente Verfahren zur Gewinnung von Rohstoffen für Lithium-Ionen-Batterien und deren Aufbereitung,
- Lithium-Ionen-Batteriezellen: Prozess- und Produktionstechnologien für Batteriezellen.

Begleitende Techno-ökonomische Analysen sind von Vorteil. Gemäß der Rahmenbekanntmachung sollen die Vorhaben die internationale Mobilität von Forschenden ebenso wie Koordinierungsaktivitäten im Kontext bestehender Projekte stärken. Dabei erfolgt die Förderung zusätzlich zu einem oder mehreren anderweitig finanzierten Forschungsvorhaben und soll dazu beitragen, dass Forschungsprojekte oder -aktivitäten in Deutschland und Argentinien synchronisiert werden, um eine gemeinsame Arbeit an Forschungsthemen zu ermöglichen und ggf. gemeinsame Anschlussvorhaben vorzubereiten. Sofern in genanntem Zusammenhang auch Forschungsaktivitäten in geringem Umfang erforderlich sind, können diese in begründeten Fällen finanziert werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **07. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-27-Foerderaufruf-Argentinien.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Neue Ansätze in Datenanalyse & Datensharing zur Long-/Post-COVID-19-Forschung

Das BMBF fördert interdisziplinäre Verbundprojekte, in denen datengenerierende und datenanalysierende Forschende und Institutionen eng zusammenarbeiten. Die Verbünde sollen Beiträge liefern zur Entwicklung und Erprobung von innovativen Analyseverfahren für die Nutzbarmachung von klinisch-epidemiologischen und biomedizinischen Daten aus der Long-/Post-COVID-Forschung, zum Beispiel Omics-Daten, Bildgebungsdaten, klinische Daten, Registerdaten. Daten aus der Versorgung einschließlich Daten der Krankenkassen und Berufsgenossenschaften können bei ausreichender Qualität ebenfalls einbezogen werden. In allen geförderten Projekten muss ein klarer Bezug zu einer medizinisch relevanten Fragestellung mit Bezug zu Long- bzw. Post-COVID aufgezeigt werden. Dazu gehören unter anderem folgende Fragestellungen:

- Klassifizierung von Long-/Post-COVID-Patientengruppen, zum Beispiel hinsichtlich Pathophysiologie und Komorbiditäten;
- Analyse von Risiko- und Resilienzfaktoren, insbesondere für schwere Verläufe (Post-COVID-Syndrom);
- Analyse von Versorgungswegen verschiedener Long-/Post-COVID-Patientengruppen;
- Auftreten von Organfolgeschäden infolge von SARS-CoV-2-Infektionen.

In den Vorhaben sollen Forschende verschiedener Fachrichtungen zusammenarbeiten, um mit Methoden der Statistik, der Bio- und Medizininformatik und der KI Erkenntnisse zu klinisch relevanten Fragestellungen mit Bezug zu Long-/Post-COVID zu gewinnen. Bestehende Datensätze zu anderen postinfektiösen Erkrankungen können ebenfalls herangezogen werden, sofern ein Mehrwert und ein klarer Bezug zur adressierten Fragestellung im Zusammenhang mit Long-/Post-COVID gegeben ist und nachvollziehbar dargestellt wird. Weiterhin können die Projekte Fragestellungen zu ethischen, rechtlichen und/oder sozialen Aspekte mit einbeziehen, sofern dadurch ein Mehrwert für die jeweiligen Forschungsvorhaben generiert wird.

Die Fördermaßnahme ermöglicht verschiedene Forschungsansätze, die in Abhängigkeit von der Datenverfügbarkeit und den Forschungsfragen auch kombiniert werden können:

1. *Modul: Data-Science-Verbundprojekte in Verbindung mit Workshops/Datathons*



Eine vorab definierte, medizinisch und klinisch relevante Forschungsfrage soll mit vorhandenen und der gemeinsamen Nutzung zugänglich gemachten Daten analysiert werden. Die Analyse soll mittels IT-basierter Verfahren (zum Beispiel Modellierung, KI-Methoden) durch ein interdisziplinäres Expertenteam aus der klinischen Biomedizin und der Datenanalyse erfolgen. Die Verbünde können die Durchführung mehrtägiger Workshops bzw. Datathons einschließlich mehrmonatiger Vor- und Nachbereitung umfassen, in denen eine definierte Fragestellung von mehreren interdisziplinären Teams in fokussierter und intensiver Arbeitsatmosphäre bearbeitet wird.

2. *Modul: Projekte des förderierten Lernens*

Dezentrale Lernansätze sollen verwendet werden, um gemeinsam schützenswerte Daten, über mehrere Standorte verteilt, zu analysieren. Die Daten verbleiben am jeweiligen Standort und werden dezentral unter Anwendung eines gemeinsamen Algorithmus ausgewertet, um eine vorab definierte, medizinisch relevante Forschungsfrage zu beantworten.

3. *Modul: Erstellung von qualitätsgesicherten Trainings-, Validierungs- und Testdatensätzen*

Um die Entwicklung und Optimierung von Methoden und Algorithmen der Datenanalyse – insbesondere von KI-Methoden – voranzubringen, ist die Etablierung von qualitätsgesicherten Trainings-, Validierungs- und Testdatensätzen erforderlich, die auf realen medizinischen Daten basieren. Diese sollen geeignet aufbereitet und annotiert der wissenschaftlichen Gemeinschaft dauerhaft zur Verfügung gestellt werden, um Datenanalysemethoden zu vergleichen und verbesserte Methoden zu entwickeln.

Für alle Module gilt, dass die gezielte Nutzung von bereits existierenden Datensätzen für Forschungsfragestellungen vorzusehen ist.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **11. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-07-Bekanntmachung-Long-COVID.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Flexible, resiliente und effiziente Machine-Learning-Modelle

Das BMBF fördert interdisziplinäre KI-Projekte zur Entwicklung neuer Modellarchitekturen und Lernalgorithmen zur Verbesserung der Flexibilität, Resilienz und Effizienz von lernenden Systemen oder der Effizienz von Simulationsmodellen. Dabei sollen die entwickelten Methoden weit über den derzeitigen Stand der Technik hinausgehen. Es können folgende Forschungsthemen adressiert werden:

1. Entwicklung neuer Ansätze für resiliente Lernalgorithmen, die Robustheit und Generalisierungsfähigkeit erhöhen (beispielsweise in dynamisch veränderlichen Umgebungen, unvorhergesehenen Situationen und in „Worst-Case“-Szenarien). Dazu sollen zunächst die Begrenzungen aktueller Modelle eingehend charakterisiert werden. Im Anschluss sollten neue Ansätze für Lernalgorithmen abgeleitet und erprobt werden. Beispiele dafür sind Ansätze zur verbesserten Regularisierung basierend auf Domänenwissen, Analyse von Inputdaten sowie robuste Interaktion von lernenden Systemen mit der Umwelt (inklusive Reinforcement Learning). Dies kann auf eine allgemein höhere Robustheit eines Machine-Learning-Modells oder das Weiterlernen für neue Einsatzsituationen abzielen.
2. Entwicklung neuer Methoden im Bereich der informierten KI. Die Stärke von auf großen Datensätzen trainierten Machine-Learning-Modellen ist es, Assoziationen in Daten zu finden. Mithilfe neuer Methoden der informierten KI soll Domänenwissen (beispielsweise Invarianzen, logische Relationen zwischen Objekten und Gleichungen) in Machine-Learning-Modelle und Datensätze integriert werden. Beispiele dafür sind die Integration physikalischer Gesetzmäßigkeiten in künstliche neuronale Netze, das Lernen durch menschliches Feedback, die Integration von Fakten sowie die Fähigkeit zur Schlussfolgerung, das Lernen auf kleinen Datenmengen und die Integration von Kausalität in die Modellarchitektur.
3. Weiterentwicklung komplexer, bereits etablierter Simulationsmodelle durch den gezielten Einsatz von Machine-Learning-Verfahren (insbesondere in den Naturwissenschaften). Dies schließt beispielsweise Machine-Learning-basierte Ansätze in Form einer modularen Neugestaltung und einer Initialisierung virtueller Experimente etwa für Controller-Design sowie End-to-End-Frameworks ein. Das neue Modell soll einen klaren und langfristigen Etablierungspfad verfolgen. Das Ziel ist eine KI-basierte, signifikante Verbesserung der gesamten Input- bis Outputkette, zum Beispiel hinsichtlich Effizienz, Skalierbarkeit und Vorhersagequalität.

4. Entwicklung neuer Ansätze für robuste und effiziente Foundation Models. Machine-Learning-Modelle mit vielen Parametern, trainiert auf großen und heterogenen Datensätzen, die in der Lage sind, eine Vielzahl an Aufgaben zu lösen, stellen einen neuen Ansatz in vielen Forschungsbereichen und Anwendungen dar. Es sollen neue Ansätze erforscht werden, wie sich Limitierungen derzeitiger Modelle überwinden lassen (wie beispielsweise hoher Rechenbedarf, fehlende Transparenz, Halluzinieren, Zeitverständnis, Übernahme von Bias aus den Trainingsdaten). Dazu sind geeignete Datensätze zu generieren (beispielsweise hinsichtlich Qualität und Vielfalt) und Architekturen sowie Lernverfahren weiterzuentwickeln. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung kleiner KI-Modelle, die unter Anwendung neuer Ansätze für Foundation Models auch mit limitierten Ressourcen vergleichbare Resultate liefern.

Vorhaben mit Fokus auf andere Themen im Bereich der KI sind nur in begründeten Ausnahmen möglich. Dies schließt insbesondere neuartige Ansätze ein, die auf eigenen aktuellen Beiträgen in international führenden Journalen und Konferenzen im Bereich der KI aufbauen.

Um Überschneidungen zu anderen Förderbereichen zu vermeiden und die Breite der Forschungsfelder zu erhöhen, werden im Rahmen dieser Bekanntmachung keine Projekte gefördert, die Entwicklung von KI-Hardware, neuromorphes Computing oder den Einsatz von KI in Medizin, Personalwesen, Marketing oder Kundenbetreuung, IT-Sicherheit, „Predictive Maintenance“, ziviler Sicherheit oder robotischen Systemen für die Pflege zum Ziel haben. Weiterhin muss in anwendungsgetriebenen oder interdisziplinären Vorhaben ein Mehrwert für die KI-Forschung entstehen. Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **12. Januar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-07-Bekanntmachung-Machine-Learning-Modelle.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Ende-zu-Ende-Sicherheit in der hypervernetzten Welt

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Ziel, die Entwicklung von Quantenrepeatern und deren Komponenten für einen Einsatz unter realistischen Bedingungen voranzutreiben. Um die Systeme hierfür weiterzuentwickeln, sollen diese hinsichtlich ihrer Kompatibilität mit der bestehenden Glasfaserinfrastruktur untersucht und in Teststrecken erprobt werden.

Beispiele für mögliche Forschungsgegenstände sind:

- Entwicklung der technologischen Grundlagen von modularen und miniaturisierten Quantenrepeatern und Erprobung dieser in Teststrecken
- Weiterentwicklung und Evaluation von Quantenrepeatern auf Basis unterschiedlicher physikalischer Systeme wie Halbleiterquantenpunkte, Fehlstellen in Diamant, Atom- oder Ionenfallen und Entwicklung hybrider Quantenrepeatersysteme
- Aufbau von Demonstratorstrecken für den Quantenschlüsselaustausch mittels Quantenrepeatern unter realistischen Einsatzbedingungen
- Entwicklung von (Quanten-)Fehlerkorrekturverfahren in Quantenrepeatern
- Technologien und Schnittstellen für die Vernetzung von und Kompatibilität zu unterschiedlichen Quantenrepeater-Plattformen, Quantenkommunikationstechnologien, -computern oder -sensoren in einem Quantenkommunikationsnetzwerk
- Entwicklung von Quantenrepeatersystemen und Protokollen im Hinblick auf deren Kompatibilität mit bestehender Telekommunikationsinfrastruktur, für verschränkungsunterstützte Kommunikation sowie elementare Beiträge zu zukünftigen 6G-Technologien

Die Aufzählung ist als beispielhaft und nicht als abschließend anzusehen. Es können auch andere Schwerpunkte zu Quantenkommunikationssystemen gefördert werden, sofern sie eindeutig die Entwicklung von Quantenrepeatern adressieren. Die gewählten Ansätze sollen in einem nachhaltigen technologischen Fortschritt resultieren. Die grundsätzliche Praxistauglichkeit der erforschten Technologie soll idealerweise innerhalb der Projektlaufzeit vorangetrieben werden. Die Verbünde sollen vorhandene Expertise im Bereich der Quantenkommunikation und der IT-Sicher-

heit miteinander verbinden. Eine Einbindung von Know-how-Trägern auf Seiten der Industrie und wissenschaftlichen Nachwuchsgruppen ist erwünscht. Querschnittsthemen wie Normung, Standardisierung und vorbereitende Arbeiten zur Zertifizierung sollten, soweit erforderlich, in den Vorhaben berücksichtigt werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **20. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/08/2023-08-25-Bekanntmachung-IT-Sicherheit.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 Weiterbildungssystemen in den Quantentechnologien fördern.

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

Weitere Informationen: <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 „[Vom Material zur Innovation](#)“:

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.

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-Bekanntmachung-NanoMatFutur.html?view=renderNewsletterHtml>

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

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

- Grundrechte und informationelle Selbstbestimmung schützen:
 - 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-Bekanntmachung-Plattform-Privatheit.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Vorprojekte zu Quantentechnologien und Photonik

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

- Neuartige Methoden zur Herstellung oder Manipulation von Qubits
- Erstmalige Demonstration der Nutzung eines physikalischen Wirkprinzips für die Nutzung als Sensor
- Demonstration neuer Prinzipien zum analogen, photonischen Computing
- Neue Methoden zur deterministischen Erzeugung von Verschränkung
- Neuartige Materialklassen und optische Schichtsysteme mit um Größenordnungen verbesserten optischen Eigenschaften
- Innovative Konzepte aus der Optogenetik
- Neue optische Verfahren der Bildgebung

Diese Aufzählung ist nicht abschließend, sondern beispielhaft zu verstehen. Charakteristisch für jedes Vorhaben ist, dass die der Technologie zu Grunde liegenden naturwissenschaftlichen Phänomene bereits erforscht sind und im Rahmen des Projekts erstmals die konkrete Nutzung im Labor demonstriert wird. Ziel soll es zudem sein, dass die

Ergebnisse aus dem Vorhaben als Basis für anschließende, weitergehende Verbundforschung unter Einbezug von Unternehmen oder Entwicklungsarbeiten von Start-ups dienen. Der tatsächliche Nutzwert, insbesondere im Vergleich zu bestehenden Technologien, ist differenziert darzulegen.

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

Weitere Informationen: <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-Bekanntmachung-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 mit hin bis zum **30. Juni 2024** befristet.

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

BMVD/mFUND: Datenbasierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte

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

Die Antragstellung ist in drei Kategorien möglich:

- Kategorie A umfasst kleine Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Machbarkeits- und Vorstudien mit einem ausgeprägten Bezug zu Daten aus dem Geschäftsbereich des BMDV.
- Kategorie B richtet sich an Vorhaben, die zusätzlich zu den Kriterien der Kategorie A unmittelbar und nachvollziehbar zur Unterstützung des Strukturwandels in einer der Kohleregionen beitragen.

- Kategorie C richtet sich an Vorhaben, die sich zusätzlich zu den in Kategorie A definierten Kriterien dem mFUNDJahresthema 2023 „Mobilität für alle: Open Data für einen inklusiven Verkehrssektor“ widmen. Gesucht werden datenbezogene Vorhaben im Themenfeld der Mobilitätsteilhabe, die sich mit innovativen, bedarfsorientierten Anwendungen, Produkten und Verfahren zur Gewährleistung gleichwertiger Mobilitätsmöglichkeiten aller Menschen befassen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **31. Dezember 2023**.

<https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Anlage/DG/mFUND/mfund-dritter-aufruf-forderlinie-1.html>

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>

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 **jederzeit**, spätestens jedoch bis zum **30. Juni 2024** eingereicht werden.

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

BMWK: Batteriezellfertigung

Leistungsstarke Batterien sind die Schlüsseltechnologie, um die Erreichung der Klimaziele im Verkehrssektor zu ermöglichen und gleichzeitig Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung im Mobilitäts- und Energiebereich zu sichern. Im Rahmen von „Important Projects of Common European Interest“ (IPCEIs) im Bereich der Batterien fördert die Bundesregierung seit 2019 den Aufbau der Wertschöpfungskette für nachhaltige Batterieproduktion in Deutschland.

Angesichts der geopolitischen Herausforderungen und zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der deutschen und europäischen Batteriezellfertigung ist es notwendig, einen Impuls für weitere strategische Investitionen und Großprojekte zu setzen. Das Bundesministerium beabsichtigt, strategische Investitionsvorhaben zum Aufbau von Produktionskapazitäten entlang der gesamten Wertschöpfungskette, von den Rohstoffen bis zur Batteriezelle und der anschließenden Wieder- und Weiterverwertung, zu unterstützen und die Gruppe der bereits geförderten IPCEI-Projekte inhaltlich zu ergänzen.

Schwerpunkt der Förderung sind Investitionsvorhaben von privaten Unternehmen. Darüber hinaus können innovative Vorhaben mit hohem Anteil an Forschungs- und Entwicklungsaufwänden (FuE) von einer zusätzlichen Förderung dieser Aufwände profitieren, sofern diese in unmittelbarem inhaltlichem Zusammenhang mit den Investitionsvorhaben stehen. Damit soll auch die technologische Kompetenz zur Batterie am Standort Deutschland gebündelt und gestärkt werden.

Die konkreten Förderziele dieser Förderrichtlinie sind im Einzelnen:

1. Aufbau von Kapazitäten zur Gewinnung, Weiterverarbeitung und Veredelung von Batterierohstoffen;
2. Aufbau von Produktionskapazitäten zur Schließung von Lücken in der vorgelagerten Wertschöpfungskette der Batteriezellfertigung, bspw. im Bereich Anode, Kathode, Elektrolyt, Separator, Binder, Additive;
3. Beitrag zur Stärkung und Qualifizierung des Maschinen- und Anlagenbaus: hocheffiziente Produktion unter Verwendung neuester Prozesstechnik;
4. Aufbau von Produktionskapazitäten für Batteriezellen, -module und -systeme für mobile und nicht-mobile Anwendungen;
5. Aufbau von Kapazitäten zur nachhaltigen Rückgewinnung von Rohstoffen aus modernen Recyclingprozessen;
6. Beiträge zur Vermeidung/Substitution kritischer Rohstoffe sowie zur Resilienz bzw. Reduktion von Abhängigkeiten: Aufbau von Kapazitäten für kobalt-/nickelfreie Kathodenmaterialien, Entwicklung von Drop-in-Technologien begleitend zum Aufbau einer Zellfertigung.

Als Stichtag zur Einreichung von Projektskizzen gilt der **09. November 2023**. Die Projektskizzen sind elektronisch beim Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH einzureichen, der das BMWK im Bereich der Batteriezellfertigung als administrierende Stelle unterstützt.

Weitere Informationen: <https://vdi-vde-it.de/de/bmwk-batteriezellfertigung>

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 technologieübergreifenden 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/foerderbekanntmachung-initiative-it-sicherheit-transferstelle-cybersicherheit.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.

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

BMVI: Zukunft Schienengüterverkehr zur Förderung von Innovationen

Das BMVI hat den Masterplan Schienengüterverkehr mit dem Ziel entwickelt, die Wettbewerbsfähigkeit des Güterverkehrs auf der Schiene nachhaltig zu stärken. Ein wichtiger Bestandteil ist dabei das Bundesprogramm „Zukunft Schienengüterverkehr zur Förderung von Innovationen“. Dieses zielt darauf ab, durch die Entwicklung und zeitnahe Markteinführung innovativer Technologien den Güterverkehr auf der Schiene zu stärken und den Marktanteil der Schiene am Güterverkehr in Deutschland zu steigern.

Gefördert werden Innovationen im Schienengüterverkehr in den Bereichen Digitalisierung, Automatisierung und Fahrzeugtechnik. Im Rahmen eines Portfolioansatzes soll die Zuwendung einem breiten Spektrum an sektorspezifischen Innovationen offenstehen. Neben der Förderung innovativer Produkte und Komponenten sowie mit den konkreten Vorhaben verbundenen Technologieanpassungen umfasst die Förderung auch Organisations- und Prozessinnovationen sowie systemseitige Innovationen. Die Förderung umfasst ebenso Innovationen, die eine Interaktion zwischen Schienengüterverkehr und Infrastruktur betreffen oder die eine verbesserte Integration des Schienengüterverkehrs in Logistikketten ermöglichen.

- Förderlinie 1: Erprobung innovativer Technologien im Rahmen von Testfeldern und Piloten beziehungsweise Demonstratoren
- Förderlinie 2: Markteinführung innovativer Technologien in den Schienengüterverkehr

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen können bis zum **31. Dezember 2024** eingereicht werden.

Weitere Informationen:

- https://www.eba.bund.de/DE/Themen/Finanzierung/Z-SGV/z-sgv_node.html
- [Bund Förderrichtlinie | Zukunft Innovationen im Schienengüterverkehr](#)

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: Energy Efficient Power Electronics “GaNius” (SPP 2312)

The German Research Foundation (DFG) has announced the second three-year funding period of their Priority Programme “Energy Efficient Power Electronics ‘GaNius’” (SPP 2312). This programme is intended to encourage research into converters or systems that make use of the material GaN / group III nitride materials to help a worldwide transition towards sustainable electric energy systems and applications. As this call is for the second funding period of the Priority Programme, research proposals should focus more on the realisation and impact of new approaches than on fundamental research into new materials or entirely new device concepts.

All proposals must be written in English and must be submitted to the DFG via elan, the DFG’s electronic proposal processing system, by **24. January 2024**. Please note that applicants must register in elan by 17. January 2024 in order to submit their proposal in time.

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_23_77/index.html

DFG: NSF-DFG Collaborations in Physics

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

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

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_23_50/index.html

DFG: Theoretical Foundations of Deep Learning (SPP 2298)

The German Research Foundation (DFG) has announced the second and last three-year funding period of their Priority Programme “Theoretical Foundations of Deep Learning” (SPP 2298). This programme is supposed to help develop a comprehensive theoretical foundation of deep learning through joint efforts of mathematics and computer science.

Research within the programme should focus on one of these points of view:

- the statistical point of view regarding neural network training as a statistical learning problem and studying expressivity, learning, optimisation and generalisation,
- the applications point of view focusing on safety, robustness, interpretability and fairness, and
- the mathematical methodologies point of view relating to developing and theoretically analysing novel deep learning-based approaches to solve inverse problems and partial differential equations.

Applicants without prior registration on elan must register until 17. November 2023 to be able to submit their proposal for this call in time. Proposals must be written in English and can be submitted via the DFG’s elan platform until **01. December 2023**; submission will open on 01. November 2023.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_23_53/index.html

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

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

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

Further information: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2023/info_wissenschaft_23_46/

FOSTA: Stahlanwendung

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

Die Schwerpunkte sind:

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

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

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

Hessen: Elektromobilität

Um die Nutzung der Elektromobilität in Wirtschaft und Gesellschaft zu forcieren, fördert das Land Hessen die Entwicklung innovativer Technologien, Produkte und Verfahren. Förderfähig sind ferner herausragende Pilotvorhaben, die die E-Mobilität in neuen Bereichen oder unter Anwendung neuer Technologien erproben und damit wichtige

Transfererkenntnisse generieren. Der Schwerpunkt liegt auf Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Darüber hinaus können auch Pilot- und Demonstrationsprojekte sowie in Ausnahmefällen grundlegende Lösungskonzepte gefördert werden.

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

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

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

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

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

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

The tenure will be for a period of 3 years or till completion of the project whichever is earlier and will cover one visit per year for short stay up to 1 month. The grant will cover basic project assistance (including 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 ₹ 39 lakhs/€ 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>

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

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

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

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

Projektskizzen können einmal **jährlich**, jeweils zum **15. Februar**, eingereicht werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. 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: Interdisziplinäre Verbände zu Myalgischer Enzephalomyelitis / Chronischem Fatigue Syndrom

Das BMBF fördert interdisziplinäre Verbände, in denen Forschende der Grundlagen- und klinischen Forschung gemeinsam Pathomechanismen der ME/CFS untersuchen, die als Spätfolge einer akuten Infektionskrankheit auftreten kann. Klinische Symptome, die auf bereits vor der Infektion bestehende andere Erkrankungen zurückgeführt werden können, sollen explizit nicht Forschungsgegenstand sein. Den Forschungsansätzen muss eine klare klinische oder molekulare Hypothese zugrunde liegen, die im Rahmen des Verbundprojekts überprüft werden kann.

Wo immer möglich ist die gezielte Nutzung bereits etablierter Strukturen sowie existierender Datensätze, Patientenregister, Kohorten und Materialsammlungen für die Bearbeitung der Forschungsfragen vorzusehen. Die Leistungsfähigkeit der einbezogenen Forschungsressourcen ist durch Publikationen zu belegen. Es können auch neue Daten erhoben und neue Biomaterialien gewonnen werden, sofern dies zur Bearbeitung der Fragestellungen notwendig ist. Der Zeitplan ist dann so zu gestalten, dass neu gesammelte Daten und Bioproben bereits während der Laufzeit des Projekts genutzt werden können. Angesichts der unterschiedlichen Ausprägungen von ME/CFS ist eine möglichst umfassende klinische Phänotypisierung der untersuchten Patientenkohorten unabdingbar. Modifizierende Faktoren wie Geschlecht, Altersgruppe oder Komorbiditäten müssen ebenfalls berücksichtigt werden.



Die interdisziplinären Verbände sollen ein kooperatives und koordiniertes Forschungskonzept verfolgen. Die Verbände sollten in der Regel vier bis sechs Partner bzw. Teilprojekte nicht überschreiten. Die Arbeit im Verbund soll auf gemeinsam festgelegte Ziele, Fragen und einen gemeinsamen Forschungsgegenstand ausgerichtet sein. Die Methoden und die Beiträge der beteiligten Disziplinen sollen gemeinsam festgelegt und die Ergebnisse zu einer Synthese vereint werden. Gefördert werden können alle Schritte der präklinischen und klinischen Forschung, die nötig sind, um Pathomechanismen zu identifizieren und Ansatzpunkte für ihre Nutzung in der Prävention, Diagnostik und Therapie zu generieren.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **11. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-01-Bekanntmachung-ME-CFS.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Interdisziplinäre Verbände zur Erforschung von Pathomechanismen der Endometriose

Das BMBF fördert interdisziplinäre Verbände, in denen Forschende der Grundlagen- und klinischen Forschung gemeinsam Pathomechanismen der Endometriose analysieren.

Wo immer möglich, ist die gezielte Nutzung bereits etablierter Strukturen sowie existierender Datensätze, Patientenregister, Kohorten und Materialsammlungen für die Bearbeitung der Forschungsfragen vorzusehen. Es können auch neue Daten erhoben und neue Biomaterialien gewonnen werden, sofern dies zur Bearbeitung der Fragestellungen notwendig ist. Der Zeitplan zur Gewinnung neuer Daten und Biomaterialien ist so zu gestalten, dass erste Zwischenergebnisse zu den Pathomechanismen zur vorgesehenen Zwischenbegutachtung nach zweieinhalb Jahren vorliegen. Die interdisziplinären Verbände sollen ein kooperatives und koordiniertes Forschungskonzept verfolgen. Die Arbeit im Verbund soll auf gemeinsam festgelegte Ziele, Fragen und einen gemeinsamen Forschungsgegenstand ausgerichtet sein. Die Methoden und die Beiträge der beteiligten Disziplinen sollen gemeinsam festgelegt und die Ergebnisse zu einer Synthese vereint werden.

Gefördert werden können alle Schritte der präklinischen und klinischen Forschung, die nötig sind, um Pathomechanismen zu identifizieren und Ansatzpunkte für ihre Nutzung in der Prävention, Diagnostik und Therapie zu generieren. Dazu zählen unter anderem:

- Zusammenführung, Harmonisierung und Analyse verschiedener Datenquellen und Materialsammlungen zur Identifizierung genetischer, zellulärer und molekularer Pathomechanismen (zum Beispiel klinische Daten, Biomaterialsammlungen, pathologische, zellbiologische und physiologische Befunde, bildgebende Verfahren und Omics-Daten);
- Untersuchungen an relevanten Modellsystemen, wenn sie einen Bezug zu den klinischen Fragestellungen haben und die klinischen Untersuchungen synergistisch ergänzen;
- Identifikation neuer prädiktiver, diagnostischer oder prognostischer Biomarker mit Relevanz zur Stratifizierung von Patientengruppen;
- Identifikation relevanter Targets zur Verbesserung bestehender oder Entwicklung neuer therapeutischer Ansätze.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **04. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-05-Bekanntmachung-Endometriose.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF: Entwicklung & Erprobung neuer Ansätzen in Datenanalyse / Datenteilen in der Krebsforschung

Das BMBF fördert Vorhaben zur Entwicklung und Erprobung von neuen Ansätzen der Datenanalyse und des Datenteilens für die Nutzbarmachung von onkologischen Daten. In diesen Vorhaben sollen Forscherinnen und Forscher verschiedener Fachrichtungen zusammenarbeiten, um mit Methoden der Statistik, der Bioinformatik und der KI Erkenntnisse aus onkologischen Daten zu gewinnen. Zudem werden Vorhaben gefördert, die qualitätsgesicherte Trai-

nings-, Validierungs- und Testdatensätze auf Basis von realen onkologischen Daten entwickeln, die der wissenschaftlichen Gemeinschaft zur Erprobung von Datenanalysemethoden dienen sollen. Grundlegende Kenntnisse über die Inhalte der onkologischen Daten und die Kontexte, aus denen diese gewonnen wurden, sollen mit Knowhow der Datenanalyse zusammengebracht werden. Daher sollen in den Vorhaben Expertinnen und Experten aus den Bereichen Datengenerierung und Onkologie sowie aus dem Bereich der Datenanalyse zusammenarbeiten. Die Vorhaben sollen ein herausforderndes Problem der Datenanalyse im Zusammenhang mit einer klinisch relevanten onkologischen Fragestellung adressieren.

Die Vorhaben sollen (mindestens) einem der folgenden drei Module zugeordnet werden:

- Modul 1: Workshops und Data Challenge Projekte/Datathons
- Modul 2: Projekte des föderierten Lernens
- Modul 3: Erstellung von qualitätsgesicherten Trainings-, Validierungs- und Testdatensätzen

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis zum **18. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2023/09/2023-09-11-Bekanntmachung-Datenanalyse-Krebs.html?view=renderNewsletterHtml>

BMBF/KMU-innovativ: Biomedizin

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>

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](#)

CZI: Single-Cell Biology Data Insights

The Chan Zuckerberg Initiative (CZI) invites applications for Cycle 3 of the Single-Cell Biology Data Insights RFA. CZI seeks to support projects that will advance the fields of single-cell biology and data science. Projects may include dedicated efforts to democratize access and usability of existing single-cell datasets, demonstrate utility by leveraging existing single-cell datasets to address impactful and challenging biological questions, and develop methods that enable greater biological insight and other major challenges brought forward. Successful projects receive 18 months of funding support. Awards are a maximum of \$400,000 in total costs for Expanded Projects, and \$200,000 in total costs for Focused Projects. Applications are due by **05. December 2023** at 5 pm Pacific Time.
Further Information: https://info.chanzuckerberg.com/Data_Insights_Cycle3

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](#)

Deutsche Krebshilfe: Postdoc-Stipendien ins Ausland

Die Deutsche Krebshilfe bietet Postdoktoranden*innen-Stipendien für junge Mediziner*innen und Naturwissenschaftler*innen an, die Projekte auf dem Gebiet der kliniknahen onkologischen Grundlagenforschung bzw. der klinischen Krebsforschung an renommierten Institutionen im Ausland durchführen wollen. Die Förderlaufzeit beträgt 2 Jahre.
Der nächste Abgabetermin ist der **07. November 2023**.
Weitere Informationen: <https://www.krebshilfe.de/forschen/foerderung/foerderprogramme/nachwuchsfoerderung/mildred-scheel-postdoktoranden/>



Deutsche Leberstiftung: Forschungsvernetzung in der Hepatologie

Die Deutsche Leberstiftung fördert den wissenschaftlichen Austausch zwischen Forschungseinrichtungen im Bereich der Hepatologie durch die Vergabe von Vernetzungs-Stipendien.

Das Vernetzungs-Stipendium kann genutzt werden, um zeitlich begrenzte klinische oder grundlagenwissenschaftliche Projekte in anderen Forschungseinrichtungen durchzuführen. Es umfasst Unterstützung für Reisekosten, Unterkunft vor Ort und ggf. Verbrauchsmittel in der gastgebenden Forschungseinrichtung. Ein Stipendium ist möglich, wenn sich mindestens eine der beiden beteiligten Forschungseinrichtungen in Deutschland befindet und die beiden beteiligten Forschungseinrichtungen an unterschiedlichen Institutionen angesiedelt sind. Bewerbungen sind einzureichen bis zum **29. Februar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.deutsche-leberstiftung.de/foerderung/vernetzungs-stipendium/>

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.

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: Öffentliche Konsultation des Reflexionspapiers KI im Lebenszyklus von Arzneimitteln

Die Europäische Arzneimittel-Agentur (EMA) führt eine öffentliche Konsultation zum Entwurf des Reflexionspapiers zum Einsatz künstlicher Intelligenz im Lebenszyklus von Arzneimitteln durch. In diesem Papier stehen die aktuellen Überlegungen zum Einsatz künstlicher Intelligenz zur Unterstützung der sicheren und wirksamen Entwicklung, Regulierung und Verwendung von Human- und Tierarzneimitteln.

Alle Interessengruppen sind eingeladen, den Entwurf des Reflexionspapiers zu kommentieren und Chancen und Risiken von künstlicher Intelligenz im Arzneimittelbereich zu identifizieren.

Die öffentliche Konsultation ist bis zum **31. Dezember 2023** geöffnet und das Thema wird in einem gemeinsamen Workshop der EMA und HMA (Heads of Medicines Agencies) am 20.-21. November 2023 diskutiert.

Weitere Informationen: <https://www.ema.europa.eu/en/news/reflection-paper-use-artificial-intelligence-lifecycle-medicines>

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

EU: Innovative Health Initiative Call 5

IHI aims to translate health research and innovation into real benefits for patients and society, and ensure that Europe remains at the cutting edge of interdisciplinary, sustainable, patient-centric health research. The initiative supports projects that reflect the increasing diversity of sectors involved in research. The initiative would like to further integrated approaches to health care, covering prevention, diagnosis, treatment, and disease management.

To cope with current health challenges and threats, the IHI encourages research associations with international academic, industrial and regulatory actors, in order to benefit from wider access to data and expertise, and to respond to emerging health threats and to achieve the necessary societal impact, in particular improved health outcomes for Union citizens.

The topics of this call are:

1. Accelerating the implementation of new approach methodologies and other innovative non-animal approaches for the development, testing and production of health technologies
2. Development and proof of principle of new clinical applications of theranostics solutions
3. Improved prediction, detection, and treatment approaches for comprehensive stroke management
4. Maximising the potential of synthetic data generation in healthcare applications

The deadline for full proposals is **16. January 2024**.

Further information:

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/IHI>
- https://www.ihf.europa.eu/sites/default/files/uploads/Documents/Calls/IHI_Call5_CallText.pdf

Wilhelm Doerenkamp-Foundation: NATvantage Grant

This research grant invites scientists in Europe to conduct research based on natural compounds or phytoextracts. The focus is on pharmacological preclinical and clinical research aiming to establish new indications and improved therapies. The NATVANTAGE GRANT is being awarded yearly to up to 3 researchers or research teams, who have submitted inspired and promising project applications for a nature-based research topic aiming at therapeutic use. A scientific Advisory Board evaluates the potential projects with special emphasis on their consideration of a medical unmet need, their scientific standard, clinical relevance, innovation potential and feasibility. In addition to promoting solution-oriented research, the grant encourages knowledge-sharing and networking among the grant recipients and within the scientific community.

The grant amount depends on the respective country and institute involved and reaches up to 80.000 Euro per annum per applicant for a maximum duration of 3 years (240.000 Euro maximum aggregate grant amount per applicant). The financial commitment of the Foundation is made for one year only. The prolongation (like the grant itself) is subject to the sole discretion of the Foundation and the Advisory Board based on the progress of the project in the previous year(s). The current submission period ends on **15. February 2024**.

Further information: <https://natvantage.ch/en/>

Weitere Informationen: www.natvantage.ch

PREISE & WETTBEWERBE

VERSCHIEDENE DISZIPLINEN

DFG: Communicator-Preis 2024

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat erneut den mit 50 000 Euro dotierten „Communicator-Preis – Wissenschaftspreis des Stifterverbandes“ ausgeschrieben. Mit diesem Preis sollen Wissenschaftler*innen oder Forschungsteams geehrt werden, die der Gesellschaft ihre Arbeit und ihr Fachgebiet in besonderer Weise zugänglich gemacht haben. Es können sich Forschende aller Fachgebiete bewerben, die in Deutschland an einer Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung arbeiten. Für die Nominierung werden sowohl Selbstbewerbungen als auch Vorschläge akzeptiert. Nominierungen werden bis zum **02. Januar 2024** angenommen.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_23_79/index.html

ELH: ARTifact - Imaging MRI Art Competition

The Erwin L. Hahn Institute for MRI (ELH) is launching the interdisciplinary art competition ARTifact - Imaging MRI, and calls on scientists, artists and all creative people to show us what they can do!

Not only do we believe that science and art go hand in hand, we also believe that most people have a creative streak. With ARTifact - Imaging MRI, the ELH wants to bring these two worlds - science and art - together. All members of the University of Duisburg-Essen, the Radboud University Nijmegen, the Ruhr University Bochum and the German Cancer Research Centre in Heidelberg as well as members of joint research projects (e.g. collaborative research units or CRCs) in which the ELH is involved can take part. We are looking for creative, visual contributions (photographs, collages, digital and traditional images) that are related to or inspired by the current research work at the Erwin L. Hahn Institute for MRI. The competition is endowed with a prize of 3x200 Euros for the three best entries. Additionally, 2x2 tickets to the RuhrMuseum will be raffled off among all participants.

The deadline for entries is **30. November 2023**. From 01. to 14. December, a public online vote will take place here on the ELH website to determine the winning entries. The winners will then be announced on 15. December 2023. Further information: <https://hahn-institut.de/en/info/news/elh-schreibt-kunstwettbewerb-aus-wissenschaft-und-kunst-passen-nicht-zusammen-wir-finden-schon>

Weitere Informationen: <https://hahn-institut.de/de/info/news/elh-schreibt-kunstwettbewerb-aus-wissenschaft-und-kunst-passen-nicht-zusammen-wir-finden-schon>

EHI-Stiftung / GS1 Germany: Wissenschaftspreis 2024

Die EHI-Stiftung und GS1 Germany stiften Wissenschaftspreise um den akademischen Nachwuchs und innovative Startups aus dem universitären Kontext zu ermutigen, praxisrelevante Themen für die Handelsbranche wissenschaftlich zu untersuchen und Kooperationen zwischen Hochschulen, Handel und Industrie zu fördern.

Der Wissenschaftspreis für Startups richtet sich an Startups aus dem universitären Kontext, die in den letzten 3 Jahren gegründet wurden und schon einen erfolgreichen Markteintritt vorweisen können.

Der Preis ist mit 50.000€ prämiert. Startups können bis zum **05. Januar 2024** nominiert werden.

Weitere Informationen: <https://www.wissenschaftspreis.org/>

FiLL: Augsburger Wissenschaftspreis für interkulturelle Studien 2024

Der Preis würdigt hervorragende Leistungen (Qualifikationsarbeiten), die sich in besonderer Weise interdisziplinär und innovativ mit der interkulturellen Wirklichkeit in Deutschland und den damit zusammenhängenden Fragen und Herausforderungen auseinandersetzen.

Die Ausschreibung richtet sich an alle wissenschaftlichen Disziplinen und will in besonderer Weise interdisziplinär und innovativ angelegte Qualifikationsarbeiten prämiieren. Mit der Vergabe des Preises sollen Anreize für thematisch einschlägige Forschungsarbeiten gegeben und interkulturelle Fragestellungen besonders gefördert werden. Damit ist das Anliegen verbunden, dass die Wissenschaft Forschungsergebnisse bereitstellt, die einen Beitrag zum besseren Verständnis einer von ‚Diversity‘ geprägten Gesellschaft und den hier notwendig werdenden Gestaltungsformen leisten. Durch die Auszeichnung exzellenter Nachwuchswissenschaftler*innen wird die Bedeutsamkeit interkultureller Studien für ein friedliches Zusammenleben in offenen Gesellschaften hervorgehoben und die wissenschaftliche Entwicklung im Hinblick darauf unterstützt und vorangetrieben.

Der mit 5.000 Euro dotierte Hauptpreis wird für Dissertationen oder Habilitationsschriften vergeben.

Bewerbungen sind durch eine*n der betreuenden Hochschullehrer*innen ausschließlich digital als pdf per Mail einzureichen. Die Deadline ist der **08. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.uni-augsburg.de/de/ueber-uns/ehrungen/preise/augsburger-wisspreis-interkulturell/>

GU: Innovationspreis

Die Goethe Universität und der Innovectis Unibator schreiben den Goethe-Innovationspreis aus.

Die drei besten Projekte werden dazu eingeladen, bei der Preisverleihung am 11.12.2023 vor unseren Mentor*innen, Investor*innen, Unibator Start-ups und Vertreter*innen aus Wirtschaft und Politik zu präsentieren und haben die Chance auf ein Preisgeld in Höhe von 2.500 €, 1.250 € oder 750 €.

Gesucht werden naturwissenschaftliche, medizinische oder technische Projekte oder Projektideen mit Anwendungspotenzial, z.B. aus einer Bachelor-, Master- oder Doktorarbeit. Bewerben können sich alle Studierenden, Forschenden und Angehörigen der Goethe-Universität, leiten Sie diese Ausschreibung an diese Zielgruppe weiter. Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://goetheunibator.de/innovationspreis/>

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.

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/>

Integrata Stiftung: Humane Nutzung der Informationstechnologie

Die Integrata-Stiftung vergibt jährlich den Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie. Gesucht sind Arbeiten und Vorschläge für eine KI- oder IT-Anwendung, die Menschen lebenslanges Lernen ermöglicht oder sie dabei unterstützt.

Die Fähigkeit, kontinuierlich zu lernen und sich weiterzuentwickeln, wird in unserer sich schnell verändernden Welt immer wichtiger. Gesucht sind daher Beiträge, die lebenslanges Lernen fördern. Eingereichte Lösungen sollten in der Lage sein, individuelle Lernbedürfnisse zu erfassen und zugeschnittene Lernangebote zu erstellen. Außerdem sollten sie den Lernfortschritt verfolgen und das Lernangebot daran anpassen können. Sie sollten unterstützen, auf kreative Weise die Hürden zu überwinden, die das Lernen im Erwachsenenalter erschweren. Die Lösungen sollten dazu beitragen, neue Fähigkeiten zu erlernen und Wissen zu erweitern – unabhängig vom Alter oder Bildungsniveau. Wir ermutigen alle Innovatoren, die daran arbeiten, lebenslanges Lernen durch geeignete IT-Anwendungen zugänglicher und einfacher zu machen, sich für den Wolfgang-Heilmann-Preis 2024 zu bewerben. Die Bewerbungen werden bis zum **31. Dezember 2023** entgegengenommen. Der Preis ist mit 10.000 Euro dotiert.

Weitere Informationen: <https://integrata-stiftung.de/preis/ausschreibung-2024/>

Paul Martini Stiftung: Preis für Klinische Pharmakologie

Die Paul-Martini-Stiftung schreibt für das Jahr 2024 den Paul-Martini-Preis aus. Der Preis zeichnet Wissenschaftler*innen für ihr Schaffen in der Klinischen Pharmakologie aus. Hierzu gehören beispielsweise hervorragende Forschungsleistungen bei der Entwicklung neuer Arzneimittelanwendungen, der Identifizierung neuer Arzneimitteltargets und der Optimierung von Therapieschemata; dazu zählen auch die Entwicklung und Anwendung klinisch-pharmakologischer Methoden zur Beurteilung therapeutischer Maßnahmen sowie Therapiestudien und ihre sozioökonomischen Aspekte. Bei der Auswahl werden insbesondere Arbeiten berücksichtigt, die bereits Ergebnisse zur Anwendung beim Menschen beinhalten. Die vorzulegenden Arbeiten (maximal vier), sollen in sich abgeschlossen und entweder innerhalb des laufenden oder der letzten zwei Jahre publiziert oder in press (mit Journalangabe) sein. Der einreichende Bewerber bzw. die Bewerberin muss Erstautor*in, gleichberechtigte*r Zweitautor*in oder Seniorautor*in der eingereichten Arbeit(en) sein. Das schriftliche Einverständnis der jeweils nicht- einreichenden Erstautor*innen, gleichberechtigten Zweitautor*innen oder Seniorautor*innen der Arbeit(en) ist beizufügen.

Der Preis ist mit EUR 50.000 dotiert. Bewerbungen sind einzureichen bis **30. November 2023**.

Weitere Informationen: <https://www.paul-martini-stiftung.de/paul-martini-preis/ausschreibung.html>

Volvo: Environment Prize

The Volvo Environment Prize for contributions to environmental protection has opened for nominations. The span of disciplines and activities for which nominations can be made is wide and includes all disciplines which have relevance to the environment. The research of nominees should be based on scientific grounds but must clearly show impacts outside of the specific discipline.

The prize money is 1.5 million Swedish kronor.

Nominations must reach the contact point by **20. January 2024**.

Further information: <https://www.environment-prize.com/the-prize/nominate/>

KUNST, GEISTES-, SOZIAL- & WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Helmholtz Fonds: Preis für Präzisionsmessungen

Der Helmholtz-Preis für außergewöhnliche Leistungen auf dem Gebiet der Präzisionsmessungen wird in zwei Kategorien ausgeschrieben:

- Grundlagenforschung in den Bereichen Physik, Chemie und Medizin.
- Angewandten Messtechnik in den Bereichen Physik, Chemie und Medizin.

Die Preise sind jeweils mit 20.000 Euro dotiert. Bewerbungen sind einzureichen bis **31. Januar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.helmholtz-fonds.de/helmholtz-preis/teilnahme-ausschreibung-2024/>

MATHEMATIK, NATUR- & INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

Arbeitskreis Lasertechnik: Innovation Award Laser Technology

The Innovation Award Laser Technology is a European research prize awarded at 2-yearly intervals by the association Arbeitskreis Lasertechnik e.V. and the European Laser Institute ELI. The award can be conferred on an individual researcher or on an entire project group, whose exceptional skills and dedicated work have led to an outstanding innovation in the field of laser technology. The scientific and technological projects in question must centre on the use of laser light in materials processing and the methods of producing such light, and must furthermore be of demonstrable commercial value to industry. The media exposure associated with the award offers an opportunity to promote a wider public interest in the technological advances of laser technology.

Applications are accepted in the name of individual researchers and on behalf of whole project groups who have conceived and implemented an outstanding innovation in laser technology. In the case of a project group, one individual must be designated as the applicant representing the group. Applicants must be able to provide documentary evidence of the innovative value of their work and its benefit to industry. The innovation must have been implemented in industry no more than 3 years prior to application for the award. Applicants must work for universities, R&D centres or companies established in Europe. The prize winner will receive the sum of 10,000 euros in recognition of his work, and become AKL and ELI Fellow.

The application deadline is **01. December 2023**.

Further information: <https://www.innovation-award-laser.org/the-award/>



GDCh: Otto-Stern-Preis 2024

Die Auszeichnung wird in unregelmäßigen Abständen maximal einmal jährlich vergeben. Sie ist mit einer Verleihungsurkunde, einer Trophäe sowie Einladungen zu einem Festvortrag im Rahmen der Fachgruppen-Tagung und zu einem festlichen Abendessen ausgestattet. Über die Vergabe des Preises entscheidet der Fachgruppenvorstand. Nominiert werden können Personen, die in ihrem Lebenswerk außerordentliche wissenschaftliche Beiträge zur Magnetresonanz leisteten, von denen die Fachgruppe oder ihre Mitglieder profitiert haben. Vorschlagsberechtigt sind alle Mitglieder der Fachgruppe; Selbstnominierungen sind nicht möglich.

Die Einreichungsfrist für Vorschläge ist der **07. Januar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.gdch.de/netzwerk-strukturen/fachstrukturen/magnetische-resonanz/preise-eh-rungen/otto-stern-preis.html>

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.

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/>

VDE: Publikationspreis für Informationstechnik (ITG)

Mit dem Preis der ITG würdigt die Informationstechnische Gesellschaft im VDE jährlich herausragende wissenschaftliche Veröffentlichungen ihrer Mitglieder auf dem Gebiet der Informationstechnik. Mit der Vergabe des Preises möchte die VDE ITG die Bereitschaft von Wissenschaftler*innen und Ingenieur*innen der Informationstechnik fördern, die Ergebnisse ihrer Arbeit der Fachwelt zugänglich zu machen.

Das Preisgeld beträgt 3.000 Euro. Bewerbungen sind einzureichen bis **15. Februar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/itg/preise-eh-rungen/literaturpreis>

VDE: Literaturpreis für elektrische Energietechnik (ETG)

Der VDE zeichnet mit dem Literaturpreis der Energietechnische Gesellschaft hervorragende Veröffentlichungen auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik mit einem Preis in Höhe 3.000 Euro von aus.

Bewerbungen sind einzureichen bis **14. Februar 2024**.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/etg/preise-ehrungen/literaturpreis>

LEBENSWISSENSCHAFTEN & MEDIZIN

BMAS: Bundesteilhabepreis 2023 „Gesundheit Inklusiv“

Das BMAS zeichnet mit dem Bundesteilhabepreis Gute-Praxis-Beispiele und Modellprojekte aus, die vorbildlich für den inklusiven Sozialraum und bundesweit in Kommunen oder Regionen übertragbar sind. Das Thema des fünften Bundesteilhabepreises lautet „Gesundheit Inklusiv – barrierefreie ambulante Gesundheitsversorgung für Menschen mit Behinderungen“. Die besondere Berücksichtigung der Belange von Menschen mit Behinderungen in der Gesundheits- und Pflegeversorgung umfasst alle Organisationen, Strukturen und Prozesse, die der Förderung der Gesundheit, der Verbeugung von Krankheiten, der medizinischen und therapeutischen Behandlung, der Rehabilitation und der intensiven häuslichen Krankenpflege einschließlich der außerklinischen Intensivpflege miteinschließt.

Der Fokus des Bundesteilhabepreises 2023 liegt auf dem Zusammenspiel von Versorgungs-Zugang und Versorgungs-Qualität der barrierefreien ambulanten Gesundheitsversorgung und der häuslichen Intensivpflege, einschließlich der außerklinischen Intensivpflege, eingebettet im inklusiven Sozialraum. Die Hauptherausforderung hierbei ist die Sicherung der bedarfsorientierten Behandlung und Versorgung von Menschen mit Behinderungen. Ziel ist es, eine inklusive, ambulante Gesundheitsversorgung auf hohem Niveau ohne soziale Isolation für Patientinnen und Patienten mit Behinderungen sicherzustellen. Bewerbungen sind möglich bis zum **20. Dezember 2023**.

Weitere Informationen: https://www.bundesfachstelle-barrierefreiheit.de/DE/Initiative-Sozialraum-Inklusiv/Bundesteilhabepreis/Bundesteilhabepreis-2023/Bundesteilhabepreis-2023_node.html

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

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 Recherchertools:

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

ELFI - Servicestelle für ELEktronische ForschungsförderInformationen

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

Link zu [ELFI](#)

Eine Anleitung zur Verwendung der Datenbank finden Sie [hier](#).



Informationsdienst Forschung, Internationales, Transfer - FIT für die Wissenschaft

FIT ist ein E-Mail-Dienst, der Ihnen gezielt und passgenau Informationen zur Forschungsförderung anbietet. Mit Ihrer E-Mail-Adresse können Sie sich in FIT registrieren und ein individuelles Profil anlegen: Sie bestimmen die Wissenschaftsgebiete, Arten der Förderung sowie Förderer, über die Sie Informationen erhalten möchten. Zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl erhalten Sie eine E-Mail mit den aktuellen, für Sie wichtigen Förderinformationen. Alle Personen, die über eine E-Mail-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](#)