UNIVERSITÄT HOHENHEIM

Abteilung Forschung und Transfer

FÖRDERDEPESCHE

November 2026

Weitere Ausschreibungen finden Sie unter www.elfi.info

In eigener Sache - Ihre Ansprechpartner

Abteilung Forschung und Transfer | AF af@verwaltung.uni-hohenheim.de

Unter https://www.uni-hohenheim.de/forschungsfoerderung finden Sie unsere Website mit vielen hilfreichen Informationen und einem übersichtlichen A-Z .

Leitung:

Dr. Janine Forler-Kettering	22067	janine.kettering@verwaltung.uni-hohenheim.de
Marion Dürr	22077	marion.duerr@verwaltung.uni-hohenhiem.de

Allgemeine Anfragen:

Petra Jesinger	24042	petra.jesinger@verwaltung.uni-hohenheim.de

Rechtsberatung Forschung (AF 1):

Janina Glindemann (Referatsleitung)	23405	janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de
Armin Stockinger	24305	armin.stockinger@verwaltung.uni-hohenheim.de
Rebecca Schmitt	24046	Rebecca.Schmitt@verwaltung.uni-hohenheim.de
Constanze Pill	24036	Constanze.Pill@verwaltung.uni-hohenheim.de

Forschungsförderung und Antragsunterstützung (AF 2)

Dr. Christian Marchetti (Referatsleitung)	22733	christian.marchetti@verwaltung.uni-hohenheim.de
Valentyna Zimmermann	24614	valentyna.zimmermann@verwaltung.uni-hohenheim.de
Mara Lucic	22819	mara.lucic@verwaltung.uni-hohenheim.de
Dr. Désirée Haid-Kneschke	24081	desiree.haid-kneschke@verwaltung.uni-hohenheim.de

Transfer: Erfindungen und Gründungen (AF 3)

Marion Dürr (Referatsleitung)	22077	marion.duerr@verwaltung.uni-hohenhiem.de
Ruben Maier	24048	ruben.maier@verwaltung.uni-hohenheim.de
Janina Glindemann	23405	janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de
Armin Stockinger	24305	armin.stockinger@verwaltung.uni-hohenheim.de

Exzellenzstrategie und Forschungsstrukturen (AF 4)

Dr. Janine Forler-Kettering (Referatsleitung)	22067	janine.kettering@verwaltung.uni-hohenheim.de
Marion Dürr	22077	marion.duerr@verwaltung.uni-hohenhiem.de
Dr. Marianne Hege	22014	marianne.hege@verwaltung.uni-hohenheim.de
Dr. Christian Marchetti	22733	christian.marchetti@verwaltung.uni-hohenheim.de
Dr. Xenja Herren	24091	xenja.herren@verwaltung.uni-hohenheim.de
Janina Glindemann	23405	janina.glindemann@verwaltung.uni-hohenheim.de
Dr. Mathis Lessau	24063	mathis.lessau@verwaltung.uni-hohenheim.de
Carolin Callenius	24078	Caroline.Callenius@verwaltung.uni-hohenheim.de

Stabstelle Europäische und internationale Forschungsförderung (EU-Office):

Dr. Irene Huber	24615	irene.huber@verwaltung.uni-hohenheim.de
Katerina Potapova	24688	katerina.potapova@verwaltung.uni-hohenheim.de

Ansprechpersonen aus der Abteilung Wirtschaft und Finanzen (AW)

Haushalt (AW 1)		
Katja Costantino	24509	AW-Haushalt@verwaltung.uni-hohenheim.de
Zentrale Beschaffung (AW 2)		
Stefan Kuhrau	22033	Stefan.Kuhrau@verwaltung.uni-hohenheim.de
Steuern (AW 4)		
Werner Pfauth	23740	Werner.Pfauth@verwaltung.uni-hohenheim.de
Oliver Hirth	22034	oliver.hirth@verwaltung.uni-hohenheim.de
Drittmitteladministration (AW 5)		
Martina Gold	23250	martina.gold@verwaltung.uni-hohenheim.de

Weitere beratende Einrichtungen:

Core Facility Hohenheim (CFH) - Leitung

Dr. Wilhelm E. Kincses	22671	cfh-info@uni-hohenheim.de

Geschäftsstelle Bioökonomie Hohenheim – Leitung

Dr. Evelyn Reinmuth	22827	evelyn.reinmuth@uni-hohenheim.de

Zentrum Ökologischer Landbau Universität Hohenheim (ZÖLUH) - Leitung

Dr. Sabine Zikeli	23248	sabine.zikeli@uni-hohenheim.de

Landeskompetenzzentrum für Biodiversität und integrative Taxonomie (KomBioTa)

Dr. Ann-Catrin Fender	24930	anncatrin.fender@uni-hohenheim.de

Inhaltsverzeichnis

Neue Ausschreibungen: N
Nachwuchsförderprogramme: YI (Young Investigators)

1 Ausschreibungen für alle Fakultäten 9

1.1 Universität Hohenheim 9

MWK & UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen 9
UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von Verbundanträgen 9
UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von DFG-Großprojekten 9

1.2 DFG 10

N DFG | Förderinitiative zum Sichern gefährdeter Datenbestände: Antragstellung auch 2027 möglich 10
N DFG | German-Israeli Project Cooperation - Information on the 31st Call for Proposals 10
N DFG & BMFTR | „Global Minds in DFG-Verbünden“ im Rahmen des BMFTR-Programms 1000-Köpfe-plus 11
DFG | Neues Förderprogramm „Open-Access-Publikationsförderung“ 11
DFG | Call for Proposals - Priority Programme “Combinatorial Synergies” (SPP 2458) 12
DFG & FAPESP | Funding opportunities for joint research programmes between Germany and the State of São Paulo, Brazil 13
DFG | Colombian-German Collaboration in Research 13
DFG | Funding Opportunity for Dutch-German Basic Research Projects in Fields of the Sciences (NWO Domain Science – DFG) 14

1.3 Bundesministerien 15

N BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema Wirkungsstark – Soziale Innovationen und Künstliche Intelligenz zusammen denken. Wirkung entfalten 15
BMWE | ZIM: 5. Ausschreibung Deutschland – Vereinigtes Königreich 15
BMFTR | Rahmenbekanntmachung für Hightech Spaces veröffentlicht 15
BMFTR | Förderung von Vorhaben im Rahmen des nationalen Programms für raumfahrtbasierte Anwendungen mit Galileo und zur Förderung von NewSpace 16
BMWE | Förderung von innovativen Vorhaben im Rahmen des wichtigen Projekts von gemeinsamem europäischem Interesse für Künstliche Intelligenz 17
BMFTR | Förderaufruf „KI4Energy“ - Künstliche Intelligenz und Data Science als Schlüsseltechnologien für die Energie- und Wasserstoffforschung 18
BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen des nationalen Programms für den öffentlich regulierten Dienst des Satellitennavigationssystems Galileo 19
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Resiliente und nachhaltige Rohstoff-Wertschöpfungsketten für Zukunftstechnologien“ innerhalb der europäischen Partnerschaft „Raw Materials for the Green and Digital Transition“ 20
BMWE | Förderrichtlinie zur Etablierung einer industriellen Bioökonomie durch die Weiterentwicklung und Skalierung biobasierter Verfahren sowie den Aufbau regionaler Innovationscluster 20
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „KMU-innovativ: Ressourcen und Kreislaufwirtschaft . 21
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „sozial-ökologische Nachwuchsgruppen für nachhaltige und resiliente Stadt-Umland-Regionen“ 22
BMWE | EXIST-Gründungsstipendium 23
BMFTR | Förderrichtlinie zur Förderung „Nationale Bioökonomiestrategie“ 23
BMFTR | Förderung von Zuwendungen im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms „Innovationen für die Energiewende“ 24

1.4 Stiftungen & Sonstige 26

N Baden-Württemberg Stiftung | Neue Ausschreibung „Internationale Spitzenforschung“ 26
N Wübben Stiftung Wissenschaft | Sandpit-Call 2027: Bildung und Künstliche Intelligenz 26

Fritz-Thyssen Stiftung | Projektförderung 26
Daimler und Benz Stiftung | Ladenburger Horizonte 2027: Förderung der Zusammenarbeit zwischen deutschen und afrikanischen Forschungseinrichtungen 27
Daimler Benz Stiftung | Ausschreibung für das Tagungsformat „Ladenburger Diskurs“ der Daimler und Benz Stiftung 27
Volkswagenstiftung | Data Reuse – zusätzliche Mittel für die Aufbereitung von Forschungsdaten 28
Volkswagenstiftung | Pioniervorhaben zu Gesellschaftliche Transformationen 28
Fritz Thyssen Stiftung | Förderangebote 28
BW-Stiftung | Internationale Spitzenforschung 28
Humboldt-Foundation | Henriette Herz Scouting Program 29
Das Forschungsstipendium der Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) 29

2 Ausschreibungen für die Fakultäten A und N 30

2.1 DFG 30

DFG | JST-DFG 2026: Japanese-German Joint Call for Proposals on “Advanced Fundamental Research toward the Establishment of Next-Generation Energy Technologies” 30
DFG | Schwerpunktprogramm „Messtechnik auf fliegenden Plattformen“ (SPP 2433) 30
DFG | Priority Programme „Integration of mitochondria into the cellular proteostasis network” (SPP 2453) 31
DFG| Infrastructure Priority Programme “International Ocean Drilling Programme (IODP³)” (SPP 527) 32
DFG | Priority Programme “Net-Zero Concrete” (SPP 2436) 32
DFG | Priority Programme “Sensing LOOPS: Cortico-subcortical Interactions for Adaptive Sensing” (SPP 2411) 33
DFG | Priority Programme “Combinatorial Synergies” (SPP 2458) 34
DFG | Infrastructure Priority Programme “Atmospheric and Earth System Research with the ‘High Altitude and Long Range Research Aircraft’ (HALO)” (SPP 1294) 35
DFG | Infrastructure Priority Programme “Research Vessels” (SPP 2520) 35
DFG | Funding Opportunity for British-German Basic Research Projects in the Engineering and Physical Sciences (UKRI-EPSRC – DFG) 36
DFG | Programm „Forschungssoftwareinfrastrukturen“ 36
DFG | NSF-DFG Funding Opportunity for Collaborations in Physics 36
DFG | NSF-DFG Lead Agency Opportunity on Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO) 37

2.2 Bundesministerien 38

BMLEH | Förderung innovativer Pflanzenschutzmaßnahmen und Pflanzenschutzverfahren für die Praxis zur Regulierung von bedeutsamen und neuen Schadorganismen im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung 38
BMLEH | Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Arbeitserleichterung, Arbeitskräfteeinsparung und Erhöhung der Arbeitsproduktivität in der Landwirtschaft durch digitale Robotik- und Automatisierungslösungen 38
BMFTR | Förderung von Forschungsprojekten mit Kanada unter Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2 + 3-Projekte) zum Thema Advanced Materials und Enabling Technologies für nachhaltige E-Antriebsanwendungen 38
BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen der „Förderoffensive Biotechnologie“ 39
BMWE | Dritter Förderaufruf zum Modul 2 Teilmodul 2 (Carbon Management) der Förderrichtlinie Bundesförderung Industrie und Klimaschutz, BIK 40
BMFTR | Rahmenbekanntmachung: Förderung von Projekten zur Erarbeitung „Nachhaltiger Lösungen für kritische Rohstoffe durch internationale Forschungspartnerschaften – COMPASS 40
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Innovative Herstellung von E-Fuels und CCU-basierten Vorprodukten – Neue Wege für klimaneutrale Kraftstoffe der Zukunft“ 41

BMFTR | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Thema „BiodivDetect – Technologien und Methoden zur Erfassung und Bewertung unerforschter Aspekte der Biodiversität in Deutschland“ ... 41
BMWK | Förderrichtlinie zur Etablierung einer industriellen Bioökonomie durch die Weiterentwicklung und Skalierung biobasierter Verfahren sowie den Aufbau regionaler Innovationscluster ... 42
BLE | Förderung von Projekten zur Information von Bürgerinnen und Bürgern über regionale Bio-Wertschöpfungsketten (RIGE) ... 43
BMFTR | Vorankündigung: Förderung von transnationalen Verbundvorhaben zum Thema „Stärkung der Resilienz, Nachhaltigkeit und Multifunktionalität der europäischen Wälder und der forstbasierten Wirtschaft“ innerhalb der europäischen FOREST-Partnerschaft ... 43
BLE | Interessenbekundungsverfahren: Modell- und Demonstrationsvorhaben „Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau im Bereich Freilandgemüsebau“ Modellregion Baden-Württemberg ... 44
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Untersuchung risikoreicher Ideen im Bereich der Material- und Werkstoffforschung“ (Experiment!Material) ... 45
BMFTR | Zweite Förderrichtlinie für internationale Wasserstoffprojekte im Rahmen der fortgeschriebenen Nationalen Wasserstoffstrategie ... 46
BMLEH | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer in der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft ... 47
BMWE | Förderaufruf Ressourceneffizienz und Circular Economy ... 47
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Alternativmethoden zum Tierversuch“ ... 48
BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen der europäischen EUREKA-Cluster ... 49
BMLEH | Förderung der bilateralen Forschungskooperation und des Wissensaustausches für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung ... 50
BMLEH | Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt ... 51
BfN | Projektförderung ... 51
BMLEH | Förderprogramm „Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“ –Förderschwerpunkte ... 51
BMUKN | Förderprogramme ... 51

2.3 Stiftungen & Sonstige ... 52
Vector Stiftung | MINT-Innovationen 2027 ... 52
Seeding The Future Foundation (STF) & Welthungerhilfe (WHH) | Applications for the 6th Annual Global Food System Challenge open on January 1st 2027 ... 52
Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur (de.NBI) | Bioinformatik-Infrastruktur zur Analyse großer Datenmengen in den Lebenswissenschaften ... 52
German Scholar Organization | Dr. Wilhelmy-GSO-Reisekostenprogramm ... 53
Else Kröner-Fresenius Stiftung | Projektförderung Erst- und Zweitantragstellung ... 53
Bill & Melinda Gates Foundation | Förderung ... 53
Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter ... 53
Boehringer Ingelheim Stiftung | Förderung Wissenschaftlicher Tagungen ... 54
H. W. Schaumann Stiftung | Fördermöglichkeiten ... 54
Stiftung Fiat Panis | Projektförderung ... 54
Klaus Tschira Stiftung | Projektförderung ... 54
Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Projektförderung ... 55

3 Ausschreibungen für die Fakultät W ... 56

3.1 DFG ... 56
DFG | Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften ... 56
DFG & Villa Vigoni | Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2026 ... 56
DFG and SSHRC | Partnership for German-Canadian International Research Training Groups in Social Sciences and Humanities ... 57

3.2 Bundesministerien 59

BMBFSFJ | Förderung von Projekten im Rahmen der Initiative von Bund und Ländern zum Thema digitales Lehren und Lernen 59
BMFTR | Förderung von Projekten zur MINT-Studienorientierung und -begleitung (AkadeMINT) 59
BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema Generative Künstliche Intelligenz als Untersuchungsgegenstand der Geistes- und Sozialwissenschaften 60
BMFTR | Förderung von Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung 61
BMFTR | Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema Internationale Orte der Innovation: Herausforderungen internationaler Wertschöpfung identifizieren, Lösungen kollaborativ entwickeln, technologische Souveränität stärken (OdIn) 61
BMFTR | Förderung von Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect im Rahmen des Forschungsprogramms Kommunikationssysteme „Souverän. Digital. Vernetzt." 62
BMFTR | Achtung Änderung Einreichungsstichtage! Förderung von Projekten im Programm „KMU-innovativ: Zukunft der Wertschöpfung" im Rahmen des Fachprogramms „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit" 63
BMV | Förderrichtlinie „Betriebliches Mobilitätsmanagement" 64

3.3 Stiftungen & Sonstige 65

Akademienunion | Ausschreibung für das Akademienprogramm 2029 65
Universität Augsburg | Ausschreibung des Augsburger Wissenschaftspreises für interkulturelle Studien 2027 65
Universitätsstadt Gießen | Wilhelm-Liebknecht-Preis 65
Otto Brenner Stiftung | Projektförderung 66
Schader-Stiftung | Förderung der Gesellschaftswissenschaften 66

4 Ausschreibungen für Wissenschaftspreise 67

BMFTR, HRK, Bundesverband Hochschulkommunikation, Junge Akademie & Deutsche Raumfahrtagentur im DLR | Der Hochschulwettbewerb im Wissenschaftsjahr 2027 – Raumfahrt 67
Klaus Tschira Stiftung | KlarText – Der Preis für verständliche Wissenschaft 67
Körber Stiftung | Deutscher Studienpreis 2027 68
Roman Herzog Institut | Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft 68
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften | Akademiepreis 2028 68
DGE | Max Rubner Preis 2027 68
University of Applied Sciences Kufstein Tirol, the Franco-German University (FGU) and the research group COMTESSA from the University of the Bundeswehr Munich | 2027 Academic Award for Drone Studies 68
Stiftung Umweltpreis der Sparkasse Pforzheim Calw | Ausschreibung Umweltpreis 2027 69
Heidelberger Akademie der Wissenschaften | Akademiepreise 2027 – Nominierungsfrist verlängert 69
Hans-Böckler-Stiftung | Maria-Weber-Grant 70
Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft 70
Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft 70

5 Informationen zur Antragsgestaltung und Veranstaltungen 72

UHOH Abteilung Forschung und Transfer | Einladung: Hohenheim NextGen Scientists Symposium 72
BMFTR FONA | Finanzierung der Transformation – Wie wird aus Forschung eine Innovation? 72
DFG | Open Research Europe: Einreichungen ab sofort möglich - Kostenfreie Open-Access-Publikationsmöglichkeit für alle Wissenschaftler*innen in Deutschland 73
DFG | Erweiterte Fördermöglichkeiten der DFG im Bereich Wissenschaftskommunikation 73
DFG & UNAL | Colombian-German Collaboration in Research 73
DFG | Prospects:Online Talk Series on DFG Funding Opportunities for Research Careers ... 74
DFG | International Cooperation Opportunities within the Framework of Standing Open Proposal Submission Procedures 74
DFG | Neue Rubrik zur Einzelförderung im DFG-Internetportal - Erweiterte Informationen zum Förderportfolio für Erstantragstellende 75

6 Auftragsforschung 76

Baden-Württemberg-Stiftung | Aktuelle Ausschreibung für weitere Aufträge 76
Aktuelle Ausschreibungen des Bundes 76
EU | Tender 76

7 Europäische und internationale Forschungsförderung 76

1 Ausschreibungen für alle Fakultäten

1.1 Universität Hohenheim

MWK & UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von EU-Anträgen

Das MWK und die Universitätsleitung unterstützen Sie bei der Vorbereitung eines durch sie koordinierten EU-Antrags (auch von ERC-Grants) durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld der Antragsstellung anfallen.
Je nach Auswahlverfahren können folgende Anschubmittel beantragt werden:
1-stufige Calls: max. 7.000 €
2-stufige Calls: 1. Stufe: 3.500 €; 2. Stufe: weitere 3.500 €
Bei Erreichen der 2. Stufe ist keine erneute Antragstellung auf Anschubfinanzierung nötig. Es genügt eine formlose E-Mail.
ERC-Grants: max. 15.000 €
Die Mittel müssen zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden. Wird kein Antrag eingereicht, kann gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden.
Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Frau Katerina Potapova, 24688, Katerina.Potapova@verwaltung.uni-hohenheim.de
Ausschreibung, **Antragsformular** und **Antragsformular-ERC** finden Sie hier.

UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von Verbundanträgen

Die Universitätsleitung unterstützt Verbundkoordinatoren bei den Vorbereitungen einer Verbundantragstellung, die nicht durch das EU-Rahmenprogramm Horizon Europe gefördert wird, durch die Bereitstellung von Finanzmitteln. Finanziert werden können z.B. Personal-, Sachmittel oder Reisekosten, die im Vorfeld von Verbundantragsstellungen mit strategischer Bedeutung für die Universität anfallen.
1-stufige Calls: 7.000 €; *2-stufige Calls*: 1. Stufe: 3.500 €; 2. Stufe: weitere 3.500 €
Bei Erreichen der 2. Stufe ist keine erneute Antragstellung auf Anschubfinanzierung nötig. Es genügt eine formlose E-Mail.
Bitte beachten Sie, dass die Mittel zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden müssen. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden. Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig bei Dr. Xenja Herren, xenja.herren@verwaltung.uni-hohenheim.de. **Ausschreibung** und **Antragsformular** finden Sie hier.

UHOH | Anschubfinanzierung für die Vorbereitung von DFG-Großprojekten

Die Universitätsleitung und das MWK unterstützen Sie im Vorfeld einer Koordination eines Sonderforschungsbereichs, Graduiertenkollegs oder einer Forschergruppe. Finanziert werden Personal-, Sachmittel oder Reisekosten. Die Mittel müssen zwingend für eine Antragsvorbereitung eingesetzt werden. Wird kein Antrag eingereicht, kann eine gewährte Anschubfinanzierung wieder zurückgefordert werden.
Sonderforschungsbereich: 50.000 € und weitere 50.000 € bei Aufforderung zum Vollantrag
Graduiertenkolleg: 30.000 € und weitere 30.000 € bei Aufforderung zum Vollantrag
Forschergruppe: 30.000 € und weitere 30.000 € bei Aufforderung zum Vollantrag
Im Falle einer Bewilligung werden entsprechend weitere 50.000 € bzw. 30.000 € als Anerkennung und Starthilfe für den Verbund und ggf. zur Deckung eventueller Eigenanteile gewährt. Die genannten Mittel werden zunächst vom Rektorat vergeben und ggf. zum Teil vom MWK refinanziert.
Bitte melden Sie sich bei Interesse frühzeitig bei Frau Dr. Janine Forler-Kettering, 22067, janine.kettering@verwaltung.uni-hohenheim.de.

1.2 DFG

DFG | Förderinitiative zum Sichern gefährdeter Datenbestände: Antragstellung auch 2027 möglich

Die DFG weist auf die Möglichkeit hin, auch im Jahr 2027 Anträge im Rahmen der o.g. Förderinitiative einzureichen. Die vom BMFTR finanzierte und von der DFG administrierte Förderinitiative unterstützt Vorhaben, die für die Forschung in Deutschland und Europa relevante, gefährdete Datenbestände sichern und nachhaltig zugänglich machen sowie zur Stärkung resilienter Forschungsdateninfrastrukturen beitragen. Gefördert werden können unter anderem Maßnahmen zur Beschaffung erforderlicher Speicherkapazitäten, personelle Ressourcen für das Erschließen, Kuratieren und fachliche Aggregieren von Daten sowie rechtliche Prüfungen. Förderfähig sind darüber hinaus Maßnahmen zur Einbindung gesicherter Datensätze in überregionale oder europäische Strukturen sowie die Entwicklung von Rahmenbedingungen und Technologien, die zur Integration entsprechender Repositorien und Infrastrukturen in überregionale oder europäische Verbünde beitragen.
Im Zusammenhang mit der Förderinitiative läuft aktuell auch eine **Community-Umfrage: Bedarfe und Rahmenbedingungen für die Sicherung gefährdeter Datenbestände.**
Erkenntnisse über aktuelle und zukünftige Herausforderungen bei der Sicherung gefährdeter Datenbestände können helfen, die Förderinitiative ggf. auch kurzfristig nachzujustieren und weiterhin konsequent bedarfsgerecht auszugestalten. Dazu bittet die DFG Wissenschaftler*innen und wissenschaftliche Einrichtungen um eine kurze Rückmeldung zu konkreten Bedarfen sowie zu Erläuterungen, warum eine Antragstellung derzeit möglicherweise nicht attraktiv bzw. kein geeignetes Mittel zur Problemlösung ist. **Hier können Sie an der Umfrage teilnehmen (Frist: 22. November 2026).**
Einreichungsfrist Anträge: jederzeit **Weitere Informationen**

DFG | German-Israeli Project Cooperation - Information on the 31st Call for Proposals

On the basis of an agreement with the German Federal Ministry of Research, Technology and Space (BMFTR) the DFG has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation. The BMFTR continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative responsibility.
Project Funding
Participating institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular early career researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection. Principal investigators on both sides need to have adequate working conditions over the full period of the project.
Eligible for the submission of proposals are:

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

Each of these institutions is entitled to submit two proposals which makes altogether 16. Please note: No direct submission by researchers from either Israel or Germany can be accepted. The procedure is carried out in two stages: The first stage takes place in Israel. The research authorities of the eight institutions are responsible for the selection among pre-proposals which

they solicit and receive through an internal procedure and for the formal correctness of the 16 proposals which are selected for submission to the DFG.
Deadline for submission of full proposals to the DFG: March 15, 2027
Further information

DFG & BMFTR | „Global Minds in DFG-Verbünden“ im Rahmen des BMFTR-Programms 1000-Köpfe-plus

Mit der Initiative eröffnet die DFG geförderten Verbünden in den Programmen Exzellenzcluster (EXC), Forschungsimpulse (FIP), Graduiertenkollegs (GRK) und Sonderforschungsbereiche (SFB sowie SFB/Transregio) die Möglichkeit, im Rahmen des Programms 1000-Köpfe-plus des BMFTR hoch qualifizierte, erfahrene Wissenschaftler*innen zu gewinnen, die derzeit im Ausland tätig sind und eine neue wissenschaftliche Perspektive im deutschen Wissenschaftssystem suchen.
Art und Umfang der Förderung
Die Förderung ist für die Gewinnung von Wissenschaftler*innen vorgesehen, die zum Zeitpunkt der Antragstellung seit mindestens drei Jahren im Ausland tätig sind. Die Förderdauer ist auf fünf Jahre begrenzt, Förderbeginn ist im Jahr 2028.
Für die Förderung kann eines von zwei Modulen beantragt werden:

- **Modul „Professur“**
  Das Modul „Professur“ ermöglicht es den Verbünden, eine*n herausragende*n Wissenschaftler*in, der*die alle Voraussetzungen für die Berufung auf eine Langzeit-Professur erfüllt, aus dem Ausland an die (mit)antragstellende Hochschule zu berufen. Dafür können insgesamt Mittel bis zu einer Höhe von 3,5 Millionen Euro beantragt werden. Für den*die Kandidat*in können Personalmittel bis zur Höhe einer Professur beantragt werden. Darüber hinaus können weitere Personalmittel, vor allem für Promovierende, sowie Sach- und Investitionsmittel beantragt werden. Die Förderdauer beträgt fünf Jahre.
- **Modul „Mercator Fellow Global“**
  Mit dem Modul „Mercator Fellow Global“ wird Verbünden die Option eröffnet, eine*n herausragende*n, erfahrene*n Wissenschaftler*in, der*die derzeit im Ausland tätig ist und (noch) keinen permanenten Wechsel in das deutsche Wissenschaftssystem anstrebt, als Fellow längerfristig und intensiv in die Arbeit des Verbundes zu integrieren.

Für die Beteiligung an der Ausschreibung ist die **vorherige Abgabe einer Absichtserklärung bis zum 8. Dezember 2026, 12 Uhr,** durch den*die vertretungsberechtigte*n Sprecher*in des gastgebenden Verbundes **zwingend erforderlich**.
Einreichungsfrist Antrag: 27. Januar 2027, 12 Uhr **Weitere Informationen**

DFG | Neues Förderprogramm „Open-Access-Publikationsförderung“

Mit dem Programm „Open-Access-Publikationsförderung“ (OAF) als Nachfolgeprogramm der Förderschiene „Open-Access-Publikationskosten“ (OAK) wird 2027 die Open-Access-Förderung der DFG neu gestaltet. Im neuen Programm können Zuschüsse zur Publikation von Forschungsartikeln und wissenschaftlichen Büchern im Open Access beantragt werden. Antragsberechtigt sind sowohl Hochschulen als auch außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Im Förderprogramm „Open-Access-Publikationskosten“ können 2027 letztmalig Anträge eingereicht werden.

Neue Antragsmöglichkeit in einem vereinfachten Verfahren
Durch das Förderprogramm „Open-Access-Publikationskosten“ erfolgte die Strukturanpassung der Finanzierungsströme für die Open-Access-Transformation an den geförderten Einrichtungen. Das neue Förderprogramm „Open-Access-Publikationsförderung“ ermöglicht nun den Einrichtungen, die bereits sechs Jahre Förderung im Vorläuferprogramm OAK erhalten haben, Mittel in einem vereinfachten Verfahren zu beantragen. Das Antragsformular hierfür umfasst hauptsächlich die Mittelkalkulation. Institutionen, die noch keine oder keine sechs Jahre umfassende Förderung im Vorläuferprogramm OAK erhalten

haben, sind ebenso antragsberechtigt, müssen jedoch einen ausführlichen Antrag einreichen, der darlegt, wie die Strukturanpassung für die Open-Access-Transformation erfolgt.

Mittelkalkulation anhand der Artikel und Bücher aus der DFG-Forschungsförderung
Bei der Förderung handelt es sich um einen festgelegten Zuschuss zu den Publikationskosten. Die Kalkulation des Mittelbedarfs richtet sich nach der Anzahl der Artikel, die jährlich aus der DFG-Forschungsförderung resultieren, berechnet aus dem Durchschnitt der letzten drei Jahre. Für Bücher, die nachweislich aus einem DFG-geförderten Projekt hervorgehen, können ebenfalls festgelegte Zuschüsse beantragt werden. Die DFG kann die Zuschusshöhe jährlich anpassen.

Förderbedingungen
Mit Erhalt einer Förderung im neuen Programm verpflichten sich die Antragsteller*innen unter anderem dazu, für alle Open-Access-Publikationen, die nachweislich aus einem DFG-geförderten Projekt hervorgehen, ausreichende Mittel bereitzustellen, um die Veröffentlichung zu ermöglichen, sowie die Verfahren für die Mittelallokation und die Publikationskostenermittlung weiter zu verbessern.

Antragsmöglichkeiten für Einzelpersonen
Unter bestimmten Umständen sind auch Einzelpersonen, die eine DFG-Förderung erhalten haben, antragsberechtigt. Dies betrifft Personen, die nicht an eine antragsberechtigte Einrichtung angebunden sind, sowie Personen mit speziellen Zusatzbedarfen.

Antragsform und -frist
Anträge von Einrichtungen können **jährlich bis zum 4. Mai für das jeweils folgende Kalenderjahr** gestellt werden. Die **erste Antragsstellung ist 2027** möglich (**Frist: 4. Mai 2027**). Anträge für **Monografien** können **jederzeit als Zusatzanträge** gestellt werden, sofern ein Einrichtungsantrag auf Zuschüsse für Artikel bewilligt wurde. Mittel für Monografien können aber auch mit dem Hauptantrag eingeworben werden. Anträge von Einzelpersonen können jederzeit eingereicht werden. Die Antragstellung erfolgt ausschließlich über das elan-Portal.

Weitere Informationen

DFG | Call for Proposals - Priority Programme “Combinatorial Synergies” (SPP 2458)
In 2023, the Senate of the DFG, established the Priority Programme “Combinatorial Synergies” (SPP 2458). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period. Combinatorics is the study of finite and discrete structures. Starting from fundamental questions of ordering, decomposing and structuring finitely many objects or states, combinatorics has evolved into a nanotechnology of mathematics and its applications. Due to its interdisciplinarity, it is a highly interactive core mathematical area. Research questions are unified, and structurally related approaches are developed into unifying theories with intrinsic questions and methods.
During the first funding period, the DFG Priority Programme “Combinatorial Synergies” has established itself as a new and internationally visible combinatorics network in Germany. Through targeted funding of projects and activities, such as workshops, Mercator Fellowships and Dive into Research formats, the SPP Combinatorial Synergies facilitated substantial and innovative mathematical research within and across the thematic areas described below.
In the upcoming second funding period, the individual projects in the Priority Programme concern combinatorial synergies in themes ranging from fundamental mathematical research to applications. The programme will continue to revolve around the following nine themes:
enumeration

- Dynkin classification
- commutative algebra
- matroids
- convexity
- lattice points

- statistics
- non-linear optimisation
- mathematical physics

Extremal combinatorics, additive combinatorics and related themes are not central to this Priority Programme.

A further overarching goal of the programme has been to guide the transformation of mathematical research fuelled by the availability of data and computational resources. The SPP Combinatorial Synergies encourages and supports the use of state-of-the-art computational methods, ranging from mathematical software and databases to statistical and machine-learning techniques, AI agents and formalisation, all under the FAIR principles. Proposals are strongly encouraged to outline how synergies created by the interaction between human mathematical insight and AI-supported methods can advance their scientific goals.

Deadline for proposal submission: November 30, 2026 **Further information**

DFG & FAPESP | Funding opportunities for joint research programmes between Germany and the State of São Paulo, Brazil

Within the scope of the 20th anniversary of their Cooperation Agreement, the DFG and the São Paulo Research Foundation (FAPESP) inform about their ongoing Standing Open Procedure (SOP) for the submission of joint German-Brazilian proposals.

Joint proposals **may be submitted at any time** for both, individual projects (DFG-FAPESP Research Grants) and coordinated programmes, such as Research Units, International Research Training Groups and Collaborative Research Centres (DFG-FAPESP Coordinated Programmes). The funding opportunities follow the general DFG funding lines and budgets. Please note that there are no additional funds available and proposals must succeed on the strengths of their scientific quality in comparison with other proposals in the respective research areas. Funding of joint research projects is contingent upon positive assessment by both funding organisations. Please note that these funding opportunities focus on the funding of joint research grant projects and coordinated programmes. Researchers who are at an early stage of their cooperation with Brazilian partners may apply under the DFG´s programme “Initiation of International Collaboration”. Please contact us for individual guidance if you are interested in this funding scheme. **Further information**

DFG | Colombian-German Collaboration in Research

The DFG and the Pontificia Universidad Javeriana (PUJ) in Colombia offer joint funding opportunities for bilateral research projects in any field of research under a Standing Open Procedure (SOP). Under the framework of a Memorandum of Understanding between the DFG and the PUJ, researchers from Germany and the PUJ have the opportunity to apply for jointly organised bilateral research projects of outstanding scientific quality. Under this SOP, parallel submission of proposals under the Research Grants Programme (“Sachbeihilfe”) is possible at any time without deadlines. Researchers may apply for a funding period of up to three years in any field of research. Please note that the eligibility criteria and the duty to cooperate (“Kooperationspflicht”) within Germany fully apply under this funding opportunity for members of non-university institutions with permanent positions. Please note that any duty to cooperate for DFG applicants at non-university research institutions can only be fulfilled through cooperation with a partner at a German university. For more information on the duty to cooperate, please refer to DFG form 55.01. Please note that the DFG does not provide separate funds for these efforts; proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals under the Research Grants Programme. The documents submitted to the DFG and the PUJ must not differ with regard to the scientific content of the proposal or to the applicants involved. Proposals are to be submitted solely via the elan portal in order to ensure proposal-related data is recorded and documents are securely transmitted. For submission, German partners should go to “Proposal for a Research Grant” in the Proposal Forms column (Proposal Submission > New Project >

Individual Grants Programme > Proposal for a Research Grant). Please select “COLOMBIA PUJ 20XX (current year)– Joint Research Grants” to tag your proposal.
If this is the first time you are submitting a proposal to the DFG, please note that you must register in the elan portal before you can submit your proposal. You will normally receive confirmation of your registration by the next working day. PUJ applicants are kindly requested to adhere to all the requirements listed on the PUJ’s website and to submit their proposals to the PUJ’s InvestigarPUJ (see details below and in the guidelines).
Review and Decision Process
The review process is carried out separately on each side. Funding of the joint research projects is contingent upon positive assessment by both funding organisations, DFG and PUJ. Unilateral funding of only one part of a project is not possible.

Further Cooperation of the DFG with Colombia
Besides this newly established cooperation with the PUJ, joint funding possibilities together with Colombian partners on the basis of the SOP are also possible with the Universidad de los Andes and the Universidad de Antioquia. **Further information**

DFG | Funding Opportunity for Dutch-German Basic Research Projects in Fields of the Sciences (NWO Domain Science – DFG)

The DFG and the Dutch Research Council (NWO) are pleased to announce a funding opportunity for joint Dutch-German research projects. The funding opportunity is planned as a three-year pilot for a joint Lead Agency Procedure with the NWO Domain Science. It is open for proposals that fit the scope of the NWO Domain Science and the corresponding DFG review boards. Dutch-German research teams are invited to submit their joint research proposals within the scope of basic research in the remit of the NWO Domain Science (Astronomy, Chemistry, Computer Science, Earth Sciences, Life Sciences, Mathematics, Physics) and the corresponding DFG review boards.
Each research project must be conducted jointly by a team of applicants from the Netherlands and Germany. The principal investigators on each side must be eligible to apply to their respective funding organisation: applicants in the Netherlands must meet the eligibility requirements of NWO Open Competition Domain Science – M programme, applicants in Germany must meet the eligibility requirements of the DFG’s Research Grants Programme (DFG form 50.01). Please note that the rules for funding eligibility apply to all applicants from Germany, including the duty to cooperate for non-university researchers. Any duty to cooperate for DFG applicants at non-university research institutions can only be fulfilled through cooperation with a partner at a German university (see DFG form 55.01).
The funding organisations retain the right not to process or to reject proposals if they fail to comply with any requirement stipulated for this bilateral funding opportunity or any national rules.
Applicants should demonstrate how bringing together researchers based in the Netherlands and Germany will add value and advance their research. It is expected that each partner contributes substantially to the common project. Projects should be integrated but do not have to be symmetrical in terms of funds applied for. However, work packages are expected to be delivered with a reasonably equal distribution between the partners and schedules should be well coordinated. The teams of applicants should ensure there is a plan for effective delivery and coordination of research among the partners.
As a rule, proposals can be submitted at any time during the three-year pilot phase (**6 August 2024 until 30 July 2027**). Please note that NWO might temporarily not accept Lead Agency proposals at the end of each yearly call (for more information, please refer to the website of NWO Domain Science, link below). **Further Information**

1.3 Bundesministerien

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema Wirkungsstark – Soziale Innovationen und Künstliche Intelligenz zusammen denken. Wirkung entfalten

Ein zentraler Gegenstand der Förderung ist die ko-kreative Weiterentwicklung, Validierung und Umsetzung von Sozialen Innovationen unter Einbeziehung relevanter Zielgruppen und Transferpartner. Dies umfasst etwa die Entwicklung und Erprobung von Demonstratoren, Verfahrensinnovationen, Handreichungen, Methoden, Bildungs- und Beratungsangeboten sowie Geschäfts- und Transfermodellen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Erprobung geeigneter Methoden zur Wirkungsmessung der Sozialen Innovation. Zudem umfasst die Förderung die zielgruppengerechte Dissemination der Ergebnisse sowie die Wissenschaftskommunikation zu den Innovationen und deren Wirkungsmessung.
Einreichungen sind zu folgenden Themen möglich:

- Themenlinie 1: Soziale Innovationen für KI-gestützte Lösungen und Prävention in Gesundheit und Pflege
- Themenlinie 2: Soziale Innovationen für KI-gestützte Lösungen für klimaneutrale und sozial gerechte Mobilität
- Themenlinie 3: Soziale Innovationen für KI-gestützte Clean Tech-Lösungen für Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Wertschöpfung

Da die Maßnahme die wirkungsorientierte Förderung in den Mittelpunkt stellt und darüber hinaus zur Kompetenzentwicklung sowie zur Forschung in diesem Bereich beitragen will, erhalten die Projektteams in der Antragsphase sowie die geförderten Projekte während der Projektlaufzeit Unterstützungsangebote durch ein außerhalb dieser Richtlinie bewilligtes Querschnittsprojekt (Daten Stärken Wirkung – DSW). Hierzu bietet das Projekt Informationstermine beziehungsweise Workshops zur Vorstellung der Maßnahme sowie zur Unterstützung bei der Entwicklung von Wirkmodellen und Wirkungsindikatoren im Rahmen der Antragstellung an. Im Antrag ist zu vermerken, ob und wenn ja welches Angebot von DSW zu welchem Zweck genutzt wurde. Auf folgender Internetseite werden die Termine bekannt gegeben: https://unternehmertum.de/dsw .
Die Erkenntnisse aus den Beratungen vor und während der Laufzeit sowie der Wirkungsmessung der Projekte werden in Forschungsarbeiten des Querschnittsprojektes einfließen. Es werden ausschließlich Verbundprojekte gefördert. Mindestens eine wissenschaftliche Institution (Hochschule/Forschungseinrichtung) muss als Verbundpartner am Projekt beteiligt sein. Die Verbundkoordination muss bei einem Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft oder einer zivilgesellschaftlichen Organisation liegen.
Das Verfahren ist einstufig. Einreichungsfrist: 29. Januar 2027, 12 Uhr

Weitere Informationen

BMWE | ZIM: 5. Ausschreibung Deutschland – Vereinigtes Königreich

Deutschland und das Vereinigte Königreich freuen sich, eine Ausschreibung zur Einreichung von Anträgen für gemeinsame FuE-Projekte bekannt zu geben, die sich auf die Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen in allen Technologie- und Anwendungsbereichen konzentrieren und ein hohes Marktpotenzial aufweisen. Die Fördermittel werden jeweils aus den nationalen Programmen bereitgestellt – in Deutschland durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM). Auf britischer Seite steht Innovate UK für Fragen bezüglich des britischen Förderinstruments zur Verfügung. Universitäten sind nur als Projektpartner (zusammen mit einem britischen mittelständischen Unternehmen und einem deutschen mittelständischen Unternehmen) förderfähig.
Einreichungsfrist: 1. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

BMFTR | Rahmenbekanntmachung für Hightech Spaces veröffentlicht

Mit der Veröffentlichung der Rahmenbekanntmachung zu den Hightech Spaces hat das BMFTR den Startschuss für diese zentrale technologieübergreifende Initiative der Hightech Agenda Deutschland gegeben.

Das BMFTR beabsichtigt, auf Grundlage dieser Rahmenbekanntmachung Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben sowie innovationsbegleitende Maßnahmen in verbindlich kooperierenden regionalen Verbünden aus Industrie (einschließlich Großunternehmen, KMU und Start-ups), wissenschaftlichen Einrichtungen und weiteren Akteuren zu fördern, um die Entwicklung international sichtbarer und wettbewerbsfähiger Hightech Spaces gezielt voranzutreiben. Die Förderung ist themen- und technologieoffen ausgestaltet und soll ausgewählte Schlüsseltechnologien und strategische Forschungsfelder der HTAD zielgerichtet verknüpfen. Das Spektrum umfasst dabei ein breites Feld technologischer Innovationen in unterschiedlichen Anwendungs- und Branchenkontexten, sofern der Ansatz grundsätzlich unternehmensgetrieben ist. Grundlage für die Förderung ist eine ambitionierte Innovationsstrategie, welche von einem verbindlich organisierten Konsortium regional verankerter Akteure mit etablierten Strukturen vorgelegt wird und die Interessen aller relevanten Akteure zusammenführt. Die Innovationsstrategie identifiziert bestehende Innovationshemmnisse und Handlungs-bedarfe, priorisiert sowohl Maßnahmen, welche im Rahmen der Förderung des BMFTR umgesetzt werden sollen, als auch begleitende Aktivitäten, welche durch private Akteure (gegebenenfalls ergänzt durch Mittel der Länder) finanziert werden, und legt dar, wie deren Zusammenspiel auf eine kohärente Gesamtwirkung zur Stärkung der Innovationsstandorte ausgerichtet ist. Dabei sind Regelungen zu treffen, die die Resilienz des Innovationsnetzwerkes nach innen und nach außen stärken. Die Innovationsstrategie ist durch eine verbindliche finanzielle Vereinbarung zu hinterlegen, die die Beiträge der relevanten Akteure klar regelt und damit die Grundlage für eine verlässliche, mittel- und langfristig tragfähige Handlungsfähigkeit im Sinne einer regionalen Public Private Partnership schafft. Zentrales Element der Förderung ist ein international sichtbares Leuchtturmvorhaben. Das Leuchtturmvorhaben schärft das Profil des regionalen Innovationsökosystems, setzt Impulse für weitere Investitionen und stärkt die internationale Wettbewerbsfähigkeit. Zudem fördert das BMFTR Pilotprojekte zum Abbau struktureller Innovationshemmnisse und zur Optimierung der Rahmenbedingungen für wertschöpfungsorientierte Forschung und Entwicklung, um die Wirksamkeit der Leuchtturmvorhaben sowie weiterer begleitender Maßnahmen nachhaltig zu stärken (Katalysator-Vorhaben). Zur Erreichung der oben genannten Ziele sind **mehrere Förderaufrufe vorgesehen**. Die Bestimmungen dieser Rahmenbekanntmachung sind für alle Förderaufrufe gültig. Im Folgenden werden die zentralen Zielsetzungen und Fördergegenstände der geplanten Förderaufrufe dargestellt; weiterführende Regelungen sind den jeweiligen Förder-aufrufen zu entnehmen:

- Förderaufruf A – Innovationsexzellenz in regionalen Public Private Partnerships weiterentwickeln, internationale Sichtbarkeit erreichen
- Förderaufruf B – Regionale Public Private Partnerships langfristig etablieren, Wettbewerbsfähigkeit sichern
- Förderaufruf C – Hightech Impulse
- Förderaufruf D – Begleitforschung

Alle **Förderaufrufe** werden unter **https://hightech-agenda-deutschland.de/hightech-spaces veröffentlicht** und rufen zur Einreichung von Projektskizzen beziehungsweise -anträgen auf. **Weitere Informationen zu den Hightech Spaces finden Sie hier.**

BMFTR | Förderung von Vorhaben im Rahmen des nationalen Programms für raumfahrtbasierte Anwendungen mit Galileo und zur Förderung von NewSpace

Zu den Gegenständen der Förderung gehören:

- Erweiterung und Fortentwicklung sowie Ausbau bestehender Galileoanwendungen und -anwendungsfelder mit dem Ziel, die Nutzung von Navigationsdaten für verschiedene Anwendungen in Wirtschaft, Wissenschaft und Behörden zu erhöhen.
- Aufzeigen des Potenzials und die Erschließung neuer Galileoanwendungsfelder, die auf Galileodaten basieren, um die Digitalisierung und den technologischen Fortschritt voranzutreiben (zum Beispiel Miniaturisierung, Datenvisualisierung, Integration mit KI, 5G/6G oder Geoinformationen).

- Demonstration der Anwendungen in allen Anwendungsbereichen zur Erhöhung der Sichtbarkeit für die Vorteile und Anwendungen von Galileo in der Öffentlichkeit und bei potenziellen Nutzern (zum Beispiel Leuchtturmprojekte für galileobasierte Lösungen).
- Anwendungsorientierte, technische Weiterentwicklung von Positionierungs- und Zeitbestimmungsdiensten, Empfängertechniken, Unterstützungs- oder Augmentationsmethoden, um die Leistungsfähigkeit und Genauigkeit von Galileo weiter zu verbessern.
- Entwicklung und Implementierung von Standards und Zertifizierungen für galileobasierte Anwendungen, um deren Interoperabilität und Qualität zu gewährleisten.

Die Einzelvorhaben richten sich primär an Unternehmen. Bei den Verbundvorhaben ist die Beteiligung von Unter-nehmen vorausgesetzt. Insbesondere ist die Beteiligung von Startups beziehungsweise KMU ausdrücklich erwünscht. Hochschulen und Forschungseinrichtungen können sich an den Verbundvorhaben beteiligen. Grundsätzlich müssen alle Einzel-/Verbundvorhaben eine klar definierte Aufgabenstellung sowie konkret spezifizierte Vorhabenziele aufweisen. Die angestrebten Ergebnisse müssen über den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik hinausgehen und klare Vorteile insbesondere gegenüber bereits vorhandenen/verfügbaren Lösungen nachweisen (Innovationshöhe). Darüber hinaus müssen die Einzel-/Verbundvorhaben eine konkrete Anwendungs- und Verwertungsperspektive für die angestrebten Ergebnisse nachvollziehbar darlegen.

Einreichungsfrist Skizzen: laufend möglich bis 31. Dezember 2029

Weitere Informationen

BMWE | Förderung von innovativen Vorhaben im Rahmen des wichtigen Projekts von gemeinsamem europäischem Interesse für Künstliche Intelligenz

Gegenstand der Förderung sind hochinnovative und anwendungsnahe Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich KI-Technologien der nächsten Generation und mit hoher Relevanz für das geplante IPCEI-AI. Diese sollen durch den Nachweis der wirtschaftlichen Umsetzbarkeit und der technologischen Machbarkeit einen signifikanten Beitrag zur Entwicklung eines europäischen KI-Ökosystems der nächsten Generation4 leisten. Diese Vorhaben sollen insbesondere auch konkrete Verwertungsperspektiven der zu entwickelnden Technologien eröffnen, die initiale Anwenderbasis der zu entwickelnden offenen KI-Technologien erweitern und die nachhaltige Weiterentwicklung auch über die Förderphase der Vorhaben hinaus unterstützen. Die vorherige Teilnahme am Interessenbekundungsverfahren für das IPCEI-AI vom Dezember 2025 ist keine Teilnahmevoraussetzung im Rahmen dieser Förderrichtlinie. Hierbei sollen die Vorhaben insbesondere folgende Schwerpunkte adressieren:

a) Datenverarbeitung: Entwicklung von Komponenten zur Verwaltung, Verarbeitung und Bereitstellung von Daten für KI-Modelle, die die Datenerfassung, -speicherung, -kennzeichnung und den Zugriff auf hochwertige Daten übernehmen;
b) souveräne Basismodelle: Entwicklung gemeinsamer großer KI-Modelle auf Open-Source-Basis für komplexe Aufgaben wie Sprachverständnis, Simulation, Bilderzeugung und Problemlösung in verschiedenen Industriesektoren;
c) souveräne sektorspezifische Modelle: Entwicklung souveräner branchen- und sektorspezifischer KI-Modelle als vortrainierte, auch nicht sprachbasierte Basismodelle, die grundsätzlich offen und verfügbar sind. Sie basieren auf strukturierten Geschäfts- und Maschinendaten, die auf bestimmte Branchen zugeschnitten und für die Verarbeitung sektorspezifischer Daten, Aufgaben und Vorschriften optimiert sind;
d) KI-Bereitstellung und -Betrieb: Entwicklung neuartiger Technologien für die Bereitstellung und den Betrieb von KI-Modellen in einem den gesamten Lebenszyklus (einschließlich Nachtrainieren, Wartung, Überwachung und Aktualisierung) umfassenden End-to-End-Prozess;
e) offene Plattformen für KI: Beitrag zu einem Software- oder Infrastruktur-Ökosystem, das offen zugänglich und erweiterbar ist und in der Regel auf Open-Source-

Softwarecode basiert, in dem Entwickler, Forscher und Organisationen KI-Modelle und -Tools erstellen, einsetzen, damit experimentieren und sie teilen können;

f) KI-Dienste: Entwicklung innovativer KI-Anwendungen im industriellen Umfeld, die Techniken der künstlichen Intelligenz wie maschinelles Lernen, natürliche Sprachverarbeitung oder Computer Vision nutzen, um Aufgaben zu erfüllen, die typischerweise menschliche Intelligenz erfordern;
g) Cloud- und Edge-Technologien: Entwicklung von neuartigen digitalen Technologien und Software für den Einsatz Künstlicher Intelligenz im Cloud-Edge-Continuum;
h) übergreifende Vorhaben zu den Themen Governance, Koordinierung der übergreifenden Meilensteinplanung, Transfer et cetera.

Der Technologiereifegrad sollte in der Regel zwischen Technology Readiness Level (TRL) 5 und 8 liegen. Alle Vorhaben sollen zudem übergreifende Fragestellungen zur Absicherung eines nachhaltigen Betriebes und zur Weiterentwicklung der Ergebnisse des IPCEI-AI adressieren. Alle Vorhaben sollen zudem übergreifende Fragestellungen zur Absicherung eines nachhaltigen Betriebes und zur Weiterentwicklung der Ergebnisse des IPCEI-AI adressieren. Konstruktive Mitwirkung und Mitgestaltung in der übergeordneten Koordinierung in diesem Rahmen geförderter Vorhaben, unter anderem mit dem Ziel einer gemeinsamen Meilensteinplanung, wird vorausgesetzt. Der Anwendungsbereich dieser Förderung richtet sich dabei insbesondere nach dem auf Ebene der teilnehmenden Mitgliedstaaten konsentierten Dokument zur im Rahmen des IPCEI-AI betrachteten Wertschöpfungskette.

Einreichungsfrist Skizzen: Stichtage 31. Oktober und 30. April der jeweiligen Jahre bis Dezember 2029 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderaufruf „KI4Energy“ - Künstliche Intelligenz und Data Science als Schlüsseltechnologien für die Energie- und Wasserstoffforschung

Gefördert wird der Einsatz von Künstlicher Intelligenz und Data Science als Schlüsseltechnologien für die Energie- und Wasserstoffforschung. Im Zentrum stehen innovative Forschungsansätze, die zur Energiewende, zur digitalen Transformation und zur technologischen Souveränität Deutschlands beitragen sollen. Unterstützt werden Projekte der Grundlagenforschung und des Übergangs in anwendungsorientierte Konzepte in den frühen Entwicklungsphasen bis einschließlich Technology Readiness Level (TRL) 3. Dabei sollen insbesondere neue, noch unerprobte Ideen untersucht und ihre technische Machbarkeit zunächst im Rahmen eines Proof of Concept geprüft werden.

Der Förderaufruf zielt darauf ab, datenbasierte Methoden, intelligente Systemarchitekturen und digital gestützte Prozessinnovationen für komplexe Energiesysteme zu entwickeln. Dies betrifft sowohl die Integration erneuerbarer Energien als auch die datenbasierte Steuerung von Wasserstoffproduktion, -speicherung und -nutzung. Darüber hinaus soll KI dazu beitragen, Innovationsprozesse in der Materialforschung zu beschleunigen, etwa durch datengetriebene Simulationen, automatisierte Experimente und maschinelles Lernen für die Entwicklung neuer Werkstoffe. Der Aufruf ist eingebettet in die Hightech Agenda Deutschland, die Digitalisierung, KI sowie leistungsfähige Daten- und Recheninfrastrukturen als zentrale Treiber von Innovation hervorhebt.

Kernziele:

- Förderung von Künstlicher Intelligenz und Data Science in der Energie- und Wasserstoffforschung
- Stärkung der Grundlagenforschung und früher anwendungsorientierter Forschung bis TRL 3
- Entwicklung datenbasierter Methoden für Planung, Steuerung und Optimierung von Energiesystemen
- Beschleunigung von Innovationsprozessen in der Materialforschung
- Beitrag zur Energiewende, zu Klimazielen und zur technologischen Souveränität Deutschlands
- Ausbau digital vernetzter Forschungsinfrastrukturen und interdisziplinärer Kooperationen

Schwerpunkte:

- **Data Science & KI-gestützte Analytik**: Verbesserung von Datenqualität, Vorhersagefähigkeit und Auswertung heterogener Datenquellen; Mustererkennung, Anomalieerkennung und KI-Modelle für die Materialforschung; Daten-Governance mit Federated Learning, synthetischen Daten und Datentreuhändern
- **Digitale Zwillinge & Systemmodellierung**: Entwicklung simulativer und adaptiver Modelle für Energieerzeugung, -verbrauch, -transport und -speicherung; KI-gestützte Szenarienanalysen und Entscheidungsunterstützung
- **Autonome Systeme & Predictive Maintenance**: Selbstlernende und vorausschauende Systeme zur frühzeitigen Fehlererkennung, Minimierung von Ausfallzeiten und Erhöhung von Effizienz, Verfügbarkeit und Sicherheit
- **Adaptive KI-Plattformen & Entscheidungsunterstützung**: Vernetzte, lernfähige und menschzentrierte KI-Umgebungen; Einsatz von Sprachmodellen für energiewirtschaftliche Anwendungen; Human-in-the-Loop als verbindliches Prinzip in sicherheitskritischen Anwendungen

Einreichungsfrist Skizzen: Skizzen können laufend eingereicht werden.

Weitere Informationen

BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen des nationalen Programms für den öffentlich regulierten Dienst des Satellitennavigationssystems Galileo

Das verschlüsselte Galileo-Signal PRS ist für Deutschland strategisch bedeutsam, weil es für Landesverteidigung, öffentliche Sicherheit und den Schutz zentraler Versorgungsinfrastrukturen wichtig ist. Offene Satellitensignale sind dagegen leicht stör- oder manipulierbar. Das betrifft auch den Galileo Open Service. Mit dem Galileo PRS steht erstmals ein sicheres, verschlüsseltes Navigations- und Zeitsignal zur Verfügung, das besser gegen Spoofing und Jamming geschützt und auch in Krisenzeiten verfügbar ist. Die Förderrichtlinie zielt darauf ab, einen eigenständigen nationalen Zugang zum Galileo PRS zu erreichen, das Potenzial des Dienstes in Deutschland zu erschließen und die industriepolitische Rolle Deutschlands zu sichern.

Zu den Gegenständen der Förderung gehören:

- PRS-Technologieentwicklungen, sowohl für die erste Galileo Generation/Legacy (L)-PRS als auch für die zweite Galileo Generation Advanced (A)-PRS/Enhanced (E)-PRS, im Sinne von Entwicklung von PRS-Empfänger-Technologien und -ansätzen, insbesondere die Miniaturisierung klassischer PRS-Empfänger und deren Komponenten auf Chip-Größe zur Ermöglichung einer modularen Nutzung; Technologien zur Optimierung von Schutzmaßnahmen gegen Fremdeinwirkungen in verschiedenen Einsatzszenarien; Überführung der begonnenen Technologieentwicklungen in serienproduktionsnahe Endgeräte; Entwicklung geeigneter Antennen mit verbesserten Empfangscharakteristiken oder erhöhtem Schutzniveau.
- PRS-Anwendungen im Sinne von Überführung der Technologieentwicklungen in anwendungsorientierte PRS-basierte Lösungen, basierend sowohl auf klassischen, stand-alone PRS-Empfängern (mit Sicherheitsmodul) als auch auf Basis mobiler (serverbasierter) Ansätze; Neu- und/oder Weiterentwicklung von Anwendungslösungen.
- Demonstrationen des Potenzials und der Eigenschaften des PRS im Sinne von Pilotprojekten zur Einführung und Evaluierung von Technologieentwicklungen und Anwendungslösungen in ausgewählten Kernanwendungsbereichen, insbesondere für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sowie kritische Infrastrukturen; Untersuchung und Demonstration der Stör- und Verwundbarkeit von offenen Satellitennavigationssignalen (GNSS-Signalen); Risiko- und Use Case Analysen für unterschiedliche PRS-Einsatzszenarien.

- Aufbau und Weiterentwicklung der nationalen PRS-Infrastruktur im Sinne von Unterstützung des technischen und behördenseitigen Aufbaus der nationalen IT Infrastruktur zur PRS-Schüsselverteilung.

Das **Verfahren** ist **zweistufig** angelegt.
Einreichungsfrist Skizzen: laufend bis zum 30. Juni 2027 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Resiliente und nachhaltige Rohstoff-Wertschöpfungsketten für Zukunftstechnologien" innerhalb der europäischen Partnerschaft „Raw Materials for the Green and Digital Transition"

RAMP („Raw Materials for the Green and Digital Transition") ist eine europäische Partnerschaft mit über 50 Partnern aus 33 Ländern und Regionen sowie der Europäischen Kommission. Ziel ist es, die Rohstoffsouveränität Europas zu stärken und Innovationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette für metallische und mineralische Rohstoffe voranzubringen. Im Mittelpunkt stehen die nachhaltige Bereitstellung, Nutzung und Wiederverwertung von Rohstoffen für eine klimaneutrale und zirkuläre Wirtschaft. Dafür werden von 2026 bis 2037 transnationale Joint Calls veröffentlicht, über die Forschungseinrichtungen, Unternehmen und weitere Akteure gemeinsam Projekte einreichen können. Das BMFTR unterstützt die deutsche Beteiligung an RAMP über eine nationale Rahmenbekanntmachung. Gefördert werden risikoreiche, anwendungsorientierte und vorwettbewerbliche FuE-Vorhaben in transnationalen Verbünden, die zu einer resilienten und nachhaltigen Rohstoffversorgung beitragen. Die Projekte sollen überwiegend im Bereich TRL 2 bis maximal TRL 7 liegen und im Projektverlauf mindestens eine TRL-Stufe weiterentwickelt werden. Bei Vorhaben mit niedrigem TRL muss besonders begründet werden, welche Wissenslücken geschlossen werden und warum dies für die Verbesserung der Rohstoffversorgung wichtig ist. Erwartet werden außerdem ein klarer Mehrwert gegenüber bestehenden Lösungen, eine hohe industrielle Hebelwirkung und ein nachvollziehbarer Beitrag zur Rohstoffsouveränität und Resilienz der Wirtschaft.
Die Themenfelder sind:

- **Nachhaltige Versorgung mit primären und sekundären Rohstoffen:** technische Innovationen in Erkundung, Gewinnung und Aufbereitung, auch mit Bezug zum Ausbau europäischer Kapazitäten und zum Critical Raw Materials Act.
- **Rohstoffeffizientes Produktdesign und rohstoffeffiziente Produktionsverfahren:** Erhöhung der Rohstoffeffizienz in Design und Herstellung, etwa durch Substitution kritischer Rohstoffe, zirkuläres Design und den Einsatz von Rezyklaten.
- **Nachhaltige Nutzung und Wiederverwendung von Produkten:** Verlängerung der Nutzungsdauer, bessere Rückverfolgung und Rückführung von Produkten sowie Unterstützung des Recyclings nach Nutzungsende.
- **Querschnittsthemen zur Beseitigung von Innovationshemmnissen:** nichttechnologische Ansätze wie Datenbereitstellung, soziale Akzeptanz oder Fachkräftesicherung, die die Umsetzung technischer Innovationen ermöglichen.

Die konkreten Inhalte, Fristen und Beteiligungsmöglichkeiten werden jeweils in den Förderaufrufen veröffentlicht; eine Bewerbung nur auf Grundlage der Rahmenbekanntmachung ist nicht möglich. Das BMFTR entscheidet von Aufruf zu Aufruf, welche Themen gefördert werden. Auch wenn ein Thema national nicht gefördert wird, können deutsche Partner grundsätzlich ohne BMFTR-Förderung an transnationalen Verbünden teilnehmen. Insgesamt soll so ein Projektportfolio entstehen, das messbar zu den Zielen der SRIA von RAMP beiträgt. **Weitere Informationen finden Sie hier und auf dieser Seite.**

BMWE | Förderrichtlinie zur Etablierung einer industriellen Bioökonomie durch die Weiterentwicklung und Skalierung biobasierter Verfahren sowie den Aufbau regionaler Innovationscluster

Gefördert werden Einzel- oder Verbundprojekte, die durch die Weiterentwicklung, Skalierung und praxisnahe Erprobung von biobasierten Produkten und Verfahren beziehungsweise durch den Aufbau von Innovationsclustern einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Bioökonomie leisten. Die anvisierten Produkte und Verfahren sollen auf der Nutzung biogener

Roh- und Reststoffe oder der Verwertung von CO 2 basieren und ein hohes Potenzial für zusätzliche Wertschöpfung und die industrielle Anwendung besitzen.
Gefördert werden Projekte, die einem der folgenden vier Bausteine zugeordnet werden können:

- **Baustein A – Entwicklung von Produkten und Verfahren**
  Ziel des Bausteins A ist es, die Entwicklung und Skalierung von biobasierten Produkten und Verfahren voranzutreiben und zu zeigen, dass sie sich in industrielle Anwendungen überführen lassen. Innerhalb eines Vorhabens soll die Erhöhung um mindestens einen Technologiereifegrad erfolgen.
- **Baustein B – Anlagenplanung**
  Gegenstand der Förderung ist die Planung von unternehmenseigenen Demonstrationsanlagen der industriellen Bioökonomie in Deutschland. Baustein B soll damit Unternehmen, Fördermittelgebern und privaten Investoren eine Entscheidungsgrundlage für die Investition in die Demonstrationsanlage bereitstellen.
- **Baustein C – Anlagenbau**
  Gegenstand der Förderung sind Investitionen in Demonstrationsanlagen der industriellen Bioökonomie in Deutschland. Damit sollen Unternehmen beim Übergang zu einer nachhaltigen, biobasierten Produktionsweise unterstützt werden.
- **Baustein D – Innovationscluster der industriellen Bioökonomie**
  In Form von Einzelprojekten werden Managementeinrichtungen gefördert, die für die Etablierung eines regionalen Innovationsclusters der industriellen Bioökonomie verantwortlich sind. Innovationscluster sollen die Transformation bestehender Industrieregionen zu Regionen der industriellen Bioökonomie durch den Aufbau von nachhaltigen Wertschöpfungsnetzen vorantreiben. Innerhalb eines Innovationsclusters sollen Akteure dabei unterstützt werden, neue biobasierte Produkte und Verfahren in regionale, überregionale sowie bundesländerübergreifende industrielle Wertschöpfungsnetze zu integrieren. Innovationscluster sollen in eine Region eingebettet sein, die über eine entsprechende technische und logistische Infrastruktur, Industrieunternehmen, Forschungseinrichtungen sowie eine Strategie zur Transformation (zum Beispiel eine regionale oder bundeslandweite Bioökonomiestrategie) verfügt.

Einreichungsfrist: Bausteine A, B und D: jeweils zum 15. April und 15. Oktober; Baustein C: jeweils zum 15. Oktober (ab 2025) **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „KMU-innovativ: Ressourcen und Kreislaufwirtschaft

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen zu den oben genannten Zielen der Fördermaßnahme beitragen, sich den unten genannten Themenschwerpunkten zuordnen lassen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Die Vorhaben müssen eine wirtschaftliche Verwertungsperspektive erkennen lassen. Erwartete Wirkungen der Vorhaben für die Schonung natürlicher Ressourcen, die nachhaltige Nutzung der Ressourcen Wasser und Rohstoffe und den Ausbau der Kreislaufwirtschaft sind qualitativ zu beschreiben und sollen – soweit möglich – quantitativ unterlegt werden. Weitere Nachhaltigkeitswirkungen und Effekte in vor- oder nachgelagerten Stufen sollen in einer Lebenszyklusperspektive ganzheitlich berücksichtigt werden. Bei Bedarf kann innerhalb des Vorhabens auch ein normenspezifisches Kurzkonzept gefördert werden, um die Verwertung der Ergebnisse durch Normung und Standardisierung zu unterstützen.
Angesprochen werden KMU insbesondere aus den Branchen Baugewerbe, Chemie- und Rohstoffindustrie, Wasserwirtschaft, Abfall- und Kreislaufwirtschaft, Textilwirtschaft, Umwelttechnik sowie Dienstleistungen.
Gefördert werden FuE-Vorhaben für Technologien, Verfahren oder Dienstleistungen, die einen Beitrag zu folgenden Themenschwerpunkten mit jeweils beispielhaften Fragestellungen leisten:

- **Rohstoffeffizienz und Kreislaufwirtschaft**
  - Kreislaufführung und Verlängerung der Nutzungsdauer von Produkten und Komponenten, ressourceneffizientes Produktdesign und innovative Recycling- und Verwertungsverfahren;
  - integrale Bewirtschaftung des anthropogenen Lagers mit dem Ziel, aus langlebigen Gütern sowie Ablagerungen Sekundärrohstoffe zu gewinnen (Urban Mining);
  - Steigerung der Ressourceneffizienz vor allem in rohstoffintensiven Verfahren (zum Beispiel Verarbeitung metallischer und mineralischer Rohstoffe, Herstellung chemischer Grundstoffe und Baustoffe);
  - effiziente Bereitstellung und Nutzung kritischer Rohstoffe;
  - Verbesserung der Rohstoffproduktivität durch Optimierung von Wertschöpfungsketten, Einsatz von digitalen Technologien und Entwicklung von Bewertungs- und Steuerungsinstrumenten.
- **Nachhaltiges Wassermanagement**
  - Technologien und Maßnahmen zur effizienten Nutzung der Ressource Wasser;
  - Wasserwiederverwendung, Energiegewinnung und Rückgewinnung von Nährstoffen aus Abwasser und Prozesswasser;
  - innovative Verfahren zur Trinkwassergewinnung und -aufbereitung;
  - Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in der Wassertechnologie;
  - effizientere Bewässerungstechnologien;
  - innovative Abwasser- und Regenwasserbehandlungstechnologien;
  - Maßnahmen zur Sanierung und Renaturierung von Wasserressourcen (zum Beispiel Grundwasser, Oberflächen-gewässer).

Einreichungsfrist Skizze: der 15. April und der 15.Oktober eines Jahres

Weitere Informationen

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „sozial-ökologische Nachwuchsgruppen für nachhaltige und resiliente Stadt-Umland-Regionen“

Im Rahmen der „Zukunftsstrategie Forschung und Innovation“ der Bundesregierung sowie der Transformationsinitiative Stadt-Land-Zukunft der Strategie „Forschung für Nachhaltigkeit“ (FONA) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt das BMBF, Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in der Regel bis zu fünf Jahre zu fördern, die sich auf dem Gebiet der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung und der Leitung von inter- und transdisziplinären Forschungsgruppen zum Themenkomplex Stadt-Umland-Regionen qualifizieren wollen.
Thematisch zielt das BMBF mit der Fördermaßnahme darauf ab, innovative Lösungen für nachhaltige und resiliente Städte und Regionen zu identifizieren und zu entwickeln. Transdisziplinäre Forschungsansätze bergen erhebliche Potenziale, um den Herausforderungen einer nachhaltigen Stadt- und Regionalentwicklung zu begegnen und transformative Kräfte vor Ort zu entfalten. Dies ist dringend erforderlich, da in den Städten und den mit ihnen eng verflochtenen Umlandregionen Herausforderungen wie die Folgen des Klimawandels, von Strukturwandel, Flächenversiegelung oder Wohnraummangel für besonders viele Menschen unmittelbar spürbar werden. Zugleich sind Städte innovative Transformationszentren, in denen neue Lösungen für eine nachhaltige Zukunft entworfen und erprobt werden können.
Im Folgenden werden beispielhaft Themen genannt. Hierbei handelt es sich ausdrücklich nicht um eine Positivliste; nicht aufgezählte Themen mit Bezug zu nachhaltigen und resilienten Städten sind ebenfalls möglich:

- Stadtregionale Wertschöpfung: zum Beispiel nachhaltiges Wirtschaften vor Ort, Start-ups und Geschäftsmodelle für resiliente Städte und Umlandregionen
- Strukturwandel (neue Innenstädte, Gewerbegebiete, Umgang mit Industriebrachen)
- Neue Bau- und Wohnkonzepte
- Grüne und blaue Infrastruktur sowie Erhalt der Biodiversität
- Beschleunigung der Ressourcenwende (Rohstoffe, Wasser, Boden)

- Beschleunigung der Energie- und Wärmewende
- Beschleunigung der Mobilitätswende
- Smarte nachhaltige Städte und Umlandregionen
- Flächennutzung und Umgang mit Flächenkonkurrenzen
- Stadt-Umland-Beziehungen
- Stärkung von gesellschaftlichem Zusammenhalt und Demokratie bei der Bewältigung von Transformationsherausforderungen vor Ort, Gemeinwohlorientierung

Mögliche Querschnittsthemen:

- Digitalisierung als Nachhaltigkeitstreiber
- Soziale Innovationen
- Sozial robuste technische Innovationen, Akzeptanz für Innovationen und Veränderungsprozesse
- Innovationen in Governance und Regulierung, Standardisierung, Normung und rechtswissenschaftliche Aspekte
- Neue Finanzierungskonzepte für die sozial-ökologische Transformation
- Gerechtigkeitsaspekte und Ethik
- Partizipation und Bürgerbeteiligung
- Wirkungsforschung und Nachhaltigkeitsbewertung

Einreichungsfrist Skizze: jeweils zum 29. April alle zwei Jahre bis zum 29. April 2028

Weitere Informationen

BMWE | EXIST-Gründungsstipendium

Die Gründungsteams erhalten für die Dauer von 12 Monaten ein EXIST-Gründungsstipendium zu attraktiven Konditionen, um einen Businessplan auszuarbeiten und sich mit Unterstützung ihrer Hochschule oder Forschungseinrichtung auf ihre Unternehmensgründung vorzubereiten. Wichtigste Voraussetzung ist, dass es sich bei der geplanten Geschäftsidee um ein innovatives, technologieorientiertes oder wissensbasiertes Produkt mit signifikanten Alleinstellungsmerkmalen und guten wirtschaftlichen Erfolgsaussichten handelt.
Auch Dienstleistungen werden unter diesen Voraussetzungen gefördert. Der Antrag wird über die Hochschule oder Forschungseinrichtung gestellt.

Einreichungsfrist: laufend **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderrichtlinie zur Förderung „Nationale Bioökonomiestrategie“

Die Bundesregierung hat in der „Nationalen Bioökonomiestrategie“ das Ziel formuliert, Deutschlands Vorreiterrolle in der Bioökonomie zu stärken und die Technologien und Arbeitsplätze von morgen zu entwickeln. Gleichzeitig bekennt sich die Bundesregierung mit der Strategie zu ihrer globalen Verantwortung in der international vernetzten Bioökonomie.
Die Bioökonomie nutzt biologisches Wissen und erneuerbare biologische Ressourcen in allen Wirtschaftssektoren, Anwendungs- und Technologiebereichen, um zu effizienten und nachhaltigen Lösungen zu gelangen. Damit einher geht die Vision einer modernen, an natürlichen Stoffkreisläufen orientierten, biobasierten Wirtschaftsweise. Neuartige Ideen für biobasierte Produkte, Verfahren und Dienstleistungen, die ihren Weg erfolgreich in den Markt finden, sind eine wesentliche Voraussetzung für die Umsetzung dieser Vision und damit für die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands.
Förderziel ist die niedrigschwellige Umsetzung von Ideen und Forschungsergebnissen in kommerzielle Anwendungen für die Bioökonomie. Diese ist jedoch mit zahlreichen Herausforderungen verbunden. Hier setzt der Ideenwettbewerb „Neue Produkte für die Bioökonomie“ bereits seit dem Jahr 2013 an und hat eindrücklich gezeigt, dass zuvor ungenutztes Kreativpotenzial für die Entwicklung neuer biobasierter Produkte erfolgreich aktiviert werden kann. Der Ideenwettbewerb stellt ein wichtiges und in diesem Zuschnitt einzigartiges Instrument der Bundesregierung dar, innovative Forschungsideen bioökonomisch nutzbar zu machen, indem sie in einem einfach zugänglichen Verfahren von der Sondierung bis zur Machbarkeit gefördert werden. Die Neufassung der Förderrichtlinie

dient daher dem Zuwendungszweck, (Nachwuchs-)Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu ermöglichen, sehr frühe und risikoreiche Produktideen für die Bioökonomie auszuarbeiten und die technische Umsetzung sowie die Sondierung wirtschaftlicher Verwertungsoptionen, gegebenenfalls auch im Rahmen einer Ausgründung, vorzubereiten. Gegenstand der Förderung ist die Sondierung von neuen Produktideen für eine biobasierte Wirtschaft sowie Machbarkeitsuntersuchungen zu deren technischer Umsetzbarkeit. Die Bekanntmachung ist themenoffen und umfasst alle Bereiche der Bioökonomie im Sinne der „Nationalen Bioökonomiestrategie".
Die Förderung erfolgt in der Regel in zwei Phasen.
Phase 1 – Sondierungsphase
Im Rahmen der Sondierungsphase wird die vertiefte Ausarbeitung der Produktidee, die Erstellung eines Entwicklungsplans für die technische Umsetzung und die Akquise geeigneter Partner mit der erforderlichen wissenschaftlich-technischen und wirtschaftlichen Expertise gefördert. Hauptbestandteil der zwölfmonatigen Sondierungsphase ist eine erste wirtschaftliche und marktseitige Betrachtung der Produktidee. Die Kundenbedürfnisse sowie die Markt- und Konkurrenzsituation sollen analysiert werden. Mögliche Anwendungs- und wirtschaftliche Verwertungsperspektiven sowie eine Verwertungsstrategie (z. B. Lizensierung oder Ausgründung) sollen erarbeitet werden. Sofern der Antragsteller nicht selbst über Markterfahrungen verfügt, ist eine geeignete Wirtschaftsexpertin bzw. ein geeigneter Wirtschaftsexperte während der Sondierungsphase zu identifizieren und einzubinden. Bei der Planung der technischen Umsetzung ist auch die Schutzrechtsituation zu analysieren und eine eigene Schutzrechtstrategie zu entwickeln.
Um die Ausarbeitung des technischen Entwicklungsplans abzusichern, können erste orientierende Voruntersuchungen durchgeführt werden.
Die Förderung der Sondierungsphase erfolgt ausschließlich als Einzelprojekt.
Im Rahmen der Sondierungsphase sind die Zuwendungsempfänger verpflichtet, an einer Evaluierung nach ca. neun Monaten teilzunehmen. Bei der Evaluierung wird im wettbewerblichen Verfahren entschieden, welche Projekte zur Antragseinreichung für die Machbarkeitsphase aufgefordert werden (siehe hierzu auch Nummer 7.2.3).

Phase 2 – Machbarkeitsphase
In der Machbarkeitsphase werden grundlegende Untersuchungen zur technischen Machbarkeit der Produktidee gefördert. Die Verwertungsstrategie soll weiter ausgearbeitet werden. Die Machbarkeitsphase erfolgt in der Regel als Verbundprojekt, in begründeten Ausnahmefällen sind auch Einzelprojekte möglich. Die beteiligten Partner wurden in der Regel zuvor in der Sondierungsphase ermittelt.
Einreichungsfrist Projektskizzen: jeweils zum 1. Februar. **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Zuwendungen im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms „Innovationen für die Energiewende"

Als strategisches Element der Energiepolitik ist das Programm an der Energiewende ausgerichtet. Kernziele der Energiepolitik bis zum Jahr 2050 sind eine Halbierung des Primärenergieverbrauchs gegenüber 2008 und ein Anteil der erneuerbaren Energien von 60 % am Bruttoendenergieverbrauch. Gefördert werden Forschung und Entwicklung innovativer Energietechnologien im Grundlagenbereich, die einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten können. Prioritäre Handlungsfelder sind dabei:

- Weiterführung der Kopernikus-Projekte in eine zweite Förderphase mit größerem Anwendungsbezug,
- Forschung zur Transformation des Sektors Wärme mit Fokus auf Wärmebereitstellung, Nutzung und Effizienz,
- Forschung für eine klimaschonende Mobilität: Neue und synthetische Kraftstoffe, Nutzung von Wasserstoff im Verkehrssektor,
- Großskalige Produktion von Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien; Transport und Sicherheit von Wasserstoff; industrielle Weiterverarbeitung,

- Systemische und energieeffiziente Integration der Erneuerbaren Energien in das bestehende Energiesystem, vor allem bei Mobilität und Verkehr,
- Materialforschung in allen Anwendungsfeldern der Energiewende: Energieeffizienz und Energieerzeugung, Netze und Speicher, CO2-Technologien sowie veränderte Fertigungsprozesse und -techniken,
- Branchen- und sektorenspezifische Fördervorhaben zum Strukturwandel in der Industrie: Insbesondere für energieintensive Prozesse sollen deutsche Schlüsselindustrien und Kernbranchen zukunftsfest gemacht werden, z. B. Stahl, Chemie, Aluminium,
- Forschung für den Strukturwandel in den Braunkohleregionen,
- Weiterentwicklung erfolgreicher Projekte aus vorangegangenen Initiativen, vor allem zu Netzen, Speichern, der energiespezifischen Materialforschung sowie energieeffizienten und klimafreundlichen Kommunen/Städten/Quartieren,
- Nutzung der Potenziale der Digitalisierung für die Energiewende,
- Projekte zur Umsetzung der Sektorkopplung in der Energiewende durch gezielte Nutzung von CO2 im industriellen Maßstab, z. B. zur Speicherung und zum Transport Erneuerbarer Energien.

Ein weiterer wesentlicher Faktor liegt in der Stärkung der globalen Perspektive der Energieforschung durch den Ausbau der Vernetzung innerhalb der Europäischen Union, z. B. mit Frankreich und Griechenland. Daneben werden internationale Kooperationen, z. B. mit Kanada, Australien, Japan, Westafrika sowie dem südlichen Afrika verstärkt auf- und ausgebaut.

Einreichungsfrist Skizzen: laufend **Weitere Informationen**

1.4 Stiftungen & Sonstige

Baden-Württemberg Stiftung | Neue Ausschreibung „Internationale Spitzenforschung“

Mit der erneuten Ausschreibung des Programms sollen Projekte von international hochkarätigen Forschungsgruppen aus Baden-Württemberg gefördert werden, die für ihr Gelingen und eine besondere Qualität in Kooperation mit einem internationalen Spitzenwissenschaftler bzw. einer internationalen Spitzenwissenschaftlerin realisiert werden. Auch die Zusammenarbeit mit mehreren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ist möglich. Das Projekt wird durch eine zeitweilige Präsenz der Spitzenwissenschaftlerin bzw. des Spitzenwissenschaftlers an der baden-württembergischen Forschungseinrichtung realisiert. Gegenseitige Besuche von Mitgliedern beider Forschergruppen sind ebenfalls möglich, um einen Wissenstransfer auf Arbeitsebene zu erreichen. Das Vorhaben muss in die strategische Ausrichtung der Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung passen und einen hohen Innovationsgrad aufweisen. Das Programm ist themenoffen, sodass Vorhaben jeglicher Fachrichtungen gefördert werden können. Auch die Förderung interdisziplinärer Projekte von Forschungsgruppen aus verschiedenen Fachbereichen ist möglich, solange die Forschungsgruppen aus derselben baden-württembergischen Institution stammen. Für die Ausschreibungsrunde stellt die Stiftung bis zu 3,5 Mio. Euro bereit.
Bitte nehmen Sie bei Interesse möglichst frühzeitig Kontakt mit der Abteilung Forschung und Transfer, af@verwaltung.uni-hohenheim.de, auf.
Einreichungsfrist: 01.Februar 2027, 23:59 Uhr (Ausschlussfrist) Weitere Informationen

Wübben Stiftung Wissenschaft | Sandpit-Call 2027: Bildung und Künstliche Intelligenz

Die Stiftung hat ihr Förderformat „Sandpit“ im kommenden Jahr unter das Thema „Bildung und KI“ gestellt. Im Rahmen der Förderinitiative soll untersucht werden, wie KI Bildung, menschliche Fähigkeiten und soziale Beziehungen verändert. Im Fokus stehen kritischer und verantwortungsvoller KI-Umgang, Veränderungen beim Lehren, Lernen und Prüfen sowie Fragen der Bildungsgerechtigkeit, Teilhabe und Regulierung. Die Wübben Stiftung Wissenschaft sucht dafür interdisziplinäre Forschungsansätze und Projektideen, die über kurzfristige Anwendungen hinausgehen. Insbesondere im Hinblick auf den Einsatz von KI in der Landwirtschaft könnte die Ausschreibung für Hohenheim interessant sein. Denkbar wären etwa Fragen dazu, wie KI das Wissen, die Kompetenzen und die Entscheidungsprozesse von Landwirtinnen und Landwirten verändert, welche Rolle Beratung dabei künftig spielt und welche Abhängigkeiten entstehen.
Das Format im Überblick:

- Gefördert wird ein dreitägiger Workshop mit sechs bis acht selbst nominierten Teilnehmenden, mit denen Sie bisher nicht zusammengearbeitet haben, und weiteren sechs bis acht Personen aus einem Pool, den die Expertinnen und Experten der Stiftung vorschlagen.
- Ziel ist es, mutige Projektideen mit hoher gesellschaftlicher Relevanz zu entwickeln.
- Die Förderung beträgt 50.000 Euro und ist flexibel einsetzbar, z. B. für Anreise, Unterkunft, Verpflegung und Veranstaltungsort.

Einreichungsfrist: 31. März 2027 **Weitere Informationen**

Fritz-Thyssen Stiftung | Projektförderung

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

- **Staat, Wirtschaft & Gesellschaft**
  Forschungsvorhaben, die die Voraussetzungen und Folgen der Wandlungsprozesse untersuchen, die die heutigen Gesellschaften kennzeichnen.

(v.a. Wirtschaftswissenschaften, Rechtswissenschaft, Politikwissenschaft und Soziologie)

- **Medizin und Naturwissenschaften**
  Förderschwerpunkt »Molekulare Grundlagen der Krankheitsentstehung«. Es werden in diesem Programm molekularbiologische Untersuchungen über solche Krankheiten unterstützt, deren Entstehung entscheidend auf Gendefekten beruht oder bei denen Genvarianten zur Entstehung komplexer Krankheiten beitragen. Bitte beachten Sie, dass im Bereich Medizin keine Finanzierung der eigenen Stelle möglich ist.

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

Einreichungsfristen:

- **1. Februar** für die Sommersitzung der Stiftungsgremien im Juni
- **1. September** für die Wintersitzung der Stiftungsgremien im Februar

Alle weiteren Informationen finden Sie hier.

Daimler und Benz Stiftung | Ladenburger Horizonte 2027: Förderung der Zusammenarbeit zwischen deutschen und afrikanischen Forschungseinrichtungen

Für ein gemeinsames Forschungsprojekt können unabhängige Forschungsgruppenleiter*, die während der gesamten Laufzeit des Projekts fest oder temporär an Hochschulen bzw. gemeinnützigen außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Deutschland angestellt sind, Mittel in Höhe von bis zu 300.000 Euro beantragen. Antragsberechtigt sind neben Professoren, Juniorprofessoren und Habilitanden auch Personen, die über Leitungserfahrung verfügen, etwa Postdoktoranden, die sich in einem fortgeschrittenen Stadium ihrer wissenschaftlichen Karriere befinden und bereits eine eigene Forschungsgruppe leiten.
Pro Antragsteller kann nur ein einziger Antrag eingereicht werden. Möglich ist jedoch, dass Antragsteller in anderen Projekten mitarbeiten. Anträge aus afrikanischen Forschungseinrichtungen sowie deutschen Einrichtungen, die selbst keine Forschung betreiben (z. B. Vereine oder sonstige Zusammenschlüsse), werden nicht berücksichtigt.
Gefördert werden Projekte mit wissenschaftlichen Institutionen, die in Ost-, West- und Subsahara-Afrika angesiedelt sind. Die Länder Westsahara, Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen, Ägypten und Südafrika fallen nicht unter diese Ausschreibung.
Beantragt werden kann die Förderung eines klar definierten Forschungsprojekts mit einer zentralen Forschungsfrage.
Antragsphase: 15. Oktober 2026 bis 15. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

Daimler Benz Stiftung | Ausschreibung für das Tagungsformat „Ladenburger Diskurs“ der Daimler und Benz Stiftung

Mit dem Tagungsformat „Ladenburger Diskurs“ bietet die Daimler und Benz Stiftung einen Freiraum für die interdisziplinäre Reflexion eines wissenschaftlich und gesellschaftlich relevanten Forschungsthemas. Die Stiftung stellt in ihren Räumlichkeiten einen Ort zur Verfügung, an dem Wissenschaftler* und Experten aus der Praxis ein frei gewähltes, interdisziplinäres Forschungsthema ergebnisoffen erörtern können.
Die Diskurse stehen sämtlichen Disziplinen offen und gehen nicht mit einer feststehenden Erwartungshaltung seitens der Stiftung hinsichtlich eines Ergebnisses einher. Ein Ladenburger Diskurs kann beispielsweise mit einer Publikation abgeschlossen werden oder zur Konzeption eines größeren Forschungsprojekts mit einem Antrag bei anderen forschungsfördernden Organisationen führen. Die Ergebnisse eines Ladenburger Diskurses werden im Jahresbericht und auf der Homepage der Stiftung publiziert. **Weitere Informationen**

Volkswagenstiftung | Data Reuse – zusätzliche Mittel für die Aufbereitung von Forschungsdaten

Forschungsdaten sind sozusagen das A und O: die Grundlage und das Ergebnis von Wissenschaft. Ihre langfristige Sicherung und Bereitstellung ermöglichen den Fortschritt in der Wissenschaft ebenso wie die Qualitätsprüfung durch Replikation. Deshalb unterstützen wir Open Data im Kontext unserer Open Science Policy.
Um die erforderlichen Transformationsprozesse voranzubringen, stellen wir unseren Geförderten Zusatzmittel zur Verfügung, damit sie Forschungsdaten für den Data Reuse aufbereiten und als Open Data in einem öffentlichen, nicht-kommerziellen Repositorium verfügbar machen können. Antragsberechtigt sind **Wissenschaftler:innen, die derzeit von der VolkswagenStiftung gefördert werden** bzw. die grundsätzlich bis vor 6 Monaten von der VolkswagenStiftung gefördert wurden und in deren Projekten für die künftige Wissenschaft relevante Forschungsdaten entstehen bzw. entstanden sind.
Skizzeneinreichung jederzeit möglich **Weitere Informationen**

Volkswagenstiftung | Pioniervorhaben zu Gesellschaftliche Transformationen

Mit dem Förderangebot "Pioniervorhaben" möchte die Stiftung Forschungsideen fördern, die neue Blickwinkel auf bestehende sowie (weitgehend) unerforschte bzw. gerade im Entstehen begriffene gesellschaftliche Transformationsprozesse bieten. Sie unterstützt explizit auch solche Vorhaben, die Ideen bzw. Szenarien entwickeln, wie Transformationsprozesse aussehen sollten, damit Gesellschaften auf zukünftige Herausforderungen angemessen vorbereitet sind. Die Stiftung ermutigt Forschende, Transformationswissen durch die Einbeziehung von nicht-wissenschaftlichen Akteur:innen zu schaffen und damit zu einem besseren Verständnis von Transformationsprozessen und der Rolle von Wissenschaft in der Mitgestaltung dieser Prozesse beizutragen. Das Förderangebot richtet sich an Wissenschaftler:innen aller Disziplinen, die Forschungsprojekte entwickeln, aus denen Transformationswissen hervorgeht. Forschungsfragen sind sowohl aus den Natur-, Lebens- und Technikwissenschaften als auch aus den Geistes-, Kultur-, und Gesellschaftswissenschaften willkommen. **Weitere Informationen**

Fritz Thyssen Stiftung | Förderangebote

Die Fritz Thyssen Stiftung unterstützt:

- zeitlich befristete Forschungsprojekte
- promovierte Nachwuchswissenschaftler*innen durch die Vergabe von Postdoc-Stipendien
- kleinere wissenschaftliche Tagungen
- in begrenztem Umfang die Publikation der Resultate von Forschungsarbeiten, für die Mittel bewilligt wurden.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

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

Eine Übersicht der verschiedenen Förderangebote und der entsprechenden Einreichungsfristen finden Sie hier.

BW-Stiftung | Internationale Spitzenforschung

Das Ziel des Programms ist, in Baden-Württemberg exzellente, international sichtbare und konkurrenzfähige Forschungsprojekte in zukunftsträchtigen Forschungsfeldern zu fördern. Die Forschungsprojekte müssen thematisch in die Schwerpunkte der Forschungsprogramme der Stiftung. Die projektleitende Gruppe muss aus den Natur-, Lebens- oder Ingenieurwissenschaften stammen. Die Zusammenarbeit mit Gruppen aus anderen Forschungsbereichen ist möglich. Das jeweilige Projekt muss im Einklang mit der strategischen Ausrichtung der Hochschule oder der außeruniversitären

Forschungseinrichtung stehen und einen hohen Innovationsgrad für das Land Baden-Württemberg aufweisen. Zentrales Kriterium für die Finanzierung eines Projekts ist die Kooperation mit einer internationalen Spitzenwissenschaftlerin bzw. einem internationalen Spitzenwissenschaftler. Möglich ist auch die Kooperation mit mehreren Personen. Auch die baden-württembergische Forschungsgruppe muss bereits auf hohem Niveau in dem Forschungsgebiet tätig sein. Wünschenswert ist ein Kooperationsansatz, bei dem zwischen der Forschungsgruppe der internationalen Spitzenwissenschaftlerin bzw. des Spitzenwissenschaftlers und der baden- württembergischen Forschungsgruppe ein hoher Grad an Komplementarität existiert. Das Projekt wird über eine zeitweise Präsenz der Spitzenwissenschaftlerin bzw. des Spitzenwissenschaftlers an der baden-württembergischen Forschungseinrichtung realisiert. Auch gegenseitige Besuche von Mitgliedern der beiden Forschungsgruppen sind möglich, um einen Wissenstransfer bis auf die Arbeitsebene zu erreichen. Die Grundausstattung und Infrastruktur muss an den Hochschulen bzw. außeruniversitären Forschungseinrichtungen vorhanden sein.
Weitere Informationen bekommen Sie über die Forschungsförderung und hier.

Humboldt-Foundation | Henriette Herz Scouting Program

By introducing the Henriette Herz Scouting Programme, the Foundation is opening up a new way of accessing the Humboldt Research Fellowship in parallel with the standard application procedure. It will allow selected hosts to recruit suitable candidates from abroad as Humboldt Research Fellows by means of a direct award procedure. Every year, we will grant up to 100 additional research fellowships in this way.
Our aim is to attract researchers, who for various reasons do not apply for one of the Foundation's fellowships themselves, both for collaboration with a research institution in Germany and for the Humboldt Network. This is how we want to reach new subject-specific and regional target groups in particular and increase the percentage of women in our research fellowship programme at the same time. **Weitere Informationen**

Das Forschungsstipendium der Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

bietet den hoch qualifizierten Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit an, ein selbst gewähltes Forschungsvorhaben in Kooperation mit einem selbst gewählten wissenschaftlichen Gastgeber an einer universitären oder ausgewählten nationalen Forschungseinrichtung in Japan durchzuführen. **Weitere Informationen**

2 Ausschreibungen für die Fakultäten A und N

2.1 DFG

DFG | JST-DFG 2026: Japanese-German Joint Call for Proposals on "Advanced Fundamental Research toward the Establishment of Next-Generation Energy Technologies"

The present call is open to joint research projects regarding "Advanced Fundamental Research toward the Establishment of Next-Generation Energy Technologies". The research scope for German applicants is limited to the DFG review boards FK 4.22 (Fluid Mechanics, Technical Thermodynamics and Thermal Energy Engineering) and FK 4.32 (Materials Science).
The call applies to **research topics** such as:

- Elucidation of degradation mechanisms in energy conversion and energy storage devices
- Understanding and control of charge, heat, and mass transport and conversion processes for improving the efficiency and safety of energy storage devices

Please note: Each proposal must have at least one research team in each country. The Japanese and German teams will need to submit their proposal by parallel submission. The designated proposal form of JST is used to draft a joint proposal which is submitted by each team to the proposal submission websites of their respective funding organisation. Each research team in each country needs to be led by a PI who also must submit all required consortium proposal documents on behalf of the consortium to JST or the DFG.
Deadline for proposal submission: All proposals must be submitted to JST by **14 January 2027 17:00 JST.** In addition, the same proposal and accompanying documents must be submitted by the principal investigator in Germany to the DFG via elan by **14 January 2027 (before 17:00 CET).** Further information

DFG | Schwerpunktprogramm „Messtechnik auf fliegenden Plattformen" (SPP 2433)

Das übergeordnete Forschungsziel ist, das noch nicht ausgeschöpfte Potenzial und die Grenzen mobiler, drohnenbasierter Messsysteme für die Erfassung von (Mess-)Größen mit einer zugeordneten Messunsicherheit zu erschließen. Im Schwerpunktprogramm werden folgende **vier Akzente** gesetzt:

- Erschließung von neuen Messprinzipien und Methoden für Drohnen. Bei den Prinzipien sollen über rein passive Kamerasysteme hinausgehende Messverfahren wie laseroptische, akustische oder thermische Anregung oder Radiowellen- beziehungsweise Laserabtastung nutzbar gemacht oder neue, auf lokal messenden Sensorsystemen basierende Verfahren untersucht werden. Insbesondere sollen Methoden zur Korrektion von Störungen durch Umwelt- und Drohneneinflüsse erforscht werden.
- Im Bereich der Gerätetechnik stellen die eingeschränkte Verfügbarkeit der Ressourcen Raum, Gewicht, Energie und Zeit mit entsprechend begrenzten Möglichkeiten bei der Sensortechnologie, der Datenvorverarbeitung, der Datenspeicherung und des Datentransfers die größten Herausforderungen dar. Deshalb soll die Eignung bestehender Sensorkonzepte erforscht und konkrete Fortschritte bei der Sensorminiaturisierung und der Minimierung des Energie- beziehungsweise Leistungsbedarfs verfolgt werden.
- Im Bereich der Signalverarbeitung sollen Fortschritte in Bezug auf eine energieärmere Messdatenauswertung und -übertragung sowie auf energiebewusstere

Signalverarbeitungsmethoden und Kommunikationskonzepte angestrebt werden. Ausgehend von drohnenbasierten Einzelsensorsystemen wird auch deren kombinierter Einsatz mit einer Sensordatenfusion und -kommunikation untersucht, um die Messfähigkeit für mehr Sensorgrößen zu realisieren.

- Schließlich sollen die drohnenbasierten Sensor- und Messsysteme nicht allein anhand der unter Umwelt- und Drohneneinflüssen erreichbaren Messunsicherheit bewertet werden, sondern stets in Verbindung mit den verwendeten Ressourcen Raum, Gewicht, Energie und Zeit bewertet werden. Mit dieser erweiterten, mehrdimensionalen Bewertung und dem Aufdecken von Skalierungsmechanismen soll einerseits eine Vergleichbarkeit ermöglicht und andererseits das flexibel gestaltbare Potenzial der Messtechnik auf fliegenden Messplattformen einheitlich beschreibbar werden.

Hierfür ist es erforderlich, dass jedes Projekt alle folgenden vier Themengebiete behandelt: (1) Messprinzip und -methoden, (2) Sensorik, (3) Signalverarbeitung und Kommunikation sowie (4) Bewertung der Messgüte und Ressourcen. Gleichzeitig ist es möglich, den Forschungsschwerpunkt auf mindestens zwei der insgesamt vier Themengebiete zu setzen. Zur Förderung interdisziplinärer Arbeiten sind neben Einzelvorhaben auch gemeinsame Forschungsvorhaben von zwei Antragsteller*innen aus unterschiedlichen Themengebieten möglich und erwünscht.
Durch die Zusammenführung der individuellen Arbeiten im Projekt mit der projektübergreifenden Zusammenarbeit im Schwerpunktprogramm sollen die Grundlagen für ein neues Paradigma geschaffen werden: Drohnen als fliegende Messplattformen für valide, quantitative Messungen mit einer Messunsicherheitsangabe.
Einreichungsfrist: 31. Januar 2027 **Weitere Informationen**

DFG | Priority Programme „Integration of mitochondria into the cellular proteostasis network" (SPP 2453)

Mitochondrial functions and biogenesis depend on the import of more than thousand proteins that are produced as precursors on cytosolic ribosomes. Co- and post-translational import mechanisms have been reported for mitochondrial proteins. In co-translational import mechanisms, protein synthesis and import occur in a coupled manner. In post-translational import, molecular chaperones guide these proteins from ribosomes to the mitochondrial surface. The mechanisms of protein targeting to mitochondria and its quality control are poorly understood. Upon import failure in defective mitochondria, non-imported mitochondrial precursor proteins accumulate in the cell and challenge the cellular proteostasis system, linking mitochondrial fitness to cellular viability. Conversely, perturbations of the proteostasis network can cause accumulation of mitochondrial precursor proteins and affect mitochondrial biogenesis. In this priority programme, we combine the expertise from two different fields, mitochondrial protein import and cellular proteostasis, to uncover the molecular mechanisms that govern targeting and quality control of mitochondrial precursor proteins. In the first funding period, we used and further developed advanced technologies such as genetic screens, proteomics, ribosome profiling, cryo-EM and cryo-ET to identify factors and mechanisms monitoring protein targeting and quality control of mitochondrial precursor proteins. In the second funding period, we aim to define the molecular mechanisms and how these factors monitor quality control and intracellular targeting of mitochondrial precursor proteins. We will investigate the structural basis for the role of targeting and quality control factors to define how cellular proteostasis factors specifically function on mitochondrial precursor proteins. We will use three different model systems (Saccharomyces cerevisiae, Caenorhabditis elegans and cultured mammalian cells) that allow us to mechanistically study questions of targeting, quality control and stress responses. Projects should address one of the following questions:

- What are the molecular mechanisms that ensure the co-translational and post-translation transport of precursor proteins to mitochondria?
- How do quality control factors across different cellular compartments cooperate to specifically remove non-imported mitochondrial proteins?
- How are the mitochondrial and cellular stress response pathways coordinated to re-establish import of mitochondrial precursor proteins?

The priority programme will exclusively fund tandem or tridem projects combining expertise from the mitochondrial protein import field and from the cellular proteostasis field.
Deadline for proposal submission: January 27, 2027 **Further information**

DFG| Infrastructure Priority Programme "International Ocean Drilling Programme (IODP³)" (SPP 527)

Scientific objectives of IODP³ are summarised in the new 2050 Science Framework, which defines seven Strategic Objectives for targeted investigations: (1) Habitability and Life on Earth, (2) The Oceanic Life Cycle of Tectonic Plates, (3) Earth's Climate System, (4) Feedbacks in the Earth System, (5) Tipping Points in Earth's History, (6) Global Cycles of Energy and Matter and (7) Natural Hazards Impacting Society. The fulfilment of the 2050 Science Framework also requires long-term multidisciplinary research efforts with multiple expeditions combining several Strategic Objectives in Flagship Initiatives. Compared to former science plans, the new 2050 Science Framework puts a stronger focus on the societal relevance of its Strategic Objectives and is more focused on processes in Earth system components and key interactions among them.
A new development is the implementation of land-to-sea (L2S) drilling projects jointly with the "International Continental Scientific Drilling Programme (ICDP)". Such projects will help to achieve a holistic understanding of, for example, natural hazards, the interplay between fresh and seawater along coastlines, ice sheet dynamics and sea level change, or the formation of sustainable georesources.
SPP 527 provides opportunities for innovative research on data and cores from the above-listed ocean drilling programmes, but also for the preparation of future expeditions or the development of drilling tools and software. Proposals submitted under SPP 527 must have a clear link to ongoing, past or future drilling projects. Research projects funded under SPP 527 are presented at the annual joint ICDP/IODP³ colloquia. Networking is the key element of these colloquia. The **next colloquium is scheduled for 10 to 12 March 2027** at the RWTH Aachen in Aachen. Further details will be announced on the German IODP3 website.
Deadline for proposal submission: February 2, 2027 **Further information**

DFG | Priority Programme "Net-Zero Concrete" (SPP 2436)

Challenge

The production of concrete is responsible for approximately 7 percent of the global CO2 emissions. Hence, there is an urgent need to significantly cut back on CO2 emissions and to work on scientifically driven solutions for CO2-neutral (Net-Zero) concrete. For this, all common industrial procedures for cement and concrete production should be challenged to significantly reduce their CO2 footprint. Such procedures include clinker production, cement composition, aggregate production, carbonation and carbon capture utilisation.

Objectives and Scope

Within this SPP, novel research pathways towards climate-neutral concrete will be pursued and explored. To achieve this, a multidisciplinary research approach is envisioned, covering cement chemistry, concrete technology and related scientific areas such as physical chemistry (reaction thermodynamics and kinetics) and physics of materials, but also reusability and adaptability of resources and production procedures. Therefore, the Programme addresses

the following main objective: pursuing a Net-Zero concrete based on alternative binders, renewable aggregates and carbonation strategies. The following three sub-objectives are considered to achieve this:

- experimental and numerical research on alternative binders and CO2-free clinker raw materials in terms of composition, reactivity and dissolution of the individual phases and their CO2 interactions
- development of waste-based and/or renewable aggregate systems that have the potential to absorb CO2 and will be fully recyclable and/or reusable in an end-of-life scenario
- development of advanced concrete carbonation strategies to maximise CO2 uptake in concrete during and after service life

Deadline for proposal submission: January 13, 2027 **Further information**

DFG | Priority Programme "Sensing LOOPS: Cortico-subcortical Interactions for Adaptive Sensing" (SPP 2411)

In spring 2022, the Senate of the DFG established the Priority Programme. The programme is designed to run for six years, covering a total of two funding periods. The present call invites proposals for the second three-year funding period. The mammalian brain does not passively process sensory input but dynamically interprets it depending on context, internal state and experience. This form of adaptive sensing relies on recurrent interactions between cortical and subcortical structures. While anatomical evidence for cortico-subcortical loops has been known for decades, their functional role has only recently become experimentally accessible through advances in large-scale electrophysiology, imaging, genetic targeting and quantitative behavioural analysis.

Objectives and Scope of the Programme

The first funding period of SPP 2411 (LOOPS 1.0) established cortico-subcortical loops as a framework for studying adaptive sensing across mammalian species and sensory modalities. Research during LOOPS 1.0 demonstrated that sensory representations in cortical and subcortical circuits are dynamically shaped by behavioural context, internal state and experience. At the same time, LOOPS 1.0 identified several open questions, particularly regarding the mechanisms of plasticity in cortico-subcortical circuits, the role of these loops under naturalistic conditions, and the extent to which common circuit principles generalise across sensory systems.

The second funding period (LOOPS 2.0) will build on the results and questions gathered during the first funding phase and refine the focus of the programme accordingly. While the original thematic areas (context-dependency, prediction, attention and learning) will be maintained, LOOPS 2.0 will place stronger emphasis on the following aspects:

1. Plasticity and circuit dynamics across timescales:Projects are encouraged to investigate cortico-subcortical plasticity across multiple temporal scales, ranging from rapid modulation of neuronal responses occurring within milliseconds (for example forward masking, gain modulation or stimulus-specific adaptation) to slower forms of plasticity that emerge across hours or days, such as changes in topographic maps or learning-related reorganisation of circuit function. Particular emphasis should be placed on understanding how fast and slow forms of plasticity interact within the same circuits.
2. Naturalistic and behaviourally relevant processing:LOOPS 2.0 will place stronger emphasis on studying cortico-subcortical circuits in the context of behaviours that are relevant for the ecology of the species under investigation. Projects should therefore include a clear statement explaining how the studied behaviour or task relates to the natural repertoire and ecological demands of the respective animal. Approaches investigating natural behaviours under natural or naturalistic conditions are particularly

encouraged, although it is understood that not all recording and manipulation techniques can be implemented in such settings. Alternatively, projects may explain how classical laboratory paradigms were modified or adapted to better capture the natural behavioural strategies of the studied species.

3. Direct comparisons across sensory systems: Finally, LOOPS 2.0 encourages projects aiming at direct comparisons of cortico-subcortical circuit properties across sensory modalities. These comparisons may be performed within a single project or through coordinated tandem projects involving different groups. Importantly, projects aiming at such comparisons should explicitly describe how experimental procedures, behavioural paradigms, recording approaches and analytical pipelines will be standardised in order to generate directly comparable results across sensory modalities.

Project proposals which fulfil at least one of these three aspects will be prioritised.

Deadline for proposal submission: February 3, 2027 **Further information**

DFG | Priority Programme "Combinatorial Synergies" (SPP 2458)

In 2023, the Senate of DFG established the Priority Programme "Combinatorial Synergies" (SPP 2458). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

Combinatorics is the study of finite and discrete structures. Starting from fundamental questions of ordering, decomposing and structuring finitely many objects or states, combinatorics has evolved into a nanotechnology of mathematics and its applications. Due to its interdisciplinarity, it is a highly interactive core mathematical area. Research questions are unified, and structurally related approaches are developed into unifying theories with intrinsic questions and methods.

During the first funding period, the DFG Priority Programme "Combinatorial Synergies" has established itself as a new and internationally visible combinatorics network in Germany. Through targeted funding of projects and activities, such as workshops, Mercator Fellowships and Dive into Research formats, the SPP Combinatorial Synergies facilitated substantial and innovative mathematical research within and across the thematic areas described below.

In the upcoming second funding period, the individual projects in the Priority Programme concern combinatorial synergies in themes ranging from fundamental mathematical research to applications. The programme will continue to revolve around the following nine themes:

- enumeration
- Dynkin classification
- commutative algebra
- matroids
- convexity
- lattice points
- statistics
- non-linear optimisation
- mathematical physics

Extremal combinatorics, additive combinatorics and related themes are not central to this Priority Programme.

A further overarching goal of the programme has been to guide the transformation of mathematical research fuelled by the availability of data and computational resources. The SPP Combinatorial Synergies encourages and supports the use of state-of-the-art computational methods, ranging from mathematical software and databases to statistical and machine-learning techniques, AI agents and formalisation, all under the FAIR principles. Proposals are strongly encouraged to outline how synergies created by the interaction

between human mathematical insight and AI-supported methods can advance their scientific goals.

Deadline for proposal submission: November 30, 2026 **Further information**

DFG | Infrastructure Priority Programme "Atmospheric and Earth System Research with the 'High Altitude and Long Range Research Aircraft' (HALO)" (SPP 1294)

In 2007, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Infrastructure Priority Programme "Atmospheric and Earth System Research with the 'High Altitude and Long Range Research Aircraft' (HALO)" (SPP 1294). The present call invites proposals for projects (with a duration of up to three years) starting in 2028 ("HALO 2028"). An earlier start of funding is not possible.

HALO plays a key role in atmospheric research in Germany. It is a state-of-the-art airborne platform specifically equipped with modern in situ and remote sensing instruments. HALO enables cutting-edge Earth System science and allows innovative atmospheric and geophysical measurements with an impressive high ceiling altitude of up to 15 km and a spatial endurance of about 10,000 km. It may carry an instrumental payload of up to 3 tons and can be used to study processes within the troposphere and lower stratosphere. HALO-based research is supposed to help understand the interaction of processes within the Earth system and human activities, which are highly relevant for society. For satellite missions, HALO provides unique possibilities to combine and validate space-borne data with measurements of the atmosphere that were performed in situ and near the ground.

HALO enables Earth System research on a high international level. Main foci of the scientific investigations are:

- sources, properties and processing of aerosol particles
- formation, evolution and radiative effects of clouds and precipitation
- transport and dynamics in the troposphere and lower stratosphere
- transport and transformation of chemical composition
- atmospheric coupling processes

Deadline: November 27, 2026 **Further information**

DFG | Infrastructure Priority Programme "Research Vessels" (SPP 2520)

In September 2024, the Senate of the DFG decided to establish the Infrastructure Priority Programme "Research Vessels" (SPP 2520) for a first funding period of six years running from 2026 to 2031. In this third call, proposals can be submitted for an individual funding period of up to three years starting in January 2028 or later.

Germany has established a world-leading fleet of research vessels that operates in all parts of the ocean and can host a large range of scientific equipment to tackle most challenges that are faced in ocean sciences. The research vessels serve as platforms supporting highly specialised missions and increasingly interdisciplinary research teams. They also play an important role in the training and education of researchers in early career phases and students. The Infrastructure Priority Programme "Research Vessels" (SPP 2520) offers funding to address emerging questions and future challenges related to vessel-based research. Major aims are to support marine research including a strong participation of university groups. The programme provides a funding scheme for participation in vessel expeditions and initial analysis of samples and data.

In the current programme phase (2026–2031), research is centred around five overarching themes:

- the oceans in a changing climate
- ocean interfaces and biogeochemical cycles

- ocean-lithosphere dynamics
- ocean-biosphere interactions
- ocean-based new technologies and innovation

Deadline for proposal submission: December 2, 2026 **Further information**

DFG | Funding Opportunity for British-German Basic Research Projects in the Engineering and Physical Sciences (UKRI-EPSRC – DFG)

The DFG is pleased to announce the launch of a new Lead Agency opportunity for joint research proposals together with the Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) as part of UK Research and Innovation (UKRI). EPSRC and the DFG work in a partnership to encourage and support joint UK-German research proposals through a Lead Agency Procedure: a single main proposal is submitted to one of the two funding organisations which conducts a single external review process. Decisions are taken separately by both funding organisations and funding will be granted to projects which are successful on both sides.

Proposal Submission:

This Lead Agency opportunity is open to all themes within EPSRC and all corresponding subject areas of the DFG. The standard eligibility rules of EPSRC and the DFG apply.

Proposals may be submitted at any time to either EPSRC or the DFG as the Lead Agency. This arrangement between ESPRC and the DFG is intended to be open-ended, however, it will be periodically reviewed to ensure that it remains fit for purpose.

Note: joint proposals submitted under this opportunity should have a maximum duration of 3 years.

Detailed Instructions:

For detailed instructions on scope, eligibility, proposal preparation and proposal submission, please refer to the information in the EPSRC-DFG section on the DFG-Website.

Further Information

DFG | Programm „Forschungssoftwareinfrastrukturen“

Die DFG hat das Förderprogramm „Forschungssoftwareinfrastrukturen“ neu eingerichtet. Projektmittel können zum Aufbau, zur Etablierung oder zur Organisation von Forschungssoftwareinfrastrukturen eingeworben werden. Die DFG fördert dazu Vorhaben auf der technischen, organisatorischen und individuellen Ebene. Sie ermöglicht zum einen, den fachspezifischen Umgang mit Forschungssoftware zu verbessern, und unterstützt zum anderen die Entwicklung einer communitygetragenen Gesamtstruktur von Forschungssoftwareinfrastrukturen in Deutschland. Antragsberechtigt sind Wissenschaftler*innen sowie Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen wie Bibliotheken, Archive, Museen, Forschungsdatenzentren oder Rechen- und Informationszentren und ähnliche Einrichtungen, sofern diese gemeinnützig sind.

Es handelt sich um ein unbefristetes Programm, in dem **ab 2025 jährlich zu zwei Terminen, jeweils im März und August eines Jahres**, Anträge eingereicht werden können.

Weitere Informationen

DFG | NSF-DFG Funding Opportunity for Collaborations in Physics

The pursuit of scientific goals recognises no geographic boundaries and as such, international collaborations are more the norm than the exception nowadays. To facilitate the support of collaborative work between US groups and their German counterparts, the National Science Foundation’s (NSF) Physics Division (PHY) and the DFG’s Physics and Chemistry division have recently agreed on a joint lead-agency process for projects in the area of Physics. US researchers are invited to consult the NSF Dear Colleague Letter (see link below). This funding activity includes only the areas described in the NSF Division of Physics programmes (see link below). The proposals will be assessed in competition with other proposals received in the

same submission window by one of the agencies that will serve as the lead agency. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts; proposals must compete with all other proposals within the programmes opened to the lead agency activity and must succeed on the strengths of their scientific quality and originality. From the viewpoint of the DFG, this is a special case of the DFG's individual research grants programme (Sachbeihilfe), with a few additional provisions. The result of the review process will be shared between the agencies to make final decisions on this basis. Support will be granted for those proposals with both DFG and NSF recommendation for funding. Proposals selected for funding will be funded by the NSF on the US side and by the DFG on the German side. Researchers are to acknowledge both the NSF and the DFG in any reports or publications arising from the grant. Proposals where the DFG is the lead agency can be submitted on a **continuous basis**. For proposals where the lead agency is the NSF, please refer to the NSF-Physics Division for specific timing of deadlines. Prior to the submission, applicants must discuss within their research team where they feel the largest proportion of research lies and agree on a proposed lead agency (either NSF or DFG). **Further information**

DFG | NSF-DFG Lead Agency Opportunity on Collaborative Research on Climate Change (NSF-DFG GEO)

US-German collaborations are invited to submit joint proposals in the areas covered by NSF/GEO participating programmes (see NSF Dear Colleague Letter NSF 23-113) and the DFG's review boards (Fachkollegien) 313, 314, 315, 316, 317-01, and 318 of the DFG's subject classification. The proposals must focus on research on climate change and provide a clear rationale for the need for a US-German collaboration, including the unique expertise and synergy that the collaborating groups will bring to the project. Proposals can be submitted on a continuous basis. However, please refer to NSF-GEO programmes for specific timing of deadlines. **Weitere Informationen**

2.2 Bundesministerien

BMLEH | Förderung innovativer Pflanzenschutzmaßnahmen und Pflanzenschutzverfahren für die Praxis zur Regulierung von bedeutsamen und neuen Schadorganismen im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung

Mit dieser Bekanntmachung werden innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung gefördert, die zur Optimierung und Weiterentwicklung von effizienten und umweltschonenden Pflanzenschutzmaßnahmen und -verfahren beitragen und sich für den Einsatz in der landwirtschaftlichen, weinbaulichen und gartenbaulichen Praxis eignen. Die folgenden Fördergegenstände können im Kontext der Bekanntmachung und dem Programm zur Innovationsförderung zugeordnet werden:

a) Entwicklung von innovativen Maßnahmen und marktorientierten Verfahren zur Epidemiologie, Überwachung und Diagnose von stärker auftretenden und neuen Schadorganismen
b) Entwicklung und Kombination von Maßnahmen, Techniken und Verfahren zur Vorbeugung und direkten Bekämpfung von stärker auftretenden und neuen Schadorganismen

In einem Verbund mit Unternehmen sind Hochschulen und außeruniversitäre Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen mit Sitz in Deutschland antragsberechtigt, soweit eine substanzielle Wirtschaftsbeteiligung sichergestellt wird.

Einreichungsfrist Skizzen: 14. Januar 2027, 12 Uhr **Weitere Informationen**

BMLEH | Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Arbeitserleichterung, Arbeitskräfteeinsparung und Erhöhung der Arbeitsproduktivität in der Landwirtschaft durch digitale Robotik- und Automatisierungslösungen

Gefördert werden innovative Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung unterstützt, die auf die Entwicklung, Erprobung und praxisnahe Anwendung von digitalen Technologien für die Automatisierung landwirtschaftlicher Arbeitsprozesse sowie von KI-gestützten Robotik- und Assistenzsystemen ausgerichtet sind. Die geförderten Lösungen sollen auf der Nutzung und intelligenten Verknüpfung digitaler Technologien und datenbasierter Ansätze beruhen, die einen wesentlichen technologischen Mehrwert für die Automatisierung und Robotik sowie die Erleichterung landwirtschaftlicher Arbeitsprozesse bieten. Hierzu zählen insbesondere digitale Datenverarbeitung und -auswertung, intelligente Sensorik und sensorbasierte Entscheidungsunterstützung, digitale Steuerungs- und Regelungssysteme, Vernetzung und Kommunikation sowie digitale Mensch- Maschine-Schnittstellen und die Integration in bestehende digitale Betriebs- und Dateninfrastrukturen. Gefördert werden Lösungen, die zur Entlastung von Arbeitskräften beitragen, körperlich belastende sowie monotone Routinetätigkeiten reduzieren und die Effizienz betrieblicher Abläufe in der Landwirtschaft erhöhen. Die Vorhaben sollen den konkreten Bedarf der landwirtschaftlichen Praxis adressieren und in enger Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und landwirtschaftlichen Betrieben umgesetzt werden. Im Fokus stehen insbesondere Entwicklungen mit hohem Anwendungspotenzial, die auf eine Überführung in die betriebliche Praxis angelegt sind und bis zum Ende der Projektlaufzeit einen möglichst hohen technologischen Reifegrad erreichen. Hochschulen sind nur in einem Verbund mit Unternehmen antragsberechtigt.

Einreichungsfrist Skizzen: 1. Dezember 2026, 12 Uhr **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Forschungsprojekten mit Kanada unter Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2 + 3-Projekte) zum Thema Advanced Materials und Enabling Technologies für nachhaltige E-Antriebsanwendungen

Im Rahmen dieser Fördermaßnahme werden Forschungsprojekte als Verbundvorhaben gefördert, die in internatio-naler Zusammenarbeit mit Partnern aus Kanada eines oder beide der nachfolgenden Themen bearbeiten:

- Nachhaltige Materialien, Komponenten und Systeme für Elektromotoren

- Fortschrittliche dielektrische Materialien und Leistungselektronik.

Alle Projekte müssen eine Forschungskomponente im Bereich „Advanced Materials“ (fortschrittliche Materialien) enthalten. Die Anträge sollten einen oder mehrere der folgenden Schwerpunkte adressieren und einen klaren Weg zur Verbesserung von Kosten, Leistung, Zuverlässigkeit, Effizienz, Nachhaltigkeit, Fertigbarkeit sowie Kreislauffähigkeit elektrischer Antriebssysteme und -komponenten aufzeigen.
Es wird dazu ermutigt, interdisziplinäre Ansätze zu verfolgen, die fortschrittliche Materialien, Fertigungsverfahren, digitale Engineering-Tools, interoperable Rahmenwerke für Materialdaten, KI/ML-gestützte Entwicklungsmethoden sowie Validierungsaktivitäten auf Systemebene integrieren. Ziel ist es, die Einführung nachhaltiger E-Antriebstechnologien zu beschleunigen und die Wettbewerbsfähigkeit sowie Resilienz des Ökosystems für Elektrofahrzeuge zu stärken.
Einreichungsfrist Skizzen: 31. März 2027 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen der „Förderoffensive Biotechnologie“

Im Rahmen der Bekanntmachung werden Verbundvorhaben in der medizinischen Biotechnologie themenoffen in drei Modulen gefördert. Zentrales Ziel der Module (I-III; Sondierung, Umsetzung, Fast-Track)Darüberhinm ist die Entwicklung eines verwertbaren Lösungsansatzes aus der Verbindung eines biomedizinisch bedeutenden Anwendungsfalls und einer dafür notwendigen Methode oder Technologie. Gesucht werden insbesondere Vorhaben, die auf die Entwicklung eines innovativen Therapie-, Diagnostik- oder Plattformansatzes zielen und bei denen ein plausibler und realistischer und damit insgesamt überzeugender Transfer- oder Verwertungspfad erkennbar ist. Nicht gefördert werden im Zuge der Maßnahme reine Grundlagenforschung ohne klare anwendungsbezogene Umsetzungs-perspektive, Netzwerkaktivitäten ohne belastbare Projektidee, Auftragsforschung oder Vorhaben ohne echten komplementären Mehrwert der Partner. Vor diesem Hintergrund wird vorausgesetzt, dass in den Projekten **mindestens zwei Partner** mit **jeweils folgender zentraler Expertise** eingebunden werden:

- **Partner A: Träger des Anwendungsfalls**
- ieser Partner bringt den medizinischen oder biomedizinischen Bedarf ein, etwa ein molekulares Target, einen Biomarker, einen konkreten Krankheitsmechanismus, eine definierte Indikation oder einen klinisch relevanten Anwendungsfall.
- **Partner B: Träger der Technologie**
  Dieser Partner bringt eine übertragbare Methode, Plattform oder technologische Kompetenz ein, die auf den konkreten Anwendungsfall angewendet und für dessen Nutzen zielgerichtet weiterentwickelt werden soll.

Darüber hinaus wird in einem weiteren Modul (B), der Aufbau des KOMET Zentrums (Koordination, Marktorientierung, Exzellenz und Transfer) gefördert. Der Aufbau des KOMET Zentrums erfolgt mit dem Ziel, eine übergreifende und verbindende Klammer für die unterschiedlichen Module (I) bis (III) zum Thema wirtschaftliche Verwertung zu schaffen. Die Gesamtheit der Aktivitäten des Zentrums soll letztendlich ein grundlegendes Verständnis für die notwendigen Schritte, Rollen und Prozesse bei den Forschenden vermitteln, die einer erfolgreichen Verwertung wissenschaftlicher Erkenntnisse vorgelagert sind. Zielgerichtete kommunikative Aktivitäten sollen die Akzeptanz und Sichtbarkeit neuer Forschungsergebnisse der medizinischen Biotechnologie unterstützen und damit auch grundlegendes Interesse an dieser bedeutenden Schlüsseltechnologie in der Gesellschaft wecken.
Einreichungsfristen:

- **Modul I – Sondierung: Skizze bis 15. Januar 2027, 12 Uhr**
- **Modul II – Umsetzung: kein direkter Einstieg möglich; nur über Teilnahme an der Sondierungsphase**
- **Modul III – Fast Track: Skizze bis 15. Januar 2027, 12 Uhr**
- **Modul (B) – Aufbau des KOMET Zentrums: Skizze bis 15. Januar 2027, 12 Uhr**

Weitere Informationen

BMWE | Dritter Förderaufruf zum Modul 2 Teilmodul 2 (Carbon Management) der Förderrichtlinie Bundesförderung Industrie und Klimaschutz, BIK

Mit dem dritten Förderaufruf werden Innovationsvorhaben zur Abscheidung, Nutzung und Speicherung von CO2 (CCU/CCS) sowie zur Erkundung und Erschließung von CO2-Speichern gefördert. Antragsberechtigt sind Unternehmen sowie in Konsortien auch Hochschulen und Forschungseinrichtungen (vorausgesetzt, mindestens ein Konsortiumsmitglied ist ein Unternehmen aus einem Sektor mit schwer vermeidbaren Emissionen).

Einreichungsfrist Skizze: 6. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

BMFTR | Rahmenbekanntmachung: Förderung von Projekten zur Erarbeitung „Nachhaltiger Lösungen für kritische Rohstoffe durch internationale Forschungspartnerschaften – COMPASS

Das BMFTR fördert mit dieser Rahmenbekanntmachung risikoreiche, anwendungsorientierte und vorwettbewerbliche FuEuI-Arbeiten innerhalb von binationalen Verbundvorhaben, die Beiträge für eine resiliente und langfristige Bereitstellung von Rohstoffen für die Wirtschaft leisten. Gefördert werden jeweils nur die deutschen Partner in diesen bilateralen Verbünden. Die internationalen Partner sollen eine Gegenfinanzierung durch Förderagenturen der beteiligten Partnerländer erhalten.

Die Förderung ist eingegrenzt auf die folgenden drei Schwerpunkte:

Förderschwerpunkt 1:

- Entwicklung und Test innovativer, impaktarmer technologischer Ansätze für die Erkundung von Lagerstätten. Darunter fallen zum Beispiel die
- Entwicklung explorationsrelevanter Modelle zum Verständnis und zur Interpretation der Genese von Lagerstätten;
- Entwicklung von teil- und vollautonomen Erkundungstechnologien (zum Beispiel Roboterfahrzeuge, unbemannte Luftfahrzeuge (UAV)), die auch unter Extrembedingungen (Teufe, klimatische Bedingungen et cetera) vom Boden und/oder der Luft nichtinvasiv und unter höchsten Sicherheitsstandards eine Erkundung und im Idealfall auch eine Quantifizierung nicht erschlossener Vorkommen und Lagerstätten ermöglichen.

Förderschwerpunkt 2:

- Entwicklung innovativer technologischer Ansätze zur sicheren, ressourceneffizienten und umweltfreundlichen, möglichst CO2-armen Rohstoffgewinnung. Beispiele sind:
- Entwicklung und Anwendung intelligenter, digitaler und ökoeffizienter Technologien für einen nachhaltigen Bergbau (Smart Mining), beispielsweise teleoperierter Robotiklösungen oder autonome Abbau- und Fördertechnologien) für die über- und untertägige Rohstoffgewinnung; Einsatz erneuerbarer Energien zur Energieversorgung von Bergbaumaschinen und -anlagen.

Förderschwerpunkt 3:

- Entwicklung neuer technologischer Ansätze für eine umweltfreundliche und nachhaltige Aufbereitung von Primärerzen und/oder Bergbaurückständen, zum Beispiel Tailings, Beispiele sind hier die
- Entwicklung optimierter Aufbereitungsverfahren, um die Rohstoffausbeute zu steigern und gleichzeitig den Energieeinsatz oder auch den Bedarf von Chemikalien zu senken;
- Optimierung und Automatisierung bestehender Prozessabläufe und Aufbereitungsmethoden.

Das BMFTR wird ausgehend von dieser Rahmenbekanntmachung unter **https://www.fona.de/de/massnahmen/foerdermassnahmen/compass.php** Förderaufrufe veröffentlichen, in denen weiterführende Details und Fristen genannt sind. Diese Förderaufrufe wird es zuvor inhaltlich mit seinem jeweiligen Partnerland abstimmen und dabei von Fall zu Fall bewerten und entscheiden, für welche der drei obenstehend genannten thematischen Schwerpunkte dieser Rahmenbekanntmachung es im jeweiligen Förderaufruf eine Förderung vorsieht. **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Innovative Herstellung von E-Fuels und CCU-basierten Vorprodukten – Neue Wege für klimaneutrale Kraftstoffe der Zukunft“

Gegenstand der Förderung sind vorwettbewerbliche Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben entlang der gesamten Wertschöpfungskette von E-Fuels einschließlich CCU-basierter Vorprodukte. Die Vorhaben müssen einen deutlichen Innovationsgewinn und ein hohes wissenschaftlich-technisches Risiko aufweisen sowie die Notwendigkeit der beantragten Förderung beschreiben.

Mögliche Projekte oder Fragestellungen umfassen beispielsweise:

- Neue, innovative Herstellungsverfahren für strom- und wasserstoffbasierte E-Fuels.
- Innovative Prozessketten, Komponenten und Materialien entlang der Wertschöpfungskette von der Herstellung bis zur Nutzung von E-Fuels.
- Entwicklung und Optimierung neuartiger Katalysatoren mit verbesserter Selektivität, höherer Aktivität und längerer Lebensdauer. Denkbar ist auch die Entwicklung neuer oder verbesserter Reaktorkonzepte.
- Neuartige, hochintegrierte, stufenlose Verfahren zur Herstellung von klimaneutralen Kraftstoffen.
- Simulation und Modellierung, beispielsweise neuer Prozessführungen oder Betriebsstrategien, zur Effizienzsteigerung sowie zu Betrieb und Eigenschaften der übergeordneten Infrastruktur, sofern dies einen signifikanten Einfluss auf eine spätere Anwendung der betrachteten Technologien hat.
- Ermittlung von Ansätzen für notwendige regulatorische Anpassungen sowie von Anreizmechanismen zu Unterstützung des Markthochlaufs.
- Sicherheits-, Genehmigungs- und Umweltaspekte sollten bei neuartigen Verbindungen im Hinblick auf eine zukünftige wirtschaftliche Nutzung betrachtet werden.
- Für die Herstellung von E-Fuels notwendige CCU-Technologien und -Vorprodukte sind in Kombination mit den obenstehenden Punkten ebenfalls förderfähig.

Die geförderten Vorhaben sollen eine klare Anwendungs- und Transferperspektive aufweisen. Daher ist Industriebeteiligung bei den Projekten gewünscht. Die Ergebnisse der geförderten Projekte sollen die technologische Basis für eine klimaneutrale Mobilität stärken und neue Wertschöpfungspotenziale für den Wirtschafts- und Industriestandort Deutschland ermöglichen.

Einreichungsfrist Skizzen: 30. November 2026 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Thema „BiodivDetect – Technologien und Methoden zur Erfassung und Bewertung unerforschter Aspekte der Biodiversität in Deutschland“

Um den integrativen Charakter der Vorhaben zu betonen, soll jedes Projekt Themen aus jedem der folgenden drei Schwerpunkte A, B und C adressieren. Die im Folgenden skizzierten Forschungsbedarfe sind beispielhaft zu verstehen und schließen andere Fragestellungen oder weitere Forschungsbedarfe nicht aus.

Themenschwerpunkt A – Werkzeuge entwickeln und Technologien nutzen

Dieser Themenschwerpunkt adressiert die methodischen und technologischen Grundlagen zur Erfassung und Analyse verborgener Biodiversität. Ziel ist die Entwicklung, Anpassung und kombinierte Nutzung geeigneter Technologien und Verfahren zur Identifikation und Interpretation biologischer Vielfalt. Der Schwerpunkt liegt auf der Zusammenführung heterogener Datenquellen sowie der Entwicklung praxistauglicher Werkzeuge für Forschung, Monitoring und angewandten Naturschutz. Neben Neuentwicklungen sollen auch bestehende Technologien systematisch geprüft, weiterentwickelt und zielgerichtet eingesetzt werden. Innovation ist dabei ergebnis- und nutzenorientiert zu interpretieren und auszurichten. Maßgeblich ist der nachweisbare Mehrwert der eingesetzten Technologien für die Erfassung, Bewertung oder Nutzung biologischer Vielfalt in konkreten Anwendungszusammenhängen.

Themenschwerpunkt B – Verborgene Biodiversität erfassen und funktionale Bedeutung erschließen
Der Themenschwerpunkt zielt auf die systematische Erfassung, Beschreibung und funktionale Einordnung bislang unbekannter oder unzureichend charakterisierter biologischer Vielfalt. Dies schließt alle Ebenen der Biodiversität ein – von genetischer Diversität über Artenvielfalt bis hin zu ökologischen Funktionen in komplexen Systemen. Im Fokus stehen die Erfassung und Beschreibung verborgener biologischer Vielfalt sowie die Analyse ihrer Rolle in Ökosystemen und ihres Werts für Gesellschaft und Umwelt.

Themenschwerpunkt C – Technologien implementieren und Erkenntnisse in Anwendungen überführen
Dieser Themenschwerpunkt zielt auf den systematischen Transfer der in den Vorhaben entwickelten Technologien, Daten und Bewertungsansätze in konkrete Anwendungs- und Entscheidungszusammenhänge. Im Mittelpunkt stehen die Implementierung, Erprobung und Integration technologischer Lösungen in bestehende Fachverfahren, Planungs- und Managementprozesse sowie deren Skalierbarkeit und Anschlussfähigkeit an nationale und europäische Strategien. Der Schwerpunkt ist anwendungsorientiert ausgerichtet und stärkt den Transfer innovationsgetriebener Ansätze.
Einreichungsfrist Skizzen: 26. November 2026 **Weitere Informationen**

BMWK | Förderrichtlinie zur Etablierung einer industriellen Bioökonomie durch die Weiterentwicklung und Skalierung biobasierter Verfahren sowie den Aufbau regionaler Innovationscluster
Gefördert werden Einzel- oder Verbundprojekte, die durch die Weiterentwicklung, Skalierung und praxisnahe Erprobung von biobasierten Produkten und Verfahren beziehungsweise durch den Aufbau von Innovationsclustern einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Bioökonomie leisten. Die anvisierten Produkte und Verfahren sollen auf der Nutzung biogener Roh- und Reststoffe oder der Verwertung von CO2 basieren und ein hohes Potenzial für zusätzliche Wertschöpfung und die industrielle Anwendung besitzen. Außerdem soll mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllt werden, ohne dass sich gleichzeitig eines der beiden anderen Kriterien deutlich verschlechtert:

- Fossilbasierte Produkte oder Verfahren werden ersetzt oder gänzlich neue biobasierte Lösungen geschaffen.
- Die Ressourceneffizienz wird beispielsweise durch Reststoffverwertung, Kaskadennutzung oder Kreislauffähigkeit gesteigert.
- Die Emission von Treibhausgasen wird im Vergleich zum Stand der Technik reduziert.

Das Potenzial der Bioökonomie wird insbesondere erschlossen, wenn technologische und biologische Ansätze miteinander verbunden werden. Neben der Entwicklung biotechnologischer Verfahren kann dies durch eine Verzahnung mit weiteren Schlüsseltechnologien (Enabling Technologies) erfolgen. Digitale Lösungen, wie beispielsweise intelligente Prozesssteuerung, künstliche Intelligenz, digitale Zwillinge oder smarte Sensoren, können ebenso wie Ansätze aus der Nanotechnologie oder Robotik einen erheblichen Beitrag zu Prozessoptimierung, Ressourceneffizienz und Kreislaufführung leisten. Die Projekte bauen mindestens auf dem Technologiereifegrad6 (TRL) 4 (Baustein A und D) beziehungsweise TRL 6 (Baustein B und C) auf und können maximal bis TRL 8 fortgeführt werden (siehe Nummer 4 „Zuwendungsvoraussetzungen“ dieser Förderrichtlinie). Bei unternehmenseigenen Demonstrationsanlagen im Sinne dieser Förderrichtlinie handelt es sich unter Berücksichtigung des maximal förderfähigen TRL 8 um eine Vorserien-Produktionsanlage, die funktionstüchtig und qualifiziert ist. In der Regel unterscheidet diese sich von einer späteren Anlage für die industrielle Serienproduktion entweder hinsichtlich der Größenordnung (volumetrischer Maßstab) oder der Ausbaustufe. Nach der Erprobung des Verfahrens in einer Demonstrationsanlage kann die Anlage zur finalen Serienproduktionsanlage umgebaut und erweitert werden. Mehrzweck-Demonstrationsanlagen im Sinne der Förderrichtlinie sind Erprobungs- und Versuchsinfrastrukturen gemäß den Bestimmungen in Artikel 2 Absatz 98a AGVO und Artikel

26a AGVO. Diese Anlagen müssen mehreren Nutzern, insbesondere KMU, offenstehen, die Fortschritte durch industrielle Forschung und experimentelle Entwicklung anstreben und Unterstützung suchen, um neue oder verbesserte Produkte und Verfahren zu erproben. Gefördert werden Projekte, die einem der folgenden vier Bausteine zugeordnet werden können: Entwicklung von biobasierten Produkten und Verfahren (A), Anlagenplanung (B), Anlagenbau (C), Innovationscluster (D).
Einreichungsfrist Skizzen: 15. Januar bzw. 15. April (Bausteine A, B, D) sowie 15. Oktober (Bausteine A bis D) bis 30. Juni 2027 **Weitere Informationen**

BLE | Förderung von Projekten zur Information von Bürgerinnen und Bürgern über regionale Bio-Wertschöpfungsketten (RIGE)

Förderfähig sind Maßnahmen zur Information von Bürgerinnen und Bürgern über die Besonderheiten des ökologischen Landbaus, der ökologischen Lebensmittelverarbeitung sowie der regionalen Wertschöpfung von ökologisch erzeugten Lebensmitteln. Dies umfasst vor allem Informationskampagnen, informierende Veranstaltungen und Informationsmedien. Als besonders förderwürdig gelten hierbei insbesondere Informationsmaßnahmen, welche die Zielgruppe der jungen Bürgerinnen und Bürger im Alter von 14 bis 27 Jahren, adressieren. Universitäten können als Projektpartner eine Förderung erhalten.
Einreichungsfrist Skizzen: laufend bis zum 1. Juli 2030 **Weitere Informationen**

BMFTR | Vorankündigung: Förderung von transnationalen Verbundvorhaben zum Thema „Stärkung der Resilienz, Nachhaltigkeit und Multifunktionalität der europäischen Wälder und der forstbasierten Wirtschaft“ innerhalb der europäischen FOREST-Partnerschaft

Gefördert werden risikoreiche, anwendungsorientierte und vorwettbewerbliche FuE-Arbeiten innerhalb von transnationalen Verbundvorhaben, die Beiträge für resiliente Wälder und eine nachhaltige Forst- und Holzwirtschaft leisten. Es werden insbesondere Vorhaben mit einem Technologiereifegrad (Technology Readiness Level, TRL) im Bereich 2 bis maximal 7 gefördert, mit dem Anspruch, den Reifegrad der betrachteten Technologie im Projektverlauf um mindestens eine TRL-Stufe zu erhöhen. Für Arbeiten mit einem niedrigen TRL ist ausdrücklich zu begründen, dass hier wichtige Wissenslücken als essentielle Voraussetzung für die Verbesserung der Ressourcenversorgung geschlossen werden.
Die FuE-Vorhaben sollen eine hohe Hebelwirkung entlang der Wald-Holz-Wertschöpfungskette entfalten und einen signifikanten Beitrag zur nachhaltigen Bereitstellung und Nutzung forstlicher Ressourcen sowie zur Resilienz des Wald- und Forstsektors leisten. Der Mehrwert gegenüber bestehenden Lösungen ist darzustellen. Zudem ist aufzuzeigen, welche Akteure entlang der Wertschöpfungskette von den Ergebnissen profitieren und in welchem Umfang ein Interesse an deren Anwendung besteht.
Die eingereichten Projektvorschläge müssen einem oder mehreren der folgenden Themenbereiche zugeordnet werden:

a. Resiliente Wälder und Waldlandschaften (Resilient Forests and Forest Landscapes)
   Dieses Thema hat zum Ziel, die Resilienz von Wäldern und Waldlandschaften gegenüber den Folgen des Klimawandels sowie weiteren biotischen und abiotischen Stressfaktoren zu stärken. Hier werden neue Erkenntnisse über die Wechselwirkungen zwischen Klimawandel, Biodiversität, Waldgesundheit und Ökosystemfunktionen sowie innovative Ansätze zur Anpassung und Wiederherstellung von Waldökosystemen adressiert. Berücksichtigt werden dabei Wechselwirkungen zwischen Klimawandel, Biodiversität, Kohlenstoffspeicherung, Wasserhaushalt, Störungen durch Extremereignisse sowie Schädlings- und Krankheitsbefall. Ziel ist es, die langfristige Funktionsfähigkeit von Waldökosystemen und ihre Beiträge zu Klima-, Biodiversitäts- und Nachhaltigkeitszielen zu sichern.
b. Diversifizierte Waldbewirtschaftung für multifunktionale Wälder (Diversified Forest Management for Multiple Benefits)
   Das Thema adressiert diversifizierte, standortangepasste und multifunktionale Waldbewirtschaftung, die ökolo-gische, ökonomische und gesellschaftliche

Anforderungen gleichermaßen berücksichtigt. Im Fokus stehen die Entwicklung und Bewertung innovativer Waldbaukonzepte, klimaangepasster Baumarten- und Herkunftswahlen, neuer Technologien sowie datenbasierter Planungs- und Entscheidungsinstrumente. Ziel ist es, die Resilienz und Produktivität von Wäldern zu erhöhen, die Bereitstellung vielfältiger Ökosystemleistungen zu unterstützen und zugleich eine nachhaltige Rohstoffversorgung für eine Wald-Holz-Wertschöpfungskette sicherzustellen.

c. Innovative Forstprodukte und zirkuläres Wirtschaften (Innovative Forest Products and the Circular Bioeconomy)
Forschung und Innovation sollen die nachhaltige Nutzung forstlicher Ressourcen entlang der gesamten Wertschöpfungskette stärken und den Übergang zu einer kreislauforientierten Wirtschaft unterstützen. Gegenstand sind die Entwicklung innovativer Holz- und Nichtholz-Waldprodukte, ressourceneffizienter Produktionsverfahren sowie digitaler und zirkulärer Wertschöpfungsmodelle. Adressiert werden darüber hinaus auch Fragen der Wiederverwendung, des Recyclings und der Kaskadennutzung von Rohstoffen sowie die Bewertung ökologischer und gesellschaftlicher Wirkungen. Ziel ist es, fossile Rohstoffe schrittweise zu ersetzen und die Wettbewerbsfähigkeit einer nachhaltigen Forst- und Holzwirtschaft zu stärken.

d. Gesellschaft, Politik und Governance (Society, Policy and Governance)
Gefördert werden Forschungs- und Innovationsvorhaben zu den gesellschaftlichen, politischen und institutionellen Rahmenbedingungen einer nachhaltigen Entwicklung von Wald und Forstwirtschaft. Im Mittelpunkt stehen gesellschaftliche Erwartungen an Wälder, Governance- und Beteiligungsansätze, politische Steuerungsinstrumente, Eigentums- und Nutzungsstrukturen sowie neue Geschäfts- und Wertschöpfungsmodelle. Darüber hinaus werden Wechselwirkungen zwischen Wald, Gesellschaft, Wirtschaft und Politik adressiert und es können Ansätze für Konfliktlösung, Wissenstransfer und Transformationsprozesse entwickelt werden. Ziel ist es, evidenzbasierte Entscheidungsgrundlagen für eine nachhaltige und gesellschaftlich akzeptierte Waldnutzung bereitzustellen.

Weiterführende Details zu den Schwerpunkten innerhalb dieser Themen und zu den Fristen werden in spezifischen Förderaufrufen bekannt gegeben. Insgesamt sind sieben Calls geplant, die jährlich veröffentlicht werden und ein zweistufiges Verfahren umfassen (Pre-Proposal und Full Proposal). Eine Bewerbung rein auf diese Rahmenbekanntmachung ohne entsprechenden Förderaufruf ist nicht möglich. **Die Förderaufrufe werden auf der Internetseite des BMFTR veröffentlicht**.
Das BMFTR wird von Förderaufruf zu Förderaufruf bewerten und entscheiden, für welche Themen es jeweils Förderung vorsieht. Wird ein Thema durch das BMFTR nicht gefördert, so ist eine Beteiligung an transnationalen Verbünden für dieses Thema für deutsche Partner ohne BMFTR-Förderung gleichwohl möglich. **Weitere Informationen**

BLE | Interessenbekundungsverfahren: Modell- und Demonstrationsvorhaben „Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau im Bereich Freilandgemüsebau“ Modellregion Baden-Württemberg

Auf dem Weg zu einem klima- und umweltfreundlicheren Anbau möchte das BMLEH den Feldgemüsebau unterstützen und im Zuge der Ernährungssicherung am Standort Deutschland erhalten. In dem MuD IPB-FG sollen auf Praxisbetrieben (Demonstrationsbetriebe) in den am Vorhaben beteiligten Modellregionen zu ausgewählten Themenbereichen, insbesondere aber der Düngung und dem Pflanzenschutz, neue und noch nicht hinreichend in der Praxis etablierte Vorgehensweisen realisiert und bekannt gemacht werden. Hierbei sollen Synergien und Zielkonflikte zwischen den verschiedenen Themenbereichen herausgearbeitet und in der Praxisumsetzung berücksichtigt werden, um interessierten Praktikern, angepasst an ihre regionalen Rahmenbedingungen, eine möglichst optimale Bewirtschaftungsweise aufzuzeigen. Übergeordnet wird das Vorhaben vom Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün (JKI), koordiniert. In der Modellregion Baden-

Württemberg werden die Demonstrationsbetriebe vom landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg (LTZ) als Regionalkoordination in enger Kooperation mit der Staatlichen Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau (LVG) bei der Anwendung ausgewählter Maßnahmen und Verfahren begleitet und unterstützt. Wichtiger Bestandteil des Vorhabens ist ein intensiver Wissenstransfer, um auch nicht am Vorhaben beteiligte Betriebe von den umgesetzten Maßnahmen zu überzeugen.

Demonstrationsbetriebe in der Modellregion Baden-Württemberg

Im Rahmen dieser Bekanntmachung werden landwirtschaftliche Betriebe gesucht, die sich als Demonstrationsbetrieb an dem Vorhaben beteiligen wollen. Diese müssen in Baden-Württemberg verortet sein. In der Modellregion Baden- Württemberg sollen auf den Demonstrationsbetrieben Maßnahmen zu folgenden Handlungsbereichen umgesetzt werden:

- Pflanzenschutz
- Düngung
- funktionelle Biodiversität/ Nützlingsförderung
- Bewässerung
- Digitalisierung

Das LTZ schließt mit den Demonstrationsbetrieben Kooperationsvereinbarungen ab und unterstützt diese gegebenenfalls bei der Erstellung eigener Förderanträge. Die Demonstrationsbetriebe werden von der Regionalkoordination LTZ durch folgende Maßnahmen unterstützt:

- Unterstützung bei der Erarbeitung eines Arbeitsplans und der Identifikation von betriebsindividuellen Optimierungsmöglichkeiten für eine sach- und fachgerechte Umsetzung des integrierten Pflanzenbaus auf Betriebsebene
- Identifizierung von geeigneten innovativen Technologien für den Betrieb und anteilige Förderung der Anschaffungskosten
- gemeinsame Organisation und Durchführung von Vor-Ort-Demonstrationen, Hofseminaren und Winterschulungen zum Wissenstransfer in die Region und über die Region hinaus
- Unterstützung der am Vorhaben beteiligten Demonstrationsbetriebe bei der Beantragung und Abrechnung der Fördermittel beim Projektträger

Interessenbekundung: Interessierte Betriebe werden gebeten, zu Informationszwecken mit dem LTZ Augustenberg Kontakt aufzunehmen. **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Untersuchung risikoreicher Ideen im Bereich der Material- und Werkstoffforschung“ (Experiment!Material)

Diese Förderrichtlinie ist Teil der Umsetzung des Fachprogramms des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) „Materialinnovationen für die Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft (Mat2Twin)“. Das Materialforschungsprogramm ist eingebettet in die übergeordnete Strategie des BMFTR „Technologisch souverän in Deutschland und Europa“, konkret im Rahmenprogramm „Forschung und Innovation für Technologische Souveränität 2030 (FITS2030)“.

Die Förderung origineller, wissenschaftlich fundierter Ideen im Bereich der Material- und Werkstoffforschung soll es ermöglichen, erste Machbarkeitsnachweise für unkonventionelle Hypothesen, Methoden oder Technologien zu erbringen, die auf andere Weise nicht erlangt werden können. Motivation ist die Schaffung eines Anreizes zur Untersuchung hochriskanter und disruptiver Forschungsansätze. Eine Ergebnisverwertung in Form von Anschlussvorhaben, zum Beispiel unter Beteiligung der Industrie oder auch in Form von Ausgründungen/Start-ups, ist ein wünschenswertes Ergebnis, aber nicht notwendiges Ziel dieser Maßnahme. Zweck der Förderrichtlinie ist die Förderung von FuE-Projekten zur Entwicklung innovativer Materialien und Werkstoffe mit Fokus auf die Machbarkeit und den Informationszugewinn hinsichtlich grundlegender, neuer, innovativer und hoch risikobehafteter Forschungsansätze. Für ein im Bereich FuE immer mögliches Scheitern der Forschungs- beziehungsweise Innovationsidee wird dabei ein höheres Risiko als gewöhnlich in Kauf genommen. Die Förderung versteht sich dabei nicht nur als Anschubfinanzierung für Innovationen, sondern vielmehr auch als Anschub für weitere Maßnahmen, darunter jene der

Bundesagentur für Sprunginnovationen oder auch das EXIST-Gründungsstipendium, die auf der Basis der grundsätzlichen Machbarkeit adressiert werden können. Das Förderverfahren zeichnet sich durch vereinfachte Beantragung sowie innovative Auswahlmethoden aus, um auch unkonventionellen Ideen größeren Raum zu bieten. Im Rahmen der Richtlinie werden vorwettbewerbliche FuE-Projekte an Hochschulen und Forschungs- oder Wissenschaftseinrichtungen gefördert. Die Vorhaben sollen die Ziele der Förderrichtlinie unmittelbar adressieren. Die Projekte sollen eine Laufzeit von 18 Monaten nicht überschreiten. Die Förderung ist darauf ausgerichtet, mittel- bis langfristig werkstoffbasierte Innovationen sowie dafür notwendige Werkzeuge für die Entwicklung wettbewerbsfähiger Produkte in Deutschland beziehungsweise für die in Deutschland wichtigen Industriezweige sowie zentralen Anwendungsfelder zu schaffen. Die Ergebnisse des geförderten Vorhabens dürfen nur in der Bundesrepublik Deutschland oder dem Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und der Schweiz genutzt werden.
Einreichungsfrist Skizzen (jährliche Stichtage): 1. Juni 2027/28/29

Weitere Informationen

BMFTR | Zweite Förderrichtlinie für internationale Wasserstoffprojekte im Rahmen der fortgeschriebenen Nationalen Wasserstoffstrategie

Folgende drei Förderziele sollen erreicht werden:

- der zeitnahe und zielgerichtete Aufbau eines globalen Marktes für erneuerbaren Wasserstoff und seine Derivate und die hierdurch bewirkte Preissenkung durch Skalierung und Innovation,
- die Förderung des Einsatzes und der Anwendung von Technologien zur Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff und seinen Derivaten von Unternehmen mit Niederlassung oder Betriebsstätte in Deutschland,
- die Vorbereitung und Umsetzung von Importrouten nach Deutschland.

Geförderte Vorhaben sollen der Umsetzung dieser drei Förderziele dienen und werden in Bezug auf ihren Beitrag zur Zielerreichung bewertet. Zum Bewertungsverfahren siehe Nummer 10.3.2. Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen messbaren Beitrag zur Einsparung von Treibhausgas-Emissionen leisten. Zur Erreichung dieser Ziele sollen nachhaltige Produktionsmöglichkeiten für erneuerbaren Wasserstoff und seine Derivate in Zusammenarbeit mit Partnerländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums und der Schweiz systematisch erschlossen werden. Die geförderten Vorhaben sollen die Wasserstoff-Importstrategie2 der Bundesregierung unterstützen und die kurzfristig umsetzbaren Maßnahmen, die in der Fortschreibung der Nationalen Wasserstoffstrategie3 vom Juli 2023 genannt werden, mit Beispielen unterlegen. Sie sollen den mittel- und längerfristigen Aufbau von Handelsbeziehungen für erneuerbaren Wasserstoff und seine Derivate vorbereiten und Planungssicherheit für zukünftige Erzeuger, Lieferanten, Verbraucher und sonstige Investoren im In- und Ausland schaffen. Bestehende Wasserstoff-, Klima- und Energiepartnerschaften sollen unterstützt und der Aufbau neuer Partnerschaften begünstigt werden. Die Förderrichtlinie umfasst in Modul 2 zudem begleitende Forschungsvorhaben sowie vorbereitende beziehungsweise begleitende wissenschaftliche Analysen und Studien, den Aufbau von relevanten Forschungsinfrastrukturen und die Entwicklung von Betreibermodellen. Auch Aspekte, die der Ausbildung des wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Nachwuchses dienen, können Bestandteil von Vorhaben sein.
Modul 1 fokussiert auf die industrielle Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff und seinen Derivaten; Modul 2 adressiert hierzu begleitende Vorhaben der Grundlagenforschung und industriellen Forschung, wissenschaftliche Studien und Ausbildungsmaßnahmen.
Hierfür werden im Modul 1 Vorhaben zur Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff und seinen Derivaten in industriellem Maßstab in Umsetzungsländern außerhalb des europäischen Wirtschaftsraums und der Schweiz durch Investitionsbeihilfen gefördert.
Zusätzlich können Forschungsvorhaben bei Hochschulen und Forschungseinrichtungen gefördert werden, sofern die Förderung keine Beihilfe darstellt und sie die Investitionsmaßnahme eines Unternehmens begleiten und zu ihrer effizienteren Umsetzung beitragen, oder wenn sie die systemische Einbettung des Vorhabens in das Energiesystem

des Umsetzungslandes untersuchen. Ergänzend hierzu können Durchführbarkeitsstudien von Unternehmen gefördert werden, wenn sie die mögliche Umsetzung einer Investition in eine nachhaltige Erzeugungsanlage für Wasserstoff beziehungsweise seine Derivate in einem entsprechenden Umsetzungsland untersuchen.
Einreichungsfrist Skizze: laufend **Weitere Informationen**

BMLEH | Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer in der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft

Die Richtlinie verfolgt im Hinblick auf die angestrebte Ausdehnung der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft das Hauptziel der System(weiter)entwicklung der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft mit folgenden Zielen:–die Leistungsfähigkeit ökologischer Produktionssysteme (einschließlich Aquakultur) entlang der gesamten Wertschöpfungskette weiterzuentwickeln bei gleichzeitigem Erhalt und weiterer Steigerung des Beitrags dieser Produktionssysteme zu gesellschaftlichen und sozialen Leistungen (Klimaschutz, Klimaanpassung, Biodiversität, Ressourcenschutz, Wasserschutz, Bodengesundheit und Bodenfruchtbarkeit, Tiergesundheit, Tierschutz und Tierwohl, Lebensmittelqualität inklusive Lebensmittelsicherheit, One-Health-Ansatz),–die (produktionstechnischen) Hemmnisse und Schwierigkeiten, die mit der (System-)Umstellung auf eine ökologische Wirtschaftsweise verbunden sind, weiter zu vermindern,–Konzepte für die Gestaltung der Rahmenbedingungen sowie das Skalieren systemischer Innovation und ökologischer Produktionssysteme entlang der Wertschöpfungskette weiter zu konkretisieren. Es sollen somit bedeutsame Wissens- und Erfahrungslücken in der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft geschlossen, ökologische Produktionssysteme weiterentwickelt und damit die Wettbewerbsfähigkeit der ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft von der Erzeugung über die Verarbeitung bis zur Vermarktung ökologischer Produkte nachhaltig gestärkt werden. Die Förderung umfasst Vorhaben der Grundlagenforschung, der industriellen Forschung, der experimentellen Entwicklung sowie (Durchführungs-)Studien, Wissensaustausch und Informationsmaßnahmen und Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die für alle im betreffenden Sektor oder Teilsektor von allgemeinem Interesse sind. Die Zuwendungen sollen die Entwicklung und Umsetzung von Forschungsergebnissen und die Anwendung neuer Erfolg versprechender und beispielhafter Verfahren ermöglichen, die ohne Förderung nicht oder nur erheblich verzögert durchgeführt werden. Um eine rasche Umsetzung der im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben gewonnenen Erkenntnisse in der Praxis zu erreichen, soll mit Bezug zu Forschungsvorhaben auch der Transfer von Wissen und Technologie in die Praxis unterstützt und vorangetrieben werden. **Weitere Informationen**

BMWE | Förderaufruf Ressourceneffizienz und Circular Economy

Der verantwortungsvolle Umgang mit natürlichen Ressourcen ist ein wichtiges Ziel der Bundesregierung. Die Energiewende trägt unmittelbar dazu bei, indem fossile Ressourcen durch erneuerbare Energien substituiert werden. Die Energiewende muss aber auch den in der Gesamtwirtschaft entstehenden Rohstoff- und Ressourcenbedarf betrachten, da dieser untrennbar mit einem Primärenergieverbrauch und Fragen der Verfügbarkeit verbunden ist:
Zum einen induziert die Energiewende neue Ressourcenbedarfe und steigende Nachfrage nach spezifischen Rohstoffen, was zu einer Verknappung führen und die Umsetzung der Energiewende hemmen und verteuern kann. Zum anderen ist der überwiegende Anteil der Rohstoff- und Ressourcenverbräuche aber auf die allgemeine Nutzung von Rohstoffen und anderen Ressourcen zurückzuführen.
Aktuelle Recyclingquoten werden den zukünftigen Rohstoffbedarf der Gesellschaft nicht decken können. Deshalb müssen nicht nur (wirtschafts-)strategische und begrenzt verfügbare Rohstoffe, sondern alle Ressourcen geschützt werden, indem sie möglichst lange im Wirtschaftskreislauf gehalten und dazu nachhaltig gewonnen und effizient genutzt werden. Die in diesem Zusammenhang induzierten Forschungsaspekte werden im Rahmen der Energieforschung vorangetrieben.

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Querschnittsthema Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende, die einen system- und technologieübergreifenden Charakter aufweisen. Die Projektvorschläge sollen sich nicht auf einen einzelnen Technologiebereich begrenzen und können die Optimierung der Ressourceneffizienz schwerpunktmäßig aus einer systemischen Sicht aufgreifen.
Die Einreichung von Projektskizzen ist jederzeit möglich. **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema „Alternativmethoden zum Tierversuch“

Das BMFTR beabsichtigt, die im internationalen Vergleich führende Position Deutschlands im Bereich der Alternativmethoden zum Tierversuch zu sichern und weiter zu stärken. Unter Alternativmethoden zum Tierversuch gemäß dem 3R-Konzept nach Russel und Burch (1959) sind Testverfahren zu verstehen, die entweder Tierversuche vollständig ersetzen (Replacement) oder – falls dieses nicht möglich ist – zumindest eine Reduzierung der Anzahl der verwendeten Tiere (Reduction) bzw. eine Minderung des Belastungsgrades der Tiere (Refinement) erlauben. Bereits seit 1980 fördert das BMBF kontinuierlich und intensiv die Erforschung von Ersatzmethoden bzw. Alternativmethoden zum Tierversuch. Es wurden und werden wissenschaftliche Projekte zur Entwicklung, Weiterentwicklung und Validierung von Alternativmethoden zum Tierversuch wie auch deren Verbreitung gefördert. Die im Rahmen dieser Förderaktivitäten entwickelten Ersatz- und Ergänzungsmethoden konnten erfolgreich zu einer Begrenzung von Tierversuchen im Sinne des 3R-Konzepts beitragen.
Die vorliegende Förderrichtlinie des BMBF hat zum Ziel, weitere Tierversuche durch alternative Methoden im Sinne des 3R-Konzepts abzulösen und die Attraktivität des Feldes der Tierversuchsersatzmethoden für Forschende zu steigern, sowie die Validierung, Verwertung und Verbreitung von bereits entwickelten Tierversuchsersatzmethoden zu stärken. Im Ergebnis der Förderrichtlinie stehen in ihrer Leistungsfähigkeit, Aussagekraft und Sicherheit optimierte bzw. neu entwickelte Alternativmethoden mit Praxisreife zur Verfügung.
Zuwendungszweck der vorliegenden Bekanntmachung ist die Förderung von exzellenten Projekten zur Entwicklung neuer Verfahren und Methoden, die dazu dienen, die Verwendung von Tieren zu ersetzen oder zu reduzieren bzw. die Belastung der Versuchstiere auf das unerlässliche Maß zu beschränken (Modul I). Zusätzlich werden Projekte gefördert, die Konzepte für die Verbreitung von Alternativmethoden (etwa die Ausrichtung von Schulungen und Trainingskursen) sowie Strategien für die Implementierung von Alternativmethoden unterstützen (Modul II). In beiden Modulen wird eine effiziente Verwertungsstrategie erwartet, um die neuen Ansätze zeitnah in eine möglichst breite Anwendung zu überführen. Ein weiterer Schwerpunkt der Förderung soll zudem auf der Validierung und Verbreitung bereits entwickelter Alternativmethoden liegen. Die Ergebnisse des geförderten Vorhabens dürfen nur in der Bundesrepublik Deutschland oder dem EWR und der Schweiz genutzt werden.
In Modul I werden FuE-Vorhaben sowie Vorhaben zur Validierung von Methoden gefördert, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes leisten können. Förderwürdig sind Vorhaben, die den Ersatz von Tierversuchen, eine Reduktion von Versuchstierzahlen oder eine Minderung des Belastungsgrades bezüglich Schmerzen, Leiden oder Schäden bei Versuchstieren erwarten lassen. Dies gilt auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen, wenn dabei Tierversuche zur Anwendung kommen.
In Modul II werden Vorhaben gefördert, die der Verbreitung von Alternativmethoden oder Verbreitung von Refinement-Methoden dienen. Hierzu zählen insbesondere Schulungen, Trainings- und Fortbildungskurse sowie Strategien zur Implementierung entwickelter Methoden. Darüber hinaus sind ergänzende Begleitstudien, Workshops und gegebenenfalls andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzepts grundsätzlich förderfähig. Voraussetzung ist, dass sie einen Beitrag zur Verbreitung von Alternativmethoden/Refinement-Methoden leisten können, der Bewertung bestehender 3R-Potenziale oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine Weiterentwicklung des Förderschwerpunktes dienen.

In beiden Modulen ist eine Begleitung des Vorhabens durch erfahrene Mentoren förderfähig. Erfolgreichen Vorhaben kann bei positivem Votum der Gutachter die Option auf ein zweijähriges Anschlussprojekt eingeräumt werden.
Im Rahmen internationaler Verbundprojekte können Beteiligungen deutscher Forschungseinrichtungen gefördert werden, falls diese als nationale Teilvorhaben eindeutig definierbar und abgrenzbar sind bis hin zu ergänzenden Finanzierungsbeiträgen bei notwendigen (inter-)nationalen methodenspezifischen Behördenkooperationen (nur nationale Finanzierungskomponente).
Einreichungsfrist Skizze: 15. März eines jeden Jahres **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten im Rahmen der europäischen EUREKA-Cluster

Gefördert werden vorwettbewerbliche, industriegetriebene FuE-Arbeiten von deutschen Teilkonsortien im Rahmen bi- und multilateraler europäischer Verbundvorhaben in EUREKA-Clustern oder aus Joint Calls. Die thematischen Schwerpunkte der Förderung sind an den wirtschaftlichen Potenzialen und Anwendungsfeldern bzw. Branchen ausgerichtet, in denen Innovationen in hohem Maße einerseits im Bereich Software-Technologie und Künstliche Intelligenz und andererseits durch (Mikro-)Elektronik in den unten genannten Themen getrieben sind. Vorhaben können einen oder beide Bereiche adressieren. Im Bereich Softwareinnovationen werden vorrangig FuE-Vorhaben zu folgenden Themen gefördert:

- Künstliche Intelligenz,
- Software Engineering,
- Digitalisierung und softwareintensive eingebettete Systeme (Cyber Physical Systems),
- Datentechnik und datengetriebene Systeme,
- Prozess- und Systemsimulation,
- Usability, Ressourcenmanagement, Softwareverlässlichkeit, -qualität und -sicherheit,
- Parallelisierung und verteilte Systeme.

Dabei ist die Förderung nach dieser Fördermaßnahme auf die folgenden Anwendungsfelder/Branchen ausgerichtet:

- Mobilität,
- Automatisierung,
- Gesundheit, Medizintechnik,
- Dienstleistungen,
- Energie, Umwelt.

Im Bereich Mikroelektronik müssen die Vorhaben technologische Innovationen mit erheblicher Innovationshöhe überwiegend für Elektronik-Hardware adressieren. Vorrangig werden FuE-Vorhaben in den folgenden Technologie-Bereichen gefördert:

- Electronic Design Automation (EDA),
- Spezialprozessoren für Edge-Computing und Künstliche Intelligenz,
- neuartige, intelligente und vernetzte Sensorik,
- Hochfrequenzelektronik für Kommunikation und Sensorik,
- intelligente und energieeffiziente Leistungselektronik,
- Querschnittstechnologien (Systemintegration, Test, Verifikation und Validierung sowie Adaption neuer Materialien),
- ausgewählte Produktionstechnologien für die Mikroelektronikproduktion (Automatisierungslösungen, additive Fertigungsverfahren, Mess- und Prüftechnik) sowie
- neuartige Technologien zur Leistungs- oder Effizienzsteigerung von Halbleiterbauelementen („Advanced Silicon and Beyond“), z. B. neuartige Strukturen und Bauelemente und neue Ansätze für Rechenleistung („Beyond-von-Neumann“) mit bereits erkennbarer industrieller Anwendungs- und Umsetzungsfähigkeit

für zukunftsweisende Anwendungen insbesondere in

- Künstlicher Intelligenz,
- Kommunikationstechnologie,
- Smart Health,
- Autonomem Fahren,
- Industrie 4.0 sowie
- Intelligenter Energiewandlung.

Hierbei sind Pilotlinienprojekte, die als sogenannte „Innovation Action“-Vorhaben in Key Digital Technologies grundsätzlich förderfähig sind, von einer Förderung durch das BMBF im Rahmen dieser Förderrichtlinie explizit ausgeschlossen. RIA-Vorhaben (Research and Innovation Action), die im Begutachtungsprozess von KDT aufgrund der fachlichen/inhaltlichen Bewertung abgelehnt wurden, können ebenfalls im Rahmen dieser Förderrichtlinie nicht berücksichtigt werden. Die konkreten technologischen Zielsetzungen müssen im Einklang mit den Herausforderungen des aktuell gültigen Multi Annual Plans (MAP) des EUREKA Cluster Programme und der Spezifizierung im jeweiligen Jahresplan (Annual Operation Plan [AOP]) in Bezug auf die oben genannten Themen stehen.
Die Vorhaben sollen sich durch eine starke Einbindung von KMU in die Wertschöpfungskette auszeichnen. Neben der Arbeit an den Forschungsthemen ist die Kooperation zwischen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen ein relevanter Innovationsfaktor. Eine besondere Bedeutung hat daher die Förderung der engen Zusammenarbeit dieser Partner sowie die nachhaltige Stärkung der Wertschöpfungsketten in der Software-Branche bzw. in der Elektronikbranche. Bei der Bearbeitung aller Forschungsfragen müssen Aspekte der Energie-Effizienz und eines umweltverträglichen Betriebs stets berücksichtigt werden.
Einreichungsfrist: die aktuellen Fristen werden hier veröffentlicht.

Weitere Informationen

BMLEH | Förderung der bilateralen Forschungskooperation und des Wissensaustausches für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Das BMEL engagiert sich dafür, die Nutzung der Wälder weltweit auf eine nachhaltige Waldbewirtschaftung umzustellen, um fortschreitender Entwaldung und der Degradierung des Waldes entgegenzuwirken. Dazu gilt es, vor allem die Wissensgrundlage in den jeweiligen Ländern auf allen Ebenen zu erweitern. Zu diesem Zweck fördert das BMEL die forstliche Forschungszusammenarbeit mit Drittstaaten (außerhalb der Europäischen Union) und die Weitergabe und den Austausch von Fachwissen im Forstbereich. Mit den Maßnahmen dieser Richtlinie sollen folgende thematische Ziele verfolgt werden:

- Verbesserung der Datenbasis als Grundlage für eine multifunktionale nachhaltige Waldwirtschaft,
- Erforschung von Lösungsansätzen für eine multifunktionale nachhaltige Waldwirtschaft, die Produktions-, Schutz-, Einkommens- und Sozialanforderungen berücksichtigt,
- Erforschung von Lösungsansätzen zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel,
- Erforschung von Lösungsansätzen zu einer ressourceneffizienten Waldbewirtschaftung,
- Erforschung von Lösungsansätzen zur Bekämpfung des illegalen Holzeinschlags und des illegalen Holzhandels,
- Erforschung von Grundlagen einer ökologischen und wirtschaftlichen Naturwaldbewirtschaftung,
- Erforschung von Grundlagen einer ökologischen Aufwertung von Plantagenwäldern,
- Erforschung von Rahmenbedingungen für die Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft, einschließlich für nichtstaatliche Waldbesitzer, Untersuchungen zu Auswirkungen waldrelevanter Politiken.

Zum Erreichen der genannten thematischen Ziele werden Maßnahmen in den Förderbereichen der forstlichen Forschungszusammenarbeit und der Weitergabe und des Austauschs von Fachwissen im Forstbereich gefördert. Im Bereich forstliche

Forschungszusammenarbeit werden bi- und multilaterale forstliche Forschungsvorhaben gefördert, die eine Bearbeitung von forstwissenschaftlichen Fragestellungen zur Verbesserung der internationalen nachhaltigen Waldbewirtschaftung zum Ziel haben. Der Bereich Weitergabe und Austausch von Fachwissen im Forstbereich dient der Weitergabe und dem Austausch von relevantem Fachwissen und praxisnahen Erfahrungen für die Verbesserung der internationalen nachhaltigen Waldbewirtschaftung sowie einer Vernetzung von Forstexperten. Darüber hinaus stehen Fort- und Weiterbildung von forstwissenschaftlichem Nachwuchspersonal im Bereich der internationalen nachhaltigen Waldbewirtschaftung im Fokus. Projektskizzen für den Förderbereich forstliche Forschungszusammenarbeit können zweimal jährlich bei der BLE eingereicht werden. Projektanträge im Bereich Weitergabe und Austausch von Fachwissen im Forstbereich können ganzjährig eingereicht werden.
Einreichungsfrist Skizzen: 01. Juni und der 01. Dezember eines jeden Jahres

Weitere Informationen

BMLEH | Modell- und Demonstrationsvorhaben im Bereich der Erhaltung und innovativen, nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt

Ziel der Förderung von Modell- und Demonstrationsvorhaben ist es, Wege zum Abbau bestehender Defizite und Probleme bei der Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der Agrobiodiversität beispielhaft aufzuzeigen und innovative Konzepte mit Vorbildcharakter zu entwickeln und umzusetzen.
Agrobiodiversität bedeutet hierbei die Vielfalt der landwirtschaftlich und gartenbaulich genutzten Kulturpflanzen, der forstlich genutzten Pflanzen, der landwirtschaftlichen Nutztiere, der aquatischen Lebewesen und der für die Land-, Forst-, Fischerei- und Ernährungswirtschaft bedeutsamen sonstigen Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen, sowie der Ökosystemleistungen in Deutschland.
Einreichungsfrist Skizze: offen **Weitere Informationen**

BfN | Projektförderung

Das BfN fördert Projekte von Initiativen, Verbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen und anderen Akteuren, die dem Naturschutz und der Landschaftspflege dienen. Das Bundesumweltministerium stellt hierfür umfänglich Mittel zur Verfügung. Die Projektideen müssen in die vorgegebenen Fördermodalitäten passen. Interessenten werden gerne beraten.

Weitere Informationen

BMLEH | Förderprogramm „Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“ – Förderschwerpunkte

Das Förderprogramm „Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“ (FPNR) gibt die Rahmenbedingungen zu erneuerbaren Ressourcen durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH) vor. Mit dem FPNR soll vorrangig angewandte Forschung und Entwicklung, einschließlich angewandter Grundlagenforschung, im Bereich der nachhaltigen Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Ressourcen unterstützt werden. Es strebt insbesondere eine nachhaltige Gewinnung und Nutzung von Biomasse aus der Land-, Forst- und Abfallwirtschaft an.
FNR vor Einreichung einer Projektskizze ist zu empfehlen. **Nähere Informationen zur Antragstellung finden Sie auch im Leitfaden der FNR**.

BMUKN | Förderprogramme

Eine Übersicht aktueller Förderprogramme finden hier.

2.3 Stiftungen & Sonstige

Vector Stiftung | MINT-Innovationen 2027

Auch in diesem Jahr sucht die Vector Stiftung wieder nach mutigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die eine originelle und unkonventionelle Forschungsidee aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik erproben möchten. Mit der Ausschreibung fördert die Stiftung wissenschaftlich anspruchsvolle Vorhaben in einem frühen Stadium. Gesucht werden neuartige, auch risikoreiche Forschungsansätze, deren Tragfähigkeit im Rahmen des Projekts erstmals geprüft werden soll, beispielsweise durch einen Proof-of-Concept oder Machbarkeitsnachweis. Ergebnisoffene Forschung ist ausdrücklich erwünscht.

Die wichtigsten Eckdaten:

- Einreichungsfrist: 15. Dezember 2026, 23:59 Uhr MEZ
- Förderhöhe: bis zu 100.000 Euro pro Projekt
- Projektlaufzeit: bis zu 24 Monate

Antragsberechtigt sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Karrierestufen an Hochschulen, Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg.

Einreichungsfrist: 15. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

Seeding The Future Foundation (STF) & Welthungerhilfe (WHH) | Applications for the 6th Annual Global Food System Challenge open on January 1st 2027

The Challenge recognizes and supports breakthrough innovations that can spark transformations of our food systems, with a particular focus on addressing critical challenges in the Global South.

The Challenge aims to inspire impactful and transforming innovations that reside at the **Innovation Focus Area** in which three domains intersect:

1. Innovations leading to safe and nutritious food for a healthy diet
2. Innovations leading to sustainable or regenerative practices that enable food systems to stay within planetary boundaries, including food waste and food loss reduction
3. Innovations leading to equitable access to food that is affordable, appealing and trusted

The Challenge provides **three levels of awards** to incentivize transformative food systems innovations at different stages of their development:

- **Seed Grants** ($25,000 each) will be awarded to applicants that are planning and nurturing high-potential, innovative ideas and have developed a prototype and/or initial proof of concept demonstrating feasibility.
- **Growth Grants** ($100,000 each) will be awarded to applicants that have demonstrated their initiative is doable and have projected both economic feasibility at scale and high impact potential to transform the food system.
- **Seeding The Future Grand Prizes** ($250,000 each) will be awarded to applicants with a scalable, economically feasible innovation that is compelling to consumers and have demonstrated major impact potential to transform the food system.

Applicants will be required to select which grant level they are applying for. The application process is designed to help applicants determine which level of award they are eligible for and should apply to.

Deadline: February 15, 2027 **Further information**

Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur (de.NBI) | Bioinformatik-Infrastruktur zur Analyse großer Datenmengen in den Lebenswissenschaften

Deutsche Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur (de.NBI) besteht aus rund 40 Gruppen, die für die Auswertung von großen Datensätzen in den Lebenswissenschaften entsprechende Bioinformatik-Programme entwickelt haben. Diese Gruppen haben zugestimmt, ihre Programme über das de.NBI-Netzwerk zur Verfügung zu stellen und sind auch daran beteiligt, den Einsatz dieser Bioinformatik-Programme in speziellen Trainingskursen zu erläutern. Mit Hilfe eines BMBF-Projekts wurde das Rechner-Cluster de.NBI-Cloud an ursprünglich fünf

Standorten etabliert, das zur Analyse großer lebenswissenschaftlicher Datenmengen zur Verfügung steht. Diese de.NBI-Cloud hat sich in der Zwischenzeit zur größten akademischen Cloud in Deutschland entwickelt. Die de.NBI-Cloud kann von Forschenden aus den Lebenswissenschaften gebührenfrei genutzt werden. Um Zugang zur de.NBI-Cloud zu erhalten genügt die Registrierung im Cloud-Portal und ein kleiner Antrag auf Zuweisung von Rechenressourcen. **Weitere Informationen**

German Scholar Organization | Dr. Wilhelmy-GSO-Reisekostenprogramm

Um Universitäten dabei zu unterstützen, international zu rekrutieren, hat die GSO gemeinsam mit der Dr. Wilhelmy-Stiftung das Dr. Wilhelmy-GSO-Reisekostenprogramm ins Leben gerufen. Im Rahmen des Programms können Universitäten Reisekostenzuschüsse für die Besetzung von Nachwuchsgruppenleitungen, Juniorprofessuren und W2- oder W3-Professuren beantragen. Anträge werden jederzeit entgegengenommen.

Weitere Informationen

Else Kröner-Fresenius Stiftung | Projektförderung Erst- und Zweitantragstellung

Junge Antragstellerinnen und Antragsteller auf dem Weg zu wissenschaftlicher Selbstständigkeit zu fördern, war schon immer ein Schwerpunkt der Else Kröner-Fresenius-Stiftung (EKFS). Die Förderlinie “Erst- und Zweitantragstellung” bietet die Möglichkeit, zu jedem Zeitpunkt Anträge einzureichen, die in einem Wettbewerb bewertet und entschieden werden. Die Förderung dient grundsätzlich nicht der Finanzierung der eigenen Stelle.
Anträge können von promovierten Ärztinnen und Ärzten oder in der medizinischen Forschung tätigen Lebenswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler gestellt werden, die an einem Universitätsklinikum, einer Universität oder einer außeruniversitären Forschungseinrichtung in Deutschland beschäftigt sind. Erste Originalpublikationen als Erstautorin und -autor sind Voraussetzung. In der Regel haben die Antragstellerinnen und Antragsteller nach ihrer Promotion ihre wissenschaftliche Arbeit im Rahmen einer Postdoc-Zeit oder begleitend zu ihrer ärztlichen Weiterbildung fortgeführt.
Anträge können laufend eingereicht werden **Weitere Informationen**

Bill & Melinda Gates Foundation | Förderung

Die Stiftung vergibt Fördermittel für Projekte unterschiedlicher Themengebiete. Im Rahmen geförderter Projekte sollen langfristige Lösungen entwickelt werden, die Menschen dabei helfen, ein gesundes und produktives Leben zu führen. **Weitere Informationen**

Boehringer Ingelheim Stiftung | Exploration Grants: Förderung für selbständige Nachwuchsgruppenleiter

Mit den Exploration Grants soll Nachwuchsgruppenleiterinnen und -leitern maximale Forschungsfreiheit gegeben werden. Das Programm stellt flexible Mittel zur Verfügung, die je nach Bedarf als Sach-, Verbrauchs- und Personalmittel eingesetzt werden können. Damit sollen die jungen Wissenschaftler schnell und unbürokratisch neue Ideen und Forschungsrichtungen testen - zum Beispiel, um die für Forschungsanträge an die DFG notwendigen Vorarbeiten zu leisten. Es können keine Projekte gefördert werden, die bereits im Rahmen anderer Finanzierungen geplant wurden oder bereits laufen. Sie können einmalig eine Förderung in Höhe von € 60.000 - € 80.000 beantragen. Anträge zur Finanzierung der eigenen Stelle sowie Anträge ausschließlich für die Beschaffung von Geräten und/oder Verbrauchsmitteln sind nicht möglich. Voraussetzungen für die Antragsstellung:

- Ihre Arbeit zählt zur medizinischen, chemischen oder biologischen Grundlagenforschung. Botanische oder zoologische Projekte fördert die Stiftung jedoch nicht.
- Sie leiten seit einigen Jahren Ihre erste selbstständige und unabhängige Forschergruppe an einer Universität in Deutschland und sind für diese Position in einem kompetitiven Verfahren ausgewählt worden.

- Die Projektidee kann nachweislich nicht im Rahmen einer bereits bestehenden Finanzierung verfolgt werden; bei keiner anderen Organisation sind für diese Projektidee Mittel beantragt worden bzw. werden beantragt.

Einreichungsfrist: jährlich zum 15. März und 15. September **Weitere Informationen**

Boehringer Ingelheim Stiftung | Förderung Wissenschaftlicher Tagungen

Die Stiftung ermöglicht und fördert insbesondere die Teilnahme von herausragenden Juniorwissenschaftlern an „traditionellen" wissenschaftlichen Konferenzen zur Grundlagenforschung in Biologie, Chemie, Medizin und Pharmazie.
Sie vergibt auch Zuschüsse für internationale Konferenzen, die von und für Nachwuchswissenschaftler (d. h. Postgraduierte und Postdoktoranden) organisiert werden.
Gerne unterstützen wir wissenschaftliche Tagungen, die in Kooperation mit anderen namhaften Organisationen durchgeführt werden sowie Konferenzserien (EMBO, Gordon Research Conferences, Spetses Summer Schools etc.). **Weitere Informationen**

H. W. Schaumann Stiftung | Fördermöglichkeiten

Hauptzweck der Stiftung ist die gemeinnützige Förderung der Tier- und Agrarwissenschaften, insbesondere die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Form von:

- Vergabe von Forschungsspenden
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Rahmen von Promotionsstipendien
- Ausrichtung von tier- und agrarwissenschaftlichen Fachtagungen
- Preisverleihungen, Auszeichnungen (Dissertationen), Förderpreise
- Zuschüssen zur Teilnahme an wissenschaftlichen Fachtagungen

Gemäß Stiftungszweck werden innerhalb der verfügbaren Finanzmittel Forschungsvorhaben hauptsächlich auf dem Gebiet der Tier- und Agrarwissenschaften gefördert. Die Förderung beschränkt sich vorrangig auf solche Fälle, in denen eine Förderung durch andere Institutionen aus haushaltsrechtlichen oder anderen Gründen nicht möglich ist. Sie erfolgt in der Regel durch Spenden an wissenschaftliche Einrichtungen, durch Stipendien an Nachwuchswissenschaftler, durch Zuschüsse und Preisverleihungen an junge Wissenschaftler, Doktoranden und Studenten.
Anträge können jederzeit gestellt werden. **Weitere Informationen**

Stiftung Fiat Panis | Projektförderung

Die Stiftung 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. Vorgeschlagene Projekte müssen ausgeprägten Anwendungsbezug haben. **Weitere Informationen**

Klaus Tschira Stiftung | Projektförderung

Die Klaus Tschira Stiftung fördert Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik sowie die Wertschätzung für diese Fächer. Das bundesweite Engagement beginnt im Kindergarten und setzt sich in Schulen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen fort. Die Stiftung setzt sich für neue Formen der Vermittlung naturwissenschaftlicher Inhalte ein. Sie unterstützt sowohl die Erarbeitung als auch die verständliche Darstellung von Forschungsergebnissen. Die Stiftung ist sowohl operativ als auch fördernd tätig. Das heißt, die Stiftung verwirklicht eigene Projekte, vergibt aber nach Antrag und positiver Begutachtung auch Fördermittel. Eine erste Anfrage zur prinzipiellen Förderungsfähigkeit eines Projektes sollte schriftlich per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung (nicht telefonisch) gestellt werden. Nach einer positiven Antwort kann formlos ein Antrag gestellt werden, per E-Mail an Stiftungsbüro & Geschäftsführung oder per Post.
Es gibt keine Antragsfristen. **Weitere Informationen**

Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Projektförderung

Aktuell können Projektskizzen zu verschiedenen Förderprogrammen eingereicht werden. Weitere Informationen finden Sie hier.

3 Ausschreibungen für die Fakultät W

3.1 DFG

DFG | Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Die DFG bietet erneut die Gelegenheit zur Einreichung von Antragsskizzen für Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften. Kolleg-Forschungsgruppen sind ein speziell auf geistes- und sozialwissenschaftliche Arbeitsformen zugeschnittenes Förderangebot. Eine Kolleg-Forschungsgruppe ermöglicht ein Zusammenwirken besonders ausgewiesener Wissenschaftler*innen zur Weiterentwicklung und Bearbeitung eines geistes- oder sozialwissenschaftlichen Forschungsthemas an einem Ort. Es soll ein Thema bearbeitet werden, das so weit gefasst ist, dass es vor Ort vorhandene Interessen und Stärken aufgreifen und zugleich einen Rahmen für die Integration individueller Forschungsideen bieten kann. Als besondere Orte der geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschung können Kolleg-Forschungsgruppen ihr spezifisches Profil und ihre Ausstrahlungskraft durch die bewusste Wahl einer vergleichsweise offenen Fragestellung oder einen dezidiert neuartigen Charakter erlangen. Es wird keine thematische Ausrichtung vorgegeben. Die Integration von Wissenschaftler*innen in frühen Karrierephasen ist möglich, steht jedoch nicht im Zentrum des Programms.

Wesentliche Merkmale der Kolleg-Forschungsgruppen sind:

- eine intensive eigene forschende Tätigkeit der in der Regel zwei bis drei verantwortlichen Wissenschaftler*innen, gegebenenfalls ermöglicht durch Freistellungen;
- ein Fellow-Programm für Gäste aus dem In- und Ausland, die für eine Dauer von bis zu zwei Jahren eingeladen werden und über diese Zeit hinaus mit der Kolleg-Forschungsgruppe verbunden bleiben.

Die Förderdauer beträgt bis zu acht Jahre. Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig. Interessierte Wissenschaftler*innen werden gebeten, sich durch die fachlich zuständigen Ansprechpersonen der DFG-Geschäftsstelle beraten zu lassen.

Einreichungsfrist Skizzen (nur nach DFG-Beratung): 3. März 2027 **Weitere Informationen**

DFG & Villa Vigoni | Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2026

Die Villa Vigoni schreibt im Rahmen einer Vereinbarung mit der DFG für Konferenzen im Jahr 2028 erneut ein Veranstaltungsprogramm zur Förderung der Geistes- und Sozialwissenschaften in Deutschland und Italien aus.

Ziel des Programms ist unter anderem die Exploration aktueller Herausforderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften aus vergleichender deutscher und italienischer Perspektive sowie die Mobilisierung neuer Verbindungen zwischen deutscher und italienischer Wissenschaft. Dabei müssen nicht zwingend ausschließlich deutsch-italienische Themen behandelt werden.

Die eingereichten Projekte müssen einen Beitrag zum institutionellen Auftrag der Villa Vigoni leisten, „die deutsch-italienischen Beziehungen im europäischen Kontext in den Bereichen Wissenschaft, Bildung und Kultur“ zu fördern, und auch eine Begegnung von Wissenschaftler*innen in frühen Karrierephasen ermöglichen.

Kern des Programms sind die Villa-Vigoni-Gespräche. Diese gelten Themen, die die aktuellen Debatten zur Kultur, Geschichte und Gesellschaft Europas vertiefen. Im Mittelpunkt steht die intensive Auseinandersetzung im Gespräch, die sich bewusst von den üblichen Konferenzformaten unterscheidet. Es wird daher empfohlen, den Kreis der Teilnehmer*innen ist auf maximal 22 Personen zu begrenzen.

Einreichungsfrist: 1. Dezember 2026 an die Villa Vigoni **Weitere Informationen**

DFG and SSHRC | Partnership for German-Canadian International Research Training Groups in Social Sciences and Humanities

International Research Training Groups (IRTG), in which German universities cooperate with research institutions in other countries and regions, combine innovative top-level research and the structured promotion of excellent early career researchers. As a bilateral programme set up by experienced researchers with a track record of previous collaboration, IRTGs promote systematic academic cooperation through joint research and corresponding qualification measures for doctoral researchers. A central feature of IRTGs are coordinated and reciprocal research visits by doctoral researchers to the respective partner institutions. IRTGs can only be established by universities and research institutions entitled to confer doctoral degrees.

Structure of German-Canadian International Research Training Groups

Proposals for German-Canadian IRTGs intended for DFG-SSHRC funding are open to all subject areas covered by SSHRC, particularly in social sciences and humanities that are not primarily focused on health or health service delivery. Interdisciplinarity in IRTGs is encouraged.

An IRTG is run by two teams of participating researchers in Germany and Canada, respectively. Each team should have approximately five to ten members with proven expertise both in the IRTG's main research topic and in providing outstanding supervision to doctoral researchers. Previous research collaboration between the two groups should ideally have been documented by joint publications. The participating researchers' expertise at the two locations should be complementary and provide added value to the IRTG. Each team of participating researchers in an IRTG should be based at a single institution in Germany and Canada, respectively. In convincingly justified cases, an IRTG may be based at more than two institutions.

The German and Canadian teams in an IRTG should jointly formulate a high-quality and coherent research and training programme to be implemented on both sides. The teams should have common research interests and objectives, and these must be reflected in a common framework and joint project. Proposals are to be submitted by the host institutions. For every IRTG, one member of the team on each side acts as spokesperson, being responsible for the proposal and the scientific coordination of the IRTG. This also includes responsibility for reporting to SSHRC and the DFG, respectively.

The programme should provide for regular exchanges of academic staff and doctoral researchers for the purposes of joint research and training. Doctoral researchers should spend a period of at least six months (and up to one year) in total during their PhD project at the respective partner institution for research and training, and each doctoral researcher should have both a German and a Canadian supervisor. On the German side, approximately thirty doctoral researchers can be funded over the course of the IRTG. The partner site in Canada should support a group of doctoral researchers of approximately 14–20 in total.

Funding Guidelines for German-Canadian International Research Training Groups

Both SSHRC and the DFG will provide funding for IRTG project-specific costs incurred by the respective partner institutions. The funds requested from SSHRC must have approximately 75% of the budget allocated directly to effective research training activities for the students (e. g. their salaries and travel).

In accordance with respective internal policies of SSHRC and the DFG, funds can be requested for the following activities of one IRTG:

- funding for PhD positions/fellowships for up to 48 months per doctoral researcher;
- project-specific funding for dissertation research projects (e. g. consumables);
- longer-term, coordinated and reciprocal research visits (one or more with an overall duration of six to twelve months) by doctoral researchers to the respective partner institutions;
- joint workshops, conferences and seminars;
- short-term visits, lectures and workshops by the participating researchers;
- further funds according to the funding organisations' individual programme guidelines.

- While SSHRC can only fund one successful project under this framework, the DFG may still be able to fund the German component of more than one joint project, if the Canadian team can secure alternative funding for their part of the project.

As an additional support mechanism, DFG will make funds available to support preparatory workshops for IRTG proposals.

Deadline for draft proposal submission: 31 March 2027 **Further information**

3.2 Bundesministerien

BMBFSFJ | Förderung von Projekten im Rahmen der Initiative von Bund und Ländern zum Thema digitales Lehren und Lernen

Mit der Forschung wird das Leitbild eines digitalen und digital gestützten Unterrichts und der Vermittlung beziehungsweise Entwicklung von digitaler Souveränität als ein wesentlicher Bestandteil von Schule und Unterricht verfolgt, der diesen Grundgedanken mit der datengestützten Qualitätsentwicklung von Schule und Unterricht und deren Steuerung verknüpft. In allen Modulen können sowohl Themen der Lehrkräftebildung für allgemeinbildende als auch berufsbildende Schulformen adressiert werden. Als Querschnittsthemen sind die Chancen und Herausforderungen von Diversität in der Bildung und digitale Lösungsansätze und die Entwicklung von (Nach-)Qualifikationsformaten erwünscht. Erwartet werden schwerpunktmäßig Forschungsvorhaben, die länderübergreifend zur Qualitätsentwicklung der digitalisierungsbezogenen Lehrkräftebildung beitragen, insbesondere durch Forschungsaktivitäten mit Digitalisierungsbezug und Entwicklung und Forschung zu entsprechenden Qualifizierungsangeboten. Entlang der folgenden thematischen Clusterung wird praxisorientierte und ko-konstruktive Forschung an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Kooperation mit Einrichtungen der zweiten und dritten Phase der Lehrkräftebildung und auch einzelnen Schulen gefördert. Zu den Modulen C, D und E können aktuell Skizzen eingereicht werden:

- **Modul C: Kompetenzcluster Digitale Souveränität**
  Gefördert werden Projekte mit Fragestellungen zur Förderung der Kompetenzen von Lehrkräften, die fächerübergreifend auf eine Stärkung digitaler Souveränität zielen. Dies setzt eine Kenntnis über die Dimensionen der Digitalisierung der Lebens- und Arbeitswelt voraus. Im Fokus stehen Themen zum reflexiven, kritischen, produktiven und präventiven Umgang mit digitalen Medien und Anwendungen, um digitale Souveränität bei Lehrkräften und Schülerinnen und Schülern als Beitrag zur Demokratiebildung, Werteerziehung und Innovationsfähigkeit zu fördern.
- **Modul D: Kompetenzcluster Digital Leadership**
  Gefördert werden Projekte mit Themen zur Implementierung, Begleitung und Steuerung digitalisierungsbezogener und datengestützter Qualitätsentwicklungsprozesse von Schule und Unterricht als eine zentrale pädagogische Führungsaufgabe in der digitalen Transformation. Zudem liegt ein Fokus auf der Weiterentwicklung der Kompetenzen von Schulleitungen im Bereich der digitalen Kommunikation und Zusammenarbeit, sowohl innerhalb als auch zwischen Schulen, Schulaufsichten sowie mit außerschulischen Partnern.
- **Modul E: Kompetenzcluster Berufliche Bildung**
  Gefördert werden Projekte mit Themen zur Kompetenzsteigerung im beruflichen Lehramt und innovativen digitalen Lehr- und Lernformen. Die berufliche Ausbildung zeichnet sich im Vergleich zur allgemeinen Bildung durch ihre berufliche Didaktik sowie ihren klaren Arbeitsmarktbezug aus, der die digitalisierten Arbeits- und Geschäftsprozesse in der Berufswelt ebenso berücksichtigen muss wie die weiter zunehmende Bedeutung von Fähigkeiten zur datenschutzkonformen Nutzung von Technologien oder zur digitalen Interaktion in Teams oder mit Kunden. Darüber hinaus werden einige Berufsbilder nur an wenigen Standorten angeboten. Damit kommen auch Fragen eines digitalen, ortsunabhängigen Unterrichts eine besondere Rolle zu.

Einreichungsfrist Skizzen für die Module C, D, E: 12. Januar 2027 (12 Uhr)

Weitere Informationen

BMFTR | Förderung von Projekten zur MINT-Studienorientierung und -begleitung (AkadeMINT)

Förderfähig sind forschungs- und evidenzbasierte, praxisnahe Projekte, die mindestens einem der zwei im Folgenden beschriebenen Themenschwerpunkte zugeordnet werden können. Die

dort genannten Themen und Fragen sind nicht abschließend, sondern dienen beispielhaft der Veranschaulichung der beiden Schwerpunkte.

Themenschwerpunkt I: Studienorientierung für MINT-Fächer

- Dieser Themenschwerpunkt umfasst Ansätze und Maßnahmen zur Orientierung hinsichtlich eines MINT-Studiums. Von Interesse sind der Erkenntnisgewinn hinsichtlich spezifischer Hürden schwer erreichbarer Zielgruppen bei der Studienorientierung und die Entwicklung, Erprobung und Skalierung möglicher Lösungsansätze, die zur Begeisterung für ein MINT-Studium sowie einer realitätsnahen Darstellung von MINT-Berufen auf dem Level von Expertinnen und Experten beitragen.

Themenschwerpunkt II: Begleitung durchs MINT-Studium

- Dieser Themenschwerpunkt umfasst Ansätze und Maßnahmen zur Begleitung während eines MINT-Studiums. Von Interesse sind der Erkenntnisgewinn hinsichtlich spezifischer Hürden schwer erreichbarer Zielgruppen im Rahmen des MINT-Studiums und die Entwicklung, Erprobung und Skalierung möglicher Lösungsansätze, mit denen die Abbruchquote in MINT-Studiengängen gesenkt werden kann.

Einreichungsfrist Skizzen: 24. November 2026 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Projekten zum Thema Generative Künstliche Intelligenz als Untersuchungsgegenstand der Geistes- und Sozialwissenschaften

Gefördert werden exzellente mono-, inter- oder transdisziplinäre Einzel- und Verbundvorhaben mit einer Laufzeit von in der Regel bis zu drei Jahren. Bewerbungen, die mit Blick auf die schnelle Entwicklung der KI eine deutlich kürzere Laufzeit vorsehen, sind ausdrücklich willkommen. Nachwuchsgruppen in Form von Einzel- oder Verbundvorhaben mit einer Laufzeit von in der Regel bis zu vier Jahren. Unabhängig davon, ob ein mono-, inter- oder transdisziplinärer Zugang gewählt wird, handelt es sich um ein Einzelvorhaben, wenn es von nur einer Einrichtung beantragt wird, und um ein Verbundvorhaben, wenn es von mehreren Einrichtungen gemeinsam beantragt wird. Einzelvorhaben können nur von geistes- oder sozialwissenschaftlichen Einrichtungen beantragt werden. Im Fall von Verbundvorhaben müssen Federführung und Verbundkoordination bei einer geistes- oder sozialwissenschaftlichen Einrichtung angesiedelt sein. Notwendige Voraussetzung für eine Förderung ist der Fokus auf geistes- oder qualitativ-sozialwissenschaftlicher Forschung über generative Künstliche Intelligenz in mindestens einer ihrer Ausprägungen (beispielsweise Modelle zur Textgenerierung oder Bildgenerierung und so weiter) oder Einsatzgebiete (seien es Erstellung von (wissenschaftlichen) Veröffentlichungen, Prüfung von Dokumenten, Textkorrektur, Übersetzung, Brainstorming, Grafikdesign et cetera). Andere Arten der Künstlichen Intelligenz wie prädiktive und entscheidungsbasierte KI, General Artificial Intelligence (GAI) oder Robotik und Steuerung (KI-gestützte physische Interaktion) sind ausdrücklich nicht Gegenstand dieser Förderung. Die Förderung ist offen für alle geistes- und sozialwissenschaftlichen Disziplinen; die Einbeziehung informatischer/technikwissenschaftlicher Disziplinen, Forschungsansätzen und Methoden ist willkommen, die Federführung für das Vorhaben und, im Fall von Verbundvorhaben, die Verbundkoordination muss aber bei den Geistes- oder Sozialwissenschaften liegen.
Mögliche Themenfelder, zu denen theoretische, empirische oder (historisch) vergleichende Forschungsarbeiten gegebenenfalls samt Lösungsansätzen erwartet werden, sind beispielsweise:

- **Erkenntnisproduktion, Wissen, Wahrheit und Postfaktizität**
  Die Auseinandersetzung mit Prozessen der Wissensproduktion, des Verstehens, der Auslegung und Erkenntnis ist seit jeher ein zentraler Gegenstand der Geisteswissenschaften.
- **Proprium Mensch: Autorschaft, Kreativität, Kunst und Kultur**
- **Intra- und interpersonelle Aspekte, Interaktion**

Einreichungsfrist Skizzen: 30. November 2026 beziehungsweise 31. Mai 2028

Weitere Informationen

BMFTR | Förderung von Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung

Die thematischen Schwerpunkte der Förderung werden an den wirtschaftlichen Potentialen und Anwendungsfeldern beziehungsweise Branchen ausgerichtet, in denen Innovationen in hohem Maße durch IKT getrieben sind oder ohne IKT gar nicht möglich wären. Neben Forschungsthemen, die direkt aus der IKT-Wirtschaft stammen, können auch Themen aus anderen Branchen und Anwendungsfeldern gefördert werden, von denen im Folgenden eine beispielhafte Auswahl genannt wird:

- Maschinenbau, Automatisierung

Softwarebasierte Dienstleistungen

- Mobilität
- Nachhaltigkeit
- Gesundheit, Medizintechnik
- Verwaltung

Die Förderung ist an langfristigen und grundlegenden Herausforderungen im Forschungs- und Anwendungsfeld der IKT ausgerichtet.

Die Vorhaben sind schwerpunktmäßig im Bereich der Softwaresysteme und Künstlichen Intelligenz anzusiedeln. Vorhaben mit Schwerpunkt in der Mikroelektronik oder der Kommunikationstechnik sind nicht förderfähig. Der Fokus für die explorative Erforschung oder integrative Entwicklung von IKT kann auf methodischer und/oder technologischer Ebene beispielsweise auf folgende Themen gelegt werden:

- Verbesserung von Adaptivität und Resilienz von Technologielösungen und komplexen Systemen zur Schaffung von mehr Vertrauenswürdigkeit und damit mehr Anwenderakzeptanz als wesentlicher Beitrag zu Technologie- und Datensouveränität
- kombinierte Lösungen von modellbasierten Ansätzen und lernenden Systemen, um insbesondere für dynamische komplexe Systeme zur Laufzeit ein besseres Adaptivitäts- und damit Interoperabilitätsverhalten zu ermöglichen
- Spezifikations- und Standardisierungsbeiträge für Methoden, Modelle, Softwarekomponenten oder Teilsysteme

In den geförderten Projekten sollten außerdem Querschnittsbeiträge zur digitalen Transformation mit Hilfe von IKT adressiert werden. Querschnittsbeiträge können beispielsweise folgende sein:

- Kooperationsmodelle und Betriebskonzepte als Grundlage einer wirtschaftlich erfolgreichen Umsetzung von IKT in komplexen Systemen
- Rechtliche Aspekte
- Ökologische Nachhaltigkeit für ein effizientes Ressourcenmanagement von IKT in komplexen Systemen

Einreichungsfrist Skizze: jederzeit **Weitere Informationen**

BMFTR | Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema Internationale Orte der Innovation: Herausforderungen internationaler Wertschöpfung identifizieren, Lösungen kollaborativ entwickeln, technologische Souveränität stärken (OdIn)

Das BMFTR fördert im Rahmen dieser Bekanntmachung wissenschaftliche Projekte unterschiedlicher Disziplinen als Verbundvorhaben in Form internationaler Teams. Die Verbundprojekte sollen aus 2 bis 3 in Deutschland ansässigen wissenschaftlichen Einrichtungen (Institute, Lehrstühle etc.) in Kooperation mit einer im Ausland ansässigen Person aufgebaut werden. Eine der deutschen Einrichtungen fungiert als Gastgeberin für die/den ausländische/n Forschende/n. Das internationale Team soll über die Laufzeit des Projekts den internationalen Ort der Innovation gemeinsam thematisch, methodisch und konzeptionell entwickeln und dort forschen (inklusive Gastaufenthalt). Es wird erwartet, dass in den Teams jeweils eine naturwissenschaftlich-technische und eine nichttechnische Disziplin vertreten sind. Ebenso gilt es, den Dialog mit Akteuren der untersuchten

Wertschöpfungssysteme (Unternehmen, Sozialpartner, Intermediäre, gesellschaftliche Gruppen) aufzubauen. Das Programm Zukunft der Wertschöpfung bildet den thematischen Rahmen der Forschung. Die sechs Perspektiven des Programms unterstützen, um die verschiedenen Aspekte der Wertschöpfung vollständig zu erfassen und zu betrachten:

- Ressourcen
- Soziotechnische und methodische Innovationen
- Vernetzung und Kollaboration
- Dynamiken von Wertschöpfungssystemen
- Menschen in der Wertschöpfung
- Geschäftsmodelle und Nutzerversprechen

Die thematische Verortung des Projekts soll so gewählt werden, dass mindestens zwei der sechs Perspektiven des Programms Zukunft der Wertschöpfung adressiert werden.
In den Projektanträgen muss eine Fragestellung der internationalen Wertschöpfung formuliert werden, die mit einer internationalen Perspektive erforscht werden muss und für die eine internationale Kooperation unabkömmlich ist. Die Projekte sind auf eine Dauer von zwei Jahren angelegt, davon müssen mindestens zwölf Monate den Gastaufenthalt der nicht aus Deutschland stammenden Person beinhalten.
Folgende Ausgaben sind zuwendungsfähig:

- Mittel für vorhabenbedingt erforderliches Personal; PostDoc-Stelle (Koordination) und wissenschaftliche Mitarbeiter
- Reisen und Aufenthalte von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Expertinnen und Experten von deutscher sowie ausländischer Seite
- Reisemittel für die Teilnahme an nationalen und internationalen Veranstaltungen
- Ausgaben für Veranstaltungsorganisation wie Workshops oder andere Austauschformate
- Publikation(en)
- Vorhabenbezogene Sachmittel (Verbrauchsmaterial, Software, Geschäftsbedarf, Geräte, Literatur, Raummieten, Transportkosten von Material etc.), Mittel für Aufträge an Dritte

Nicht gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die keine innovativen und interdisziplinären Ansätze erkennen lassen, lediglich national bestrebte Fragestellungen, reine Vergleichsstudien (zum Beispiel Benchmarks) sowie ausschließlich literaturbasierte Studien.
Einreichungsfrist Skizze: 15. Januar 2027, 15. Juli 2027 **Weitere Informationen**

BMFTR | Förderung von Start-ups im Bereich der Kommunikationssysteme – StartUpConnect im Rahmen des Forschungsprogramms Kommunikationssysteme „Souverän. Digital. Vernetzt."

Im Rahmen der vorliegenden Förderrichtlinie werden Forschungseinzelvorhaben und in Ausnahmefällen auch Verbundvorhaben gefördert, 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.

Phasen der Förderung
Förderinteressenten 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.
Phase 1 – Entwicklungsphase
Ziel der ersten Förderphase, der Entwicklungsphase, ist es, die technische Umsetzbarkeit einer Gründungsidee darzustellen („proof of principle“). Die Phase 1 – Entwicklungsphase richtet sich an Gründungsinteressierte, die hauptsächlich noch in den Räumlichkeiten der Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen tätig sind, mit der Absicht, eine Firmengründung vorzubereiten. Der wissenschaftliche und wirtschaftliche Prozess des Projekts dient der strukturierten Vorbereitung einer erfolgreichen Unternehmensgründung nach der Projektlaufzeit. Die Unternehmensgründung kann zum Beispiel im Rahmen einer EXIST-Förderung erfolgen.

Phase 2 – Umsetzungsphase
In der zweiten Phase stehen vorwettbewerbliche Forschungs- und Entwicklungs-Arbeiten im Vordergrund, die eine rasche Markteinführung von Forschungsergebnissen als Produkt oder Dienstleistung nach Projektende begünstigen. Diese Umsetzungsphase richtet sich an Förderinteressierte, die bereits eine erfolgreiche Unternehmensgründung durchgeführt haben. Durch Erhöhung des technologischen Reifegrades und Einbeziehung von Anwendergruppen sowie durch Nutzung geeigneter Kommunikationsstrategien soll im Rahmen des Projekts die wirtschaftliche Verwertbarkeit der Gründungsidee vorbereitet werden.
Einreichungsfrist Skizze: Die Einreichung der Projektskizzen kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen. 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**

BMFTR | Achtung Änderung Einreichungsstichtage! Förderung von Projekten im Programm „KMU-innovativ: Zukunft der Wertschöpfung“ im Rahmen des Fachprogramms „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“

Deutschlands Wirtschaftskraft und Wettbewerbsfähigkeit sind maßgeblich mit der Innovationsstärke von KMU und Mittelstand verknüpft. Damit diese Unternehmen im internationalen Wettbewerb bestehen können, braucht es Freiräume für eigenständige FuE-Tätigkeiten, die in Innovationsprozesse einfließen. Zudem ist auch ein regelmäßiger Zugang zu neusten FuE-Ergebnissen notwendig. Hierfür ist es wichtig, dass die Unternehmen ihre eigenen FuE-Aktivitäten intensivieren und verstetigen. Wenn externe Kompetenzen erforderlich sind, sollen starke Kooperationsstrukturen mit Hochschulen, Forschungseinrichtungen und anderen Unternehmen eingegangen werden, um einen funktionierenden Wissens- und Technologietransfer zwischen Forschung und Anwendung zu ermöglichen.
Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das BMBF das Ziel, das Innovations- und Wettbewerbspotenzial KMU und mittelständischer Unternehmen in allen Bereichen und Formen der betrieblichen Wertschöpfung, bspw. durch den Einsatz von Robotik in neuen Anwendungsbereichen, zu stärken. Dazu hat das BMBF die Beratungsleistungen für KMU ausgebaut und die Fördermaßnahme themenoffen gestaltet. Wichtige Förderkriterien sind Exzellenz, Innovationsgrad, betriebs- und volkswirtschaftliche Verwertbarkeit der Ergebnisse und die Bedeutung des Beitrags zur Lösung aktueller gesellschaftlich relevanter Fragestellungen.
Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der kleinen und mittelständischen Unternehmen beim beschleunigten Technologie- und Wissenstransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Hierdurch sollen auch der Einstieg von KMU und mittelständischen Unternehmen in die anspruchsvollen Fachprogramme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) erleichtert und bislang nicht erreichte Unternehmens-Zielgruppen für FuE gewonnen werden.
Mit KMU-innovativ unterstützt das BMBF in Schlüsseltechnologien anspruchsvolle Einzelvorhaben und Forschungskooperationen im Rahmen von FuE-Verbundprojekten zwischen KMU bzw. mittelständischen Unternehmen und weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Im Fokus der Fördermaßnahme stehen daher vorwettbewerbliche industrielle FuE-Vorhaben zur Stärkung der Innovationsfähigkeit der kleinen und mittleren Unternehmen in Deutschland.
Einreichungsfrist Skizze: alle sechs Monate, jeweils am 15. April und am 15. Oktober. Hiervon ausgenommen sind der 15. April 2027 und der 15. Oktober 2027; zu diesen zwei Stichtagen sind keine Einreichungen möglich. **Weitere Informationen**

BMV | Förderrichtlinie „Betriebliches Mobilitätsmanagement"

Ziel der Förderung ist die Reduktion von verkehrsbedingten CO2-Emissionen im Berufs-, Dienst- und Ausbildungsverkehr sowie in der Alltagsmobilität der Beschäftigten durch die Erweiterung und Verstetigung der Förderung von Maßnahmen einer nachhaltigen Mobilität in Betrieben, Unternehmen und kommunalen Einrichtungen.
Die Förderung erfolgt über Förderaufrufe in drei inhaltlichen Förderschwerpunkten. Die Förderschwerpunkte spiegeln die zentralen Handlungsfelder wider, die zur Initiierung, Verstetigung und Intensivierung des BMM identifiziert wurden. Das Förderprogramm Betriebliches Mobilitätsmanagement leistet mit der Förderung von innovativen Konzepten und der Verbreitung bereits bewährter Ansätze einen weiteren wichtigen Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele.
Zur Erreichung des Zuwendungszwecks erfolgt diese Förderung über Förderaufrufe mit drei inhaltlichen Förderschwerpunkten, die als zentrale Handlungsfelder zur Initiierung, Verstetigung und Intensivierung des Betrieblichen Mobilitätsmanagements identifiziert wurden:

a) Schwerpunkt Innovationsförderung: Förderaufruf zur Förderung der Umsetzung von innovativen Konzepten im Betrieblichen Mobilitätsmanagement. Im Förderaufruf kann der inhaltliche Schwerpunkt der Innovationsförderung näher konkretisiert werden. Die Vorhaben haben einen Demonstrationscharakter und dienen als wichtige Impulse für anwendungsorientierte Zukunftslösungen.

b) Schwerpunkt Breitenförderung: Förderaufruf zur Förderung der Umsetzung von effektiven Standardmaßnahmen des Betrieblichen Mobilitätsmanagements. Die Breitenförderung richtet sich ausschließlich an kleine und mittlere Unternehmen (KMU1) mit dem Ziel einer breiten Wirkung von Maßnahmen des Betrieblichen Mobilitätsmanagements in der KMU-Landschaft in Deutschland.

c) Schwerpunkt Initialförderung: Förderaufruf zur Förderung eines standortspezifischen Konzepts im Betrieblichen Mobilitätsmanagement durch Beraterinnen und Berater eines vorausgewählten Beraterpools. Die Erarbeitung des Konzepts im Betrieblichen Mobilitätsmanagement erfolgt anhand von standardisierten Beratungsleistungen. Die Initialförderung richtet sich an KMU mit keinen oder geringen Vorerfahrungen im Bereich Mobilitätsmanagement mit der Absicht zur Umsetzung des geförderten Konzepts im Betrieblichen Mobilitätsmanagement. **Weitere Informationen**

3.3 Stiftungen & Sonstige

Akademienunion | Ausschreibung für das Akademienprogramm 2029

Das Akademienprogramm, das gemeinsame Forschungsprogramm der deutschen Akademien der Wissenschaften, dient der langfristigen Grundlagenforschung in den Geisteswissenschaften und den historisch arbeitenden Rechts-, Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften. Auch Forschungsfragen und Materialien im Überschneidungsfeld dieser wissenschaftlichen Bereiche mit naturwissenschaftlichen Disziplinen können im Rahmen des Akademienprogramms bearbeitet werden. Die zentrale Aufgabe des Akademienprogramms besteht in der Erschließung, Sicherung und Erforschung kultureller Überlieferungen von herausragender fachwissenschaftlicher und gesellschaftlicher Relevanz.
Zur Ausschreibung werden im September und November verschiedene **Informationsveranstaltungen** angeboten. Die genauen Termine und Zugangsinformationen finden Sie **hier**.
Einreichungsfrist: 31. Januar 2027 **Weitere Informationen**

Universität Augsburg | Ausschreibung des Augsburger Wissenschaftspreises für interkulturelle Studien 2027

Ziel des Preises ist es, wissenschaftliche Ergebnisse von gesellschaftlicher Relevanz auszuzeichnen, die dazu beitragen, Fragen von Vielfalt, Teilhabe, Demokratie und sozialem Zusammenhalt zu beantworten. Dies könnte beispielsweise folgende Themenfelder umfassen:

- Migration und Mobilität
- Integration und Inklusion
- Bildung, Sprache und soziale Gerechtigkeit
- Diskriminierung, Identität und Zugehörigkeit
- Transformation und plurale Lebenswelten.

Durch die Auszeichnung exzellenter Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler wird die Bedeutsamkeit interkultureller Studien für ein friedliches Zusammenleben in offenen Gesellschaften hervorgehoben. Eingereicht werden können wissenschaftliche Qualifikationsarbeiten, die nicht länger als zwei Jahre vor dem jeweils aktuellen Bewerbungsschluss an einer europäischen Universität vorgelegt wurden und folgende Kriterien erfüllen:

- Wissenschaftliche Exzellenz (z. B. Note der Dissertation Summa cum laude oder Magna cum laude, der Master- oder sonstigen Abschlussarbeiten sehr gut oder gut)
- Sprache: Die Arbeiten können in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein
    - bei anderen Sprachen wenden Sie sich bitte vorab an die angegebene Kontaktperson.

Der mit 5.000 Euro dotierte Hauptpreis wird für Dissertationen oder Habilitationsschriften vergeben, der Förderpreis in Höhe von 1.500 Euro für Master-, Diplom-, Magister- oder Staatsexamens-Arbeiten.
Bewerbungen sind ausschließlich per Mail, bis 11. Dezember 2026, an kristina.lang@uni-a.de zu senden. **Weitere Informationen**

Universitätsstadt Gießen | Wilhelm-Liebknecht-Preis

Der Preis wird für hervorragende geschichtliche und sozialwissenschaftliche Publikationen verliehen, die sich den sozialen Grundlagen zum Aufbau und zur Sicherung demokratischer Gemeinwesen widmen. Ausgezeichnet werden selbstständige Arbeiten einzelner Wissenschaftler*innen. In Ausnahmefällen kann der Preis an eine Arbeitsgruppe verliehen werden. Der „Wilhelm-Liebknecht-Preis“ ist mit 2.500 € dotiert und wird alle zwei Jahre vergeben. **Weitere Informationen** zum Preis finden Sie unter www.giessen.de/Wilhelm Liebknecht-Preis.

Für den Wilhelm-Liebknecht-Preis 2027 können Arbeiten eingereicht werden, die in der Zeit vom 01.01.2025 bis zum 31.12.2026 publiziert wurden. Fragen bezüglich der Bewerbung können an das Kulturamt gerichtet werden: wilhelm-liebknecht-preis@giessen.de
Einzureichen ist neben einem Anschreiben und möglichen Referenzschreiben eine digitale Version der Arbeit. **Bewerbungen für die im Jahr 2027 vorgesehene Preisverleihung sind per E-Mail bis zum 31. Dezember 2026** zu richten an den:

Oberbürgermeister der Universitätsstadt Gießen
Herrn Frank-Tilo Becher
Berliner Platz 1
35390 Gießen
frank-tilo.becher@giessen.de

Otto Brenner Stiftung | Projektförderung

Die OBS fördert Forschungsprojekte oder Veranstaltungen, die sich kritisch mit gesellschaftlich relevanten Thematiken auseinandersetzen und den Schwerpunkten der Otto Brenner Stiftung – Medienpolitik und Medienkritik, Zivilgesellschaft und Demokratie, Gewerkschaften, Arbeit und Globalisierung, Ost- und Westdeutschland – zugeordnet werden können. Die Projektergebnisse werden i.d.R. als OBS Publikationen einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Grundsätzlich gelten **keine Fristen für Anträge zur Projektförderung**. In jedem Fall ist es jedoch sinnvoll, Projektideen und eine erste kurze Antragsskizze möglichst früh mitzuteilen, um in die Jahresplanung der OBS aufgenommen werden zu können. **Weitere Informationen**

Schader-Stiftung | Förderung der Gesellschaftswissenschaften

Die Stiftung fördert den stärkeren Praxisbezug der Gesellschaftswissenschaften und deren Dialog mit der Praxis. Geförderte Veranstaltungen (Expertenrunden, Arbeitskreise, Konferenzen, Workshops, Summer Schools etc.) müssen der Förderung des Dialogs zwischen Gesellschaftswissenschaften und Praxis dienen. Dabei werden unter Gesellschaftswissenschaften alle jene Wissenschaften verstanden, deren Arbeit der Weiterentwicklung des Gemeinwesens dient. Praxis kann die Anwendung in Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Kommunen, dem Dritten Sektor und der angewandten Wissenschaft sein. Projektideen können jederzeit formlos direkt bei der Stiftung eingereicht werden.
Weitere Informationen

4 Ausschreibungen für Wissenschaftspreise

BMFTR, HRK, Bundesverband Hochschulkommunikation, Junge Akademie & Deutsche Raumfahrtagentur im DLR | Der Hochschulwettbewerb im Wissenschaftsjahr 2027 – Raumfahrt

Der Wettbewerb lädt Studierende und junge Forschende / Promovierende dazu ein, eigene Kommunikationsideen rund um das Themen- und Forschungsfeld Raumfahrt zu entwickeln und mit einer Förderung umzusetzen. Gesucht werden Maßnahmen der bürger:innennahen Wissenschaftskommunikation, die Forschung lebendig und zugänglich machen, Menschen mit Wissenschaft ins Gespräch bringen und neue Perspektiven auf die Raumfahrt eröffnen. Aufgerufen sind junge Studierende, Promovierende und Forschende dezidiert aller Fachrichtungen, sofern ihre wissenschaftliche Arbeit Berührungspunkte mit der Raumfahrt aufweist. Dies ist in der wissenschaftlichen Perspektivierung bewusst breit zu verstehen – und kann etwa neben der Luft- und Raumfahrttechnik oder Astrophysik z. B. auch Bereiche wie Klima, Mobilität, Landwirtschaft, Gesundheit, Wirtschaft, internationale Zusammenarbeit, Ethik oder Recht, gesellschaftliche Teilhabe, soziale Ungleichheit, Geschlechtergerechtigkeit usw. umfassen oder auch eine künstlerische Auseinandersetzung mit Raumfahrt sein. Für die Umsetzung können bzw. sollen lokale Partner:innen wie Kommunen, Unternehmen, Startups oder Initiativen einbezogen werden. Die zehn besten Einreichungen erhalten jeweils 10.000 Euro zur Umsetzung der vorgeschlagenen Idee, eine konzeptionelle Unterstützung durch Schulungen und Workshops zur Wissenschaftskommunikation durch Wissenschaft im Dialog (WiD) sowie Zugang zum Alumni-Netzwerk des Hochschulwettbewerbs. Die Teams werden über das gesamte Jahr von WiD betreut. **Am 12. November 2026, 12 Uhr findet eine Digitale offene Sprechstunde statt (ZOOM).**
Einreichungsfrist: 25. November 2026 **Weitere Informationen**

Klaus Tschira Stiftung | KlarText – Der Preis für verständliche Wissenschaft

Gesucht werden Forschende, die ihre hervorragende Doktorarbeit anschaulich und für ein nicht-wissenschaftliches Publikum erklären können – in Form eines allgemein verständlichen Artikels oder einer Infografik.

Wer kann sich bewerben?

Bewerben können sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler,

- die in den vergangenen zwei Jahren promoviert wurden
- und deren Doktorarbeit einem der folgenden Fachbereiche zuzuordnen ist:
- Biologie, Chemie, Informatik, Geowissenschaften, Mathematik, Neurowissenschaften oder Physik.

Auch Promotionen aus angrenzenden Fachgebieten sind willkommen, sofern sie inhaltlich zu einem dieser Bereiche passen.

Warum mitmachen?

- **Preisgeld:** Die jeweils besten Artikel pro Fachrichtung und die beste Infografik werden mit jeweils 7.500 Euro ausgezeichnet.
- **Sichtbarkeit:** Die ausgezeichneten Beiträge erscheinen im Wissensmagazin „KlarText“.
- **Netzwerk:** Preisträgerinnen und Preisträger werden Teil des aktiven Alumni-Netzwerks der Klaus Tschira Stiftung.
- **Mehrwert:** Alle Teilnehmenden profitieren von einem kostenfreien Zugang zum NaWik-E-Learning „Grundlagen der Wissenschaftskommunikation“ – unabhängig von der Platzierung.

Bewerbungsfrist: 28. Februar 2027 **Weitere Informationen**

Körber Stiftung | Deutscher Studienpreis 2027

Promovierende aller Fachrichtungen, die ihre Dissertation 2026 mit magna oder summa cum laude abschließen, können sich bis zum 1. März 2027 um den Preis bewerben. Aus den eingereichten Beiträgen wählt eine Jury die Forschungsarbeiten aus, die von besonderer gesellschaftlicher Relevanz sind. In den Bereichen Sozialwissenschaften, Geistes- und Kulturwissenschaften sowie Natur- und Technikwissenschaften werden insgesamt drei erste Preise in Höhe von je 25.000 Euro vergeben. Zusätzlich werden sechs zweite Preise verliehen, die mit je 10.000 Euro dotiert sind.

Einreichungsfrist: 1. März 2027 **Weitere Informationen**

Roman Herzog Institut | Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft

Der Preis wird an drei Nachwuchswissenschaftler:innen vergeben, die sich mit der Zukunftsfähigkeit unserer Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung auseinandersetzen. Mit einem Preisgeld von insgesamt 35.000 Euro ist dieser Forschungspreis eine der höchst dotierten Auszeichnungen für Dissertationen und Habilitationen im deutschsprachigen Raum.

Bewerbungsschluss: 31. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften | Akademiepreis 2028

Der Preis ist mit 50.000 Euro dotiert und wird für herausragende wissenschaftliche Leistungen auf den Gebieten der Geistes- und Sozialwissenschaften, der Mathematik und Naturwissenschaften, der Biowissenschaften und Medizin sowie der Technikwissenschaften vergeben. Mit dem Akademiepreis sollen Wissenschaftler/innen ausgezeichnet werden, deren Forschungsleistungen neue Horizonte eröffnen, mithin den Moment des Beschreitens neuer und vielversprechender Wege markieren. Eine Altersbegrenzung besteht nicht.

Die Nominierung erfolgt über das Rektorat. Eigenbewerbungen sind nicht möglich. Sollten Sie sich oder eine/n andere/n Hohenheimer Wissenschaftler/in vorschlagen wollen, melden Sie sich bitte per E-Mail an af@verwaltung.uni-hohenheim.de bis Mitte Januar mit folgenden Unterlagen:

- eine Übersicht der zehn wichtigsten Publikationen
- einen Lebenslauf
- ein Schriftenverzeichnis
- Benennen Sie zudem bitte ein bis zwei fachkundige Kolleg:innen Ihrer Fakultät, die zur endgültigen Bewerbung eine wissenschaftliche Laudation verfassen

Weitere Informationen

DGE | Max Rubner Preis 2027

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. schreibt zum 18. Mal den mit 5000 € dotierten Max Rubner-Preis aus. Der Preis richtet sich an Nachwuchswissenschaftler*innen. Ausgezeichnet werden wissenschaftliche Untersuchungen, die Fragestellungen der Prävention ernährungsmitbedingter Krankheiten oder der Ernährungstherapie untersuchen, die Lösungsansätze für praxisnahe Probleme bieten und innovativ bezüglich der Fragestellung und des methodischen Ansatzes der Untersuchung sind. Bewerben können sich Ernährungswissenschaftler*innen, Mediziner*innen mit Ernährungsbezug oder Wissenschaftler*innen aus angrenzenden Gebieten der Ernährungswissenschaft.

Bewerbungsfrist: 1. Dezember 2026 **Weitere Informationen**

University of Applied Sciences Kufstein Tirol, the Franco-German University (FGU) and the research group COMTESSA from the University of the Bundeswehr Munich | 2027 Academic Award for Drone Studies

In times of major geopolitical challenges, the issues of European security and sovereignty are of strategic relevance in both national and international considerations and decision-making. In this context, the further development of technological capabilities – drones and drone safety in particular – is of special significance. Drone technologies are rapidly transforming a wide

range of sectors, from mobility, logistics and infrastructure to agriculture, environmental monitoring and emergency response. At the same time, advances in artificial intelligence, autonomous systems, sensor technologies and data analytics are opening up entirely new possibilities for the development and application of unmanned aerial systems.
Against this background, the University of Applied Sciences Kufstein Tirol, the Franco-German The Award for Drone Studies is launched to recognize outstanding academic work contributing to the future development and application of drone technologies. The award aims to encourage graduates and young researchers to explore the potential of drones from different scientific and disciplinary perspectives. Particular emphasis is placed on innovative, interdisciplinary and application-oriented approaches that contribute to technological progress as well as to the responsible and beneficial use of drone technologies.
The **prize is worth €1,500** and **will be awarded for an outstanding Bachelor's, Master's or PhD thesis** completed at a higher education institution in Europe.

- **Fields**: Engineering and technology; computer science and artificial intelligence; natural sciences; environmental sciences; economics and social sciences; and related disciplines.
- **Topics**: Drone technologies; unmanned aerial systems; autonomous flight; artificial intelligence and robotics; drone applications; sensing and data analysis; safety and regulation; sustainability; and other innovative interdisciplinary applications involving drones.

The award is intended to promote academic excellence. It recognizes exceptional academic achievement, aims to increase the international visibility of innovative, interdisciplinary scientific work and emerging talent in the area of drone technologies and draws attention to outstanding research made in Europe in this rapidly developing field.
Applications should be sent electronically to: **rektorat@hok.ac.at**.
Deadline for submission of applications: December 31, 2026 **Further information**

Stiftung Umweltpreis der Sparkasse Pforzheim Calw | Ausschreibung Umweltpreis 2027

Alle zwei Jahre vergibt die Stiftung einen Umweltpreis, welcher im Zuge einer öffentlichen Veranstaltung verliehen wird. Der Hauptpreis beträgt 10.000 EUR.
Der Preis wird verliehen für:

- herausragende Leistungen im Bereich von Forschung, Entwicklung und Innovation, die dem Umweltschutz und der Gesundheitsvorsorge dienen
- die engagierte und erfolgreiche Vermittlung von Wissen, wie sich technische, wissenschaftliche und sozioökonomische Entwicklungen auf die natürlichen Lebensgrundlagen auswirken können

Der Bewerberschwerpunkt für den Umweltpreis liegt überwiegend auf der Region Nordschwarzwald. Ist die eingereichte Innovation aber für die ganze Region nützlich, werden auch Bewerber aus dem ganzen Bundesgebiet zugelassen. Der Leistungsrahmen umfasst multiple Aspekte der Umweltproblematik und ist in den Statuten der Stiftung Umweltpreis geregelt.
Einreichungsfrist für Bewerbungen: 30. November 2026 **Weitere Informationen**

Heidelberger Akademie der Wissenschaften | Akademiepreise 2027 – Nominierungsfrist verlängert

Außergewöhnliche Leistung verdient Anerkennung. Daher verleiht die Landesakademie Baden-Württembergs, die Heidelberger Akademie der Wissenschaften, jedes Jahr Wissenschaftspreise für herausragende wissenschaftliche Leistungen sowohl aus den Natur- als auch aus den Geisteswissenschaften. Die Preise richten sich an Early Career Researchers und werden entweder für Arbeiten verliehen, die an einer baden-württembergischen Forschungsinstitution entstanden sind oder für Forschende, die an einer baden-württembergischen Institution wissenschaftlich tätig sind. **Sie sind mit jeweils 10.000 € dotiert.**

Die Preise werden im Rahmen der Jahresfeier 2027 der Heidelberger Akademie der Wissenschaften verliehen. Mit dem Erhalt des Preises werden die Ausgezeichneten darüber hinaus für fünf Jahre Mitglied des Akademie-Kollegs der Jungen Akademie | HAdW.

Im **Jahr 2027** verleiht die Akademie diese **Preise**:

- **Akademiepreis für Arbeiten aus Geistes- und Sozialwissenschaften**. Hier sind insbesondere solche Arbeiten aussichtsreich, die eine breitere Perspektive einnehmen, wie es etwa für Habilitationsschriften üblich ist.
- **Karl-Freudenberg-Preis für Arbeiten aus den Naturwissenschaften**, insbesondere der Chemie und Biologie.
- **Walter-Witzenmann-Preis für Arbeiten zu gesellschaftlichen und kulturellen Veränderungen** mit Gegenwartsbezug, insbesondere zu technologischen Transformationen.
- **Ökologiepreis der Viktor & Sigrid Dulger Stiftung für Arbeiten aus allen Disziplinen**, die Umweltprobleme und deren Lösung behandeln.
- **Manfred-Fuchs-Preis** für eine Wissenschaftlerin oder einen Wissenschaftler, die oder der im wissenschaftlichen Wirken Brücken zwischen Wissenschaftskulturen, insbesondere zwischen Natur- und Geisteswissenschaften, geschlagen hat.
- **Manfred-Lautenschläger-Preis** für Arbeiten aus dem Bereich Geschichte, Gesellschaft und Kultur.
- **Hector Stiftung-Preis für Early Career Researchers** mit exzellenten Publikationen in der Informatik / Robotik.
- **Jürgen-Wolfrum-Preis für multidisziplinäre Zusammenarbeit** zwischen Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Vorschlagsberechtigt sind Mitglieder der Akademie sowie Leitungspersonen aller wissenschaftlicher Einrichtungen der Universitäten und aller außeruniversitären Forschungsinstitute des Landes Baden-Württemberg. Eigenbewerbungen sind nicht möglich. **Die Vorschläge können vom 1. März bis zum 30. Juni eines jeden Jahres eingereicht werden.** Mehrfachnominierungen sind möglich. **Weitere Informationen**

Hans-Böckler-Stiftung | Maria-Weber-Grant

Die Hans-Böckler-Stiftung schreibt zum fünften Mal den Maria-Weber-Grant für herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Postdoc-Phase aus. Zielgruppe sind Juniorprofessor:innen und Habilitand:innen aller Fachgebiete. Die Antragsteller:innen können für ein bis zwei Semester Mittel für eine Teilvertretung ihrer Aufgaben in der Lehre einwerben, um sich Freiräume für die Forschung zu schaffen. Der Grant ist mit 20.000 € pro Semester dotiert.
Bewerbungsfrist: jährlich 15. September **Weitere Informationen**

Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft

Das Roman Herzog Institut vergibt jährlich den mit insgesamt 35.000 € dotierten Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft. Mit dem Preis werden drei Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler aller Fachrichtungen ausgezeichnet, die sich in ihren Dissertationen oder Habilitationen mit der Weiterentwicklung der Sozialen Marktwirtschaft und ordnungspolitischen Zukunftsfragen auseinandersetzen. Die eingereichten Forschungsarbeiten sollen eine fundierte Analyse der aktuell relevanten ordnungspolitischen Fragestellungen aufweisen. Umsetzbarkeit und Praxisnähe der Forschungsergebnisse sind von großer Bedeutung.
Einreichungsfrist: jährlich zum 31. Dezember **Weitere Informationen**

Gregor Louisoder Umweltstiftung | Förderpreise Wissenschaft

Die Stiftung vergibt neben Projektförderung, Preise an Nachwuchswissenschaftler, die sich mit ihren Abschlussarbeiten außergewöhnlich für den Umwelt- und Naturschutz engagiert haben. Die Ergebnisse müssen für die Umweltschutzarbeit relevant sein oder Praxisbezug haben. Die Förderpreise sind mit jeweils 2500 € dotiert, weitere 2500 € werden dem Preisträger als

zweckgebundene Unterstützung für eine Fortführung der wissenschaftlichen Tätigkeit zur Verfügung gestellt. Es werden pro Jahr drei Förderpreise vergeben, mit denen Bewerbungen aus den unten aufgeführten Disziplinen bzw. Forschungsschwerpunkten ausgezeichnet werden. Die Förderpreise werden für Arbeiten in folgenden Forschungsschwerpunkten vergeben: Biologie, Geo- und Umweltwissenschaften / Forst- und Agrarwissenschaften/ Wirtschaftswissenschaften

Einreichungsfrist: offen **Weitere Informationen**

UHOH Abteilung Forschung und Transfer | Einladung: Hohenheim NextGen Scientists Symposium

20 exzellente Early Career Researchers aus 13 Ländern kommen **vom 16. bis 18. November 2026 zum ersten Hohenheim NextGen Scientists Symposium** an unsere Universität. Sie stellen ihre Forschung vor und treten mit Hohenheimer Forschenden in den Austausch. Alle Universitätsangehörigen sind herzlich eingeladen, neue Perspektiven kennenzulernen, mitzudiskutieren und Kontakte zu knüpfen. Das Programm umfasst vier Forschungsbereiche, die von Hohenheimer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gestaltet werden:

- Microbiome Research in Livestock and Agri-Food Systems – Prof. Dr. Amélia Camarinha Silva und Prof. Dr. Jana Seifert
- Diversity and Resilience Across Scales in Natural and Agro-Ecosystems – Prof. Dr. Karl Schmid und Prof. Dr. Andreas Schweiger
- Food, Nutrition & Health – Prof. Dr. Mario Jekle und Prof. Dr. Barbara Lieder
- Data-Driven Transformation of Sustainable Agri-Food Systems – Prof. Dr. Thomas Dimpfl und Prof. Dr. Christine Wieck

Auch die Teilnahme an einzelnen Vorträgen ist ausdrücklich willkommen. Pro Vortrag sind etwa 30 Minuten vorgesehen: 20 Minuten Präsentation und 10 Minuten Diskussion (anhand der Reihenfolge im Programm lassen sich so die ungefähren Startzeiten der einzelnen Beiträge abschätzen).
Das Symposium richtet sich an herausragende Forschende bis zu vier Jahre nach der Promotion. Es soll sie für die Universität Hohenheim gewinnen und Anknüpfungspunkte für eine längerfristige Zusammenarbeit schaffen – etwa für gemeinsame hochkompetitive Drittmittelanträge oder künftige Berufungen.
Anmeldung: Bitte melden Sie sich kurz unter Mathis.lessau@verwaltung.uni-hohenheim.de an – gerne auch, wenn Sie nur einzelne Vorträge besuchen möchten. Weitere Informationen und das Programm finden Sie auf der Veranstaltungswebsite.

BMFTR FONA | Finanzierung der Transformation – Wie wird aus Forschung eine Innovation?

In der virtuellen Veranstaltung der **FONA-Vernetzungsreihe am 25. November 2026, 10:00 – 11:30 Uhr online**, soll die Schnittstelle von öffentlich geförderter Forschung und Finanzierungsinstrumenten für die Umsetzung und Skalierung von Forschungsergebnissen aus unterschiedlichen Perspektiven betrachtet werden. Die Veranstaltung bietet praxisnahe Impulse von Expertinnen und Experten sowie Gelegenheit zu Diskussion und Austausch in Kleingruppen und im Plenum.
Impulse

- Einführung und aktuelle Entwicklungen in der FONA Förderpolitik
  Michael Zimmermann, Leiter der Unterabteilung Nachhaltigkeit; Zukunftsvorsorge, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR)
- Finanzierungs-Journey eines startups
  Isabel Thoma, Head of Impact Communications, traceless materials GmbH
- Ausgründungs-Unterstützung der SPRIND
  Till Moldenhauer, Chief of Staff, Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIND)

Weitere Informationen und Anmeldung

DFG | Open Research Europe: Einreichungen ab sofort möglich - Kostenfreie Open-Access-Publikationsmöglichkeit für alle Wissenschaftler*innen in Deutschland

Die von Forschungs- und Förderorganisationen aus elf europäischen Ländern getragene Open-Access-Publikationsplattform „Open Research Europe" (ORE) steht ab sofort unter neuer Adresse für Einreichungen offen. Für alle Wissenschaftler*innen an deutschen Einrichtungen ist das Publizieren unabhängig von einer Projektförderung kostenfrei möglich. Ermöglicht wird dies durch die Teilnahme Deutschlands als „country-level member"; Vertragspartner auf deutscher Seite ist das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR), die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) übernimmt die Durchführung des Vorhabens auf nationaler Ebene in ihrer Funktion als Selbstverwaltungsorganisation der Wissenschaft. Die Plattform steht für Einreichungen aus allen Wissenschaftsbereichen offen; neben klassischen Forschungsartikeln kann eine Vielzahl weiterer Publikationsformate eingereicht werden wie zum Beispiel Registered Reports, Case Studies, Data Notes oder Essays. Damit trägt ORE unterschiedlichen Publikationskulturen und den spezifischen Anforderungen der einzelnen Fachdisziplinen Rechnung. **Die Plattform steht ab sofort für Einreichungen offen und ist unter https://ore.eu zu finden.** **Weitere Informationen**

DFG | Erweiterte Fördermöglichkeiten der DFG im Bereich Wissenschaftskommunikation

Die DFG unterstützt Wissenschaftler:innen dabei, ihre Forschungsfragen, Methoden und Ergebnisse gegenüber der Öffentlichkeit zu vermitteln und in den Dialog mit verschiedenen Zielgruppen zu treten. Deswegen erweitert sie ihre Fördermöglichkeiten unter anderem um eine Pauschale für Maßnahmen im Bereich Wissenschaftskommunikation.
Die Fördermittel können ausschließlich im Zusammenhang mit einem DFG-geförderten Forschungsprojekt beantragt werden. Das **Modul Wissenschaftskommunikation** steht unter anderem in den **Programmen Sachbeihilfe und Emmy Noether** zur Verfügung.
Ab dem 3. September 2026 kann ein pauschaler Betrag **von bis zu 1.000 Euro pro Förderjahr und Projekt** beantragt werden. Dafür sind eine kurze Beschreibung der geplanten Maßnahmen und die Benennung der Zielgruppen ausreichend. Für höhere Beträge ist eine ausführlichere Begründung erforderlich.
Darüber hinaus ist die Beantragung von Mitteln für Maßnahmen der Wissenschaftskommunikation auch im Rahmen eines Zusatzantrags zu einem laufenden DFG-Projekt möglich.
Außerdem besteht nach wie vor die Möglichkeit, in Verbünden ganze (Teil-)Projekte zu beantragen. War diese Fördermöglichkeit bisher auf Sonderforschungsbereiche und Exzellenzcluster beschränkt, steht sie nunmehr auch in Forschungsgruppen und Schwerpunktprogrammen zur Verfügung.
Weitere Informationen zu den Fördermöglichkeiten und -kriterien finden Sie auf der DFG-Seite.

DFG & UNAL | Colombian-German Collaboration in Research

The DFG and the Universidad Nacional de Colombia (UNAL) offer joint funding opportunities for bilateral research projects in any field of research under a Standing Open Procedure (SOP). Under the framework of a Memorandum of Understanding between the DFG and the UNAL, researchers from Germany and the UNAL have the opportunity to apply for jointly organised bilateral research projects of outstanding scientific quality. Under this SOP, parallel submission of proposals under the Individual Research Grants Programme ("Sachbeihilfe") is possible at any time without deadlines. **Further information**

DFG | Prospects:Online Talk Series on DFG Funding Opportunities for Research Careers

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 postdocs.
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. PhD candidates and postdocs of all disciplines are welcome to join! The Webex link for each info talk will be published on this page shortly before the respective dates. No prior registration is required.

Upcoming talks in the Prospects Series:

- 11.12.2026, 9:00 a.m. - 10:30 a.m. CET – The Emmy Noether Programme

Further information

DFG | International Cooperation Opportunities within the Framework of Standing Open Proposal Submission Procedures

The DFG supports international cooperation in order to facilitate transnational research activities. Based on this strategy, DFG also maintains cooperation agreements with some countries that enable continuous proposal submission within so-called Standing Open Procedures (SOP). Joint proposals with research partners in these countries may therefore be submitted at any time without having to meet a specific submission deadline. General information on SOP can be found on DFG's website (see link below). This joint proposal submission option exists with the following countries and their respective partner organisations and for the identified research areas:

- Brazil, The São Paulo Research Foundation (FAPESP): all areas; on the Brazilian side, only researchers who are located in universities / research institutions within the State of São Paulo may apply.
- Colombia, Universidad de los Andes (UNIANDES): all areas
- Colombia, Universidad de Antioquia (UdeA): all areas
- Costa Rica, Consejo Nacional de Rectores (CONARE): all areas
- Iran, National Institute for Medical Research Development (NIMAD): only for medicine and parts of life sciences
- Iran, Iran National Science Foundation (INSF): all areas
- Turkey, Scientific and Technical Research Council of Turkey (TÜBITAK): all areas
- Vietnam, National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED): all areas

Proposals, which are usually written jointly, have to be submitted in parallel at the DFG and at the respective partner organisation in accordance with the applicable regulations of each organisation. Scientists in Germany must submit their proposals within the DFG's Research Grants Programme in compliance with the guidelines outlined in DFG forms 50.01 and 54.01 (links see below) via the electronic elan-portal. These include the eligibility criteria and proposal preparation instructions for applicants to be funded by DFG. The review process is carried out separately on each side. The results of the review process are shared between the DFG and the respective partner organisation. DFG and the respective partner organisation provide funding of joint research projects upon positive assessment on both sides. Unilateral funding of only one part of the research project is not possible. Please note that there are no separate funds reserved at DFG for the cooperation within the SOP. These opportunities follow the general budget of DFG. The proposals must succeed on the strengths of their scientific quality in comparison with other proposals within the same research area.

Further information

DFG | Neue Rubrik zur Einzelförderung im DFG-Internetportal - Erweiterte Informationen zum Förderportfolio für Erstantragstellende

Das Internetangebot der DFG wurde im Bereich „Förderung“ um eine neue Rubrik erweitert: Unter dem Titel „Einzelförderung – So geht‘s“ richtet sie sich gezielt und zuvorderst an Erstantragstellende, die sich für eine Einzelförderung durch die DFG interessieren. Übersichtlich und verständlich formuliert erläutern die Seiten alles Wissenswerte rund um die Antragstellung und geben dazu Tipps aus der Praxis. Die Informationen sind auf Deutsch und Englisch verfügbar. In sechs Bausteinen werden die Nutzerinnen und Nutzer mit kompakten Erklärungen schrittweise an die Antragstellung herangeführt. Zunächst werden die Möglichkeiten der Einzelförderung (1) aufgeführt, die die DFG bietet. Eine übersichtliche Tabelle ermöglicht erstmals einen direkten Programmvergleich (2), damit alle Interessierten das für sie passende Förderprogramm finden. Konkrete Tipps für den Antrag (3) geben Hilfestellung und zeigen auf, wie ein guter und möglichst erfolgreicher Antrag aufgebaut und gestaltet werden sollte – und welche Vorüberlegungen wichtig sind. Eine Checkliste erleichtert die konkreten Vorbereitungen. In einer Schritt-für-Schritt-Anleitung wird die Antragseinreichung über das elektronische Antragsportal der DFG „elan“ (4) erklärt, damit sich die Antragstellenden im System möglichst schnell zurechtfinden und wissen, welche Daten und Unterlagen sie in welcher Form einreichen müssen. Ein weiterer Baustein: der Weg zur Entscheidung (5). Hier wird der mehrstufige Prozess vom Absenden des Antrags in „elan“ über die Gutachten und Gremienberatungen bis zum Entscheidungsschreiben transparent dargestellt. Ein entsprechender Erklärfilm hierzu wird in Kürze ergänzt. Nicht fehlen dürfen zuletzt Tipps und Unterstützung (6) für den Zeitpunkt, nachdem Antragstellende ihre Bewilligung oder eine Ablehnung erhalten haben. Unter dem Motto „Schon gewusst?“ geben Infoboxen wichtige Hinweise und Zusatzinformationen zu allen sechs Themenbereichen. Der Überblick stellt die Grundlagen und Prozesse der DFG-Förderung vor, zeigt Rechte der Antragstellenden auf und verweist gezielt auf weiterführende Informationen im DFG-Internetangebot, etwa auf entsprechende Leitfäden, Formulare, Merkblätter, Verwendungsrichtlinien und direkte Ansprechpersonen. **Weiterführende Informationen**

6 Auftragsforschung

Baden-Württemberg-Stiftung | Aktuelle Ausschreibung für weitere Aufträge

Eine aktuelle Ausschreibung für die Vergabe von Aufträgen der Baden-Württemberg-Stiftung finden Sie hier.

Aktuelle Ausschreibungen des Bundes

Die aktuellen Ausschreibungen für die Vergabe von Aufträgen finden Sie hier.

EU | Tender

Die Europäische Kommission vergibt zahlreiche Aufträge (Tender) an Expert/-innen unterschiedlicher Fachgebiete (wirtschafts- und gesellschaftspolitische Fragestellungen, naturwissenschaftliche Fragen, Rechtsfragen etc.). Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter II.2.1). Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht nötig. Alle Ausschreibungen finden Sie in dieser Datenbank.
Empfohlene Einstellungen: Search scope: all current notices; Full text: european commission study. Alle anderen Punkte offen lassen.

7 Europäische und internationale Forschungsförderung

Informationen zur europäischen und internationalen Forschungsförderung finden Sie im **EU-Newsletter: Europäische und Internationale Forschungsförderung (EU-Office).**

Disclaimer

Herausgeber: Universität Hohenheim, Abteilung Forschung und Transfer, Schloss 1, 70599 Stuttgart.

Die Förderdepesche informiert regelmäßig über neue Ausschreibungen und Programme zur Forschungsförderung. Die veröffentlichten Informationen sind sorgfältig zusammengestellt, erheben aber keinen Anspruch auf Aktualität, sachliche Korrektheit oder Vollständigkeit; eine entsprechende Gewähr wird nicht übernommen. Die Abteilung Forschungsförderung ist nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte sowie für Schäden, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Web-Site, auf die verwiesen wurde.