



Nationale Förderprogramme	3
DFG.....	3
Priority Programme “Soft Material Robotic Systems” (SPP 2100).....	3
Priority Programme “Visual Communication. Theoretical, Empirical, and Applied Perspectives (ViCom)” (SPP 2392)	3
Priority Programme “Utilization and Development of Machine Learning for Molecular Applications – Molecular Machine Learning” (SPP 2363)	3
Schwerpunktprogramm „Jüdisches Kulturerbe“ (SPP 2357)	4
Priority Programme “Genomic Basis of Evolutionary Innovations (GEvol)” (SPP 2349)	4
Priority Programme “Emergent Functions of Bacterial Multicellularity” (SPP 2389)	4
DFG + Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities – Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World (RRR call).....	4
BMBF und andere Ministerien	5
BMBF – Stärkung der Modellierungskompetenz zur Ausbreitung schwerer Infektionskrankheiten	5
BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „START-interaktiv: Interaktive Technologien für Gesundheit und Lebensqualität“	5
BMBF – Förderung von Ideennachwuchs: Forschungsvorhaben von KI-Nachwuchsgruppen	6
BMBF – Förderung von „Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung“, Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Entwicklungsländern im Asiatisch-Pazifischen Raum ..	6
BMBF – Förderung von Projekten zum Thema Photonik für die digital vernetzte Welt – schnelle optische Kontrolle dynamischer Vorgänge	6
BMBF – Förderung von Verbundprojekten auf dem Gebiet des energieeffizienten High-Performance Computings (GreenHPC)	7
BMBF – Förderung zum Themenfeld „Künstliche Intelligenz in der zivilen Sicherheitsforschung II“	7
BMBF – Förderung v. Projekten zum Thema Nachwuchswettbewerb „Quantum Futur“	7
BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „Lokale Netze zur Quantenkommunikation (Q-LAN)“	8
BMBF – Fördermaßnahme „Leuchtturmprojekte der quantenbasierten Messtechnik zur Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen“	8
BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „Quantencomputer-Demonstrationsaufbauten“	9
BMBF – Förderung v. Projekten z. Thema „Anwendungsnetzwerk für das Quantencomputing“	9
BMBF, BMWi, u. weitere – Quanten-Computing – Anwendungen Plattformen, Werkzeuge u. Methoden f. d. Erschließung u. Integration v. Anwendungen des Quanten-Computing.....	9
BMVI – Förderung von Maßnahmen zur Entwicklung regenerativer Kraftstoffe.....	10
BMU – Förderung v. Maßnahmen im Bereich des Exports von grüner und nachhaltiger (Umwelt-) Infrastruktur	10
BMAS –Einrichtung von Forschungsprojekten und einem Vernetzungsprojekt im Rahmen des „Fördernetzwerks Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung“ (FIS).....	11
Weitere.....	11
VW-Stiftung: Herausforderungen und Potenziale für Europa: Der alternde Kontinent	11
EU-Förderprogramme	11
Elektronische Forschungsförderinformationen - ELFI	12
TU interne Forschungsförderung	12
Neue Angebote im Servicebereich Forschung: Datenbasierte Beratung	12
Veranstaltungen und Weiterbildungen	12
Woche der Umwelt 2021	12

Innovationstag Mittelstand des BMWi	13
ERC Advanced Grants 2021 – Online Event	13
ZEWK-Weiterbildung: Ideenwerkstatt online: mit Kreativitätstechniken zu neuen Lösungen in virtuellen Teams und Arbeitsräumen.....	13
ZEWK-Weiterbildung: Transdisziplinäre Forschung – angestrebte Wirkungen kontinuierlich im Blick behalten.....	13
ZEWK-Weiterbildung: Verbundworkshops ergebnisorientiert gestalten	14
Meldungen	14
German-Korean Funding Programme for Joint Workshops and Research Visits	14

Nationale Förderprogramme

DFG

Priority Programme “Soft Material Robotic Systems” (SPP 2100)

- Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_39/index.html
- Frist: **30.08.2021**
- Ziel: The Priority Programme seeks to reveal the advantage of the shift from stiff to soft robot designs in an interdisciplinary context. Research in the Priority Programme should help to harness the power of the soft paradigm and make it accessible, leading to the development of more flexible and adaptable robotic systems. Within the scope of the second funding period, the characteristics and principles found in soft material robotic systems should be explored, highlighting the intrinsic compliance of the materials and the additional integrated functionalities such as actuation, sensing and morphing capabilities.
- Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
- Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

Priority Programme “Visual Communication. Theoretical, Empirical, and Applied Perspectives (ViCom)” (SPP 2392)

- Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_45/index.html
- Frist: **03.11.2021**
- Ziel: The overall goal of ViCom is to investigate the special features and linguistic significance of visual communication. Central fields of interest are sign languages as fully developed natural languages and visual means that enhance spoken language such as pointing and other manual and non-manual gestures, as well as further visual strategies as in pictures, comics or films where the use of linguistic methodology seems promising.
- Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
- Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

Priority Programme “Utilization and Development of Machine Learning for Molecular Applications – Molecular Machine Learning” (SPP 2363)

- Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_44/index.html
- Frist: **15.08.2021**
- Ziel: This programme aims at connecting communities from the fields of machine learning and data science with scientists working in the areas of molecular chemistry and pharmacology. Machine learning for molecular applications and questions (Molecular Machine Learning, MML) has emerged as an area of interest with high potential to change current workflows in all fields of chemistry as well as pharmacology and thereby poses several outstanding challenges. This Priority Programme aims at tackling these challenges in a holistic fashion covering a spectrum of topics ranging from data generation and the application of new algorithms to explainable artificial intelligence (ExAI).
- Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
- Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

Schwerpunktprogramm „Jüdisches Kulturerbe“ (SPP 2357)

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_41/index.html
Frist: **17.08.2021** (Informelles Rundgespräch am 08.07.2021)
Ziel: Das Schwerpunktprogramm will interdisziplinär und multiperspektivisch die Entwicklungen sowohl des gesellschaftlichen und kulturpolitischen Stellenwerts als auch des Umgangs mit jüdischem Kulturerbe in Europa erforschen. Dabei widmet es den historischen und gegenwärtigen Beziehungen zwischen Gesellschaft, jüdischem Kulturerbe und politischen, wirtschaftlichen, religiösen und soziokulturellen Differenzordnungen besondere Aufmerksamkeit.
Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

Priority Programme “Genomic Basis of Evolutionary Innovations (GEvol)” (SPP 2349)

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_32/
Frist: **21.06.2021** (Abstract)
Ziel: The goal of the Priority Programme is to exploit new methods to reveal in the insect taxon the role of: coding vs. regulatory changes, transposable elements, epigenetic regulation, gene family evolution, copy number dynamics, structural genomic rearrangements etc. in trait evolution by using multiple cutting edge quantitative OMICs resources (e.g. genomics, transcriptomics and epigenomics). Eventually, the emerging hypotheses shall be tested by functional genetics experiments where possible.
Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

Priority Programme “Emergent Functions of Bacterial Multicellularity” (SPP 2389)

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_46/index.html
Frist: **01.12.2021**
Ziel: Differentiated, transiently stable bacterial consortia are widely distributed, and exhibit astounding multicellular traits that go way beyond what their unicellular state could explain, including (i) the tissue-like biophysical properties of biofilms and colonies, (ii) the ways in which bacterial cells are connected with each other to exchange, communicate, synchronise, and coordinate their efforts, and (iii) multicellular traits and behaviours that cannot occur in planktonic cells, such as programmed cell death, spatial signalling, and spatial metabolism. Identifying and characterising these emergent multicellular functions are the centre around which this Priority Programme revolves.
Zielgruppe: Promovierte Wissenschaftler*innen
Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

DFG + Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities – Recovery, Renewal and Resilience in a Post-Pandemic World (RRR call)

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_29/
Frist: **14.06.2021** (Intention to Submit)
Ziel: The COVID-19 pandemic is a major crisis that touches on all aspects of

health, social, economic, political, and cultural life. The T-AP research call aims to address key gaps in our understanding of the dynamic and complex interaction of medium and long-term societal effects of the COVID-19 pandemic. This understanding, in turn, should advance knowledge of how to mitigate the negative societal effects of the COVID-19 pandemic and support recovery and renewal in a post-pandemic world. Applicants are required to submit novel interdisciplinary and significant research proposals in the social sciences and humanities.

- Zielgruppe: Applicants must apply as a transnational research project partnership. Each project must comprise at least three eligible principal investigators from at least three different T-AP participating countries from both sides of the Atlantic.
- Förderhöhe: Projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMBF und andere Ministerien

BMBF – Stärkung der Modellierungskompetenz zur Ausbreitung schwerer Infektionskrankheiten

- Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3627.html>
- Frist: **05.10.2021** (Projektskizze)
- Ziel: Ziel dieser Fördermaßnahme ist es, durch die Vernetzung der in Modellierungen tätigen Wissenschaftler*innen untereinander sowie durch den wissenschaftlichen Austausch und die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den umgebenden relevanten Fachdisziplinen eine strukturelle Stärkung der Modellierungskompetenz in Deutschland mit Bezug auf Infektionsgeschehen zu erreichen, um so bei der gegenwärtigen, aber auch bei zukünftigen Pandemien optimal aufgestellt zu sein.
- Zielgruppe: Verbünde; Staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft
- Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel für i. d. R. drei Jahre

BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „START-interaktiv: Interaktive Technologien für Gesundheit und Lebensqualität“

- Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3576.html>
- Frist: **15.07.2021** (Projektskizze)
- Ziel: Gefördert werden FuE-Vorhaben aus dem Bereich der interaktiven Technologien für Gesundheit und Lebensqualität, deren Forschungsthemen in den folgenden zwei Forschungsfeldern des Forschungsprogramms „Miteinander durch Innovation“ liegen:
- Digital unterstützte Gesundheit und Pflege
 - Lebenswerte Räume: smart, nachhaltig und innovativ
- Zielgruppe: Im Modul 1: Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel für i. d. R. 18 bis 36 Monate

BMBF – Förderung von Ideennachwuchs: Forschungsvorhaben von KI-Nachwuchsgruppen

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3594.html>
Frist: **30.07.2021** (Projektskizze)
Ziel: Zuwendungszweck ist die Erforschung von KI-Fragestellungen zu neuartigen und innovativen Themen durch Nachwuchsgruppen. Durch die Förderung soll dem wissenschaftlichen Nachwuchs ermöglicht werden, eine Arbeitsgruppe zum Betreiben eigenständiger Forschung aufzubauen, sein wissenschaftliches Profil zu stärken und seine Sichtbarkeit in der Community zu erhöhen. Dazu fördert das BMBF qualifizierte Nachwuchswissenschaftler/innen aus folgenden Fachbereichen in interdisziplinären Forschungsgruppen: Informatik, Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Informationstechnik, Computerlinguistik, Neuro- und Kognitionswissenschaften, Psychologie oder angrenzende Fachgebiete und KI-bezogene Spezialisierungen.
Zielgruppe: Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel mit bis zu 250 TEUR p. a. für längstens drei Jahre

BMBF – Förderung von „Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung“, Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Entwicklungsländern im Asiatisch-Pazifischen Raum

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3624.html>
Frist: **13.08.2021** (Projektskizze)
Ziel: Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben, die entsprechend des oben beschriebenen Zuwendungszwecks in internationaler Zusammenarbeit mit den oben aufgeführten Partnerländern eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Gesundheit und Medizin, inklusive Telemedizin: Gefördert werden soll Forschung zur Reduzierung von Mangelernährung und für verbesserte Ernährung, zu geeigneten Monitoring-, Kontroll- und Versorgungssystemen und anderweitigen Innovationen im Gesundheitssystem, zur Bekämpfung von vernachlässigten und arbeitsassoziierten Krankheiten, bakteriellen Infektionskrankheiten sowie zu nicht-übertragbaren Krankheiten.
- Klima, Energie, Biodiversität, Nahrungsproduktion: Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen und Verbesserung von Innovations- und Wertschöpfungsketten, inklusive digitaler Lösungen.

Zielgruppe: Staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel mit bis zu 200 TEUR p. a. für längstens drei Jahre

BMBF – Förderung von Projekten zum Thema Photonik für die digital vernetzte Welt – schnelle optische Kontrolle dynamischer Vorgänge

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3552.html>
Frist: **30.06.2021** (Projektskizze)
Ziel: Mit der Fördermaßnahme verfolgt das BMBF das Ziel, den Transfer inno-

vativer Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Schlüsseltechnologie Photonik zu unterstützen und damit wichtige Beiträge für Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit sowie für die Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen in den Bereichen Gesundheit, Digitalisierung und Nachhaltigkeit zu leisten.

Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sowie Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMBF – Förderung von Verbundprojekten auf dem Gebiet des energieeffizienten High-Performance Computings (GreenHPC)

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3621.html>

Frist: **15.08.2021** (Projektskizze)

Ziel: Förderziel ist die Verbesserung der Energieeffizienz des Hoch- und Höchstleistungsrechnens sowohl von High-Performance-Rechenzentren an Universitäten und Forschungseinrichtungen als auch von kommerziellen Rechenzentren. Die Energieeffizienz eines Rechenzentrums kann durch verschiedene Indikatoren beschrieben werden, z. B. die Power Usage Effectiveness (PUE). Einen umfassenden Ansatz verfolgt das Kennzahlensystem Key Performance Indicators for Data Center Efficiency (KPI4DCE), den das Umweltbundesamt gemeinsam mit verschiedenen Forschungseinrichtungen entwickelt hat. KPI4DCE betrachtet dabei Rechenzentren als Gesamtheit aus Hard- und Software sowie deren Infrastruktur (z. B. Kühlsystem).

Zielgruppe: Verbünde mit staatlichen und nichtstaatlichen Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen oder Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMBF – Förderung zum Themenfeld „Künstliche Intelligenz in der zivilen Sicherheitsforschung II“

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3615.html>

Frist: **23.07.2021** (Projektskizze)

Ziel: Der Anwendungszweck dieser Förderrichtlinie ist die Förderung interdisziplinärer vorwettbewerblicher Forschungs- und Entwicklungsverbundvorhaben zu KI-basierten Sicherheitslösungen, in denen die Kooperation zwischen Anwendern wie bspw. Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) oder Betreibern kritischer Infrastrukturen, Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen als relevanter Innovationsfaktor gestärkt wird.

Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen, Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen, etc.

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel für längstens drei Jahre

BMBF – Förderung v. Projekten zum Thema Nachwuchswettbewerb „Quantum Futur“

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3564.html>

Frist: **30.06.2021** (Projektskizze)

Ziel: Mit der Förderung im Rahmen des Nachwuchswettbewerbs „Quantum Futur“ erhalten exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen und -

wissenschaftler die Möglichkeit, an einer Forschungseinrichtung in Deutschland eine eigene, -unabhängige Nachwuchsgruppe aufzubauen und neue interdisziplinäre Forschungsansätze in den Quantentechnologien aufzugreifen. Dabei sollen sie sich mit ihren Forschungsarbeiten, der Führung der Nachwuchsgruppe und der Anleitung wissenschaftlichen Personals oder durch eine Unternehmensgründung für Leitungsaufgaben in Wirtschaft oder Forschung qualifizieren.

Zielgruppe: Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel von bis zu 5 Jahren

BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „Lokale Netze zur Quantenkommunikation (Q-LAN)“

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3555.html>

Frist: **25.06.2021** (Projektskizze)

Ziel: Ziel der Förderung ist, dass neue innovative Quantenkommunikationskomponenten zur Vernetzung in einem Q-LAN entwickelt und bestehende Ansätze verbessert werden. Mit der Bekanntmachung wird außerdem beabsichtigt, langfristig die Voraussetzungen für die Entwicklung marktreifer Quantenkommunikationskomponenten durch die deutsche Industrie zu schaffen. Hierzu soll die Förderung die Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschungseinrichtungen im universitären und außeruniversitären Bereich intensivieren und im Speziellen die Partizipation kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) an aktuellen wissenschaftlichen Ergebnissen unterstützen.

Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft im Verbund mit Hochschulen und/oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMBF – Fördermaßnahme „Leuchtturmprojekte der quantenbasierten Messtechnik zur Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen“

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3612.html>

Frist: **31.07.2021** (Projektskizze)

Ziel: Ziel der vorliegenden Bekanntmachung ist die Entwicklung quantensensorischer Verfahren, die bedeutende gesellschaftliche Bedarfe adressieren. Sichtbare Projekte entsprechender Größe und Demonstrationsvorhaben sollen so einen weiteren An Schub für das noch junge Themenfeld geben. Es werden unter anderem Projekte zu folgenden Anwendungsfeldern adressiert:

- Mobilität und Navigation
- Erdbeobachtung bzw. Umweltmonitoring, Geodäsie
- Medizinische Bildgebung und Tomographie
- Neurologie

Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sowie Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel bis zu fünf Jahre

BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „Quantencomputer-Demonstrationsaufbauten“

- Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3591.html>
Frist: **14.06.2021** (Projektskizze)
Ziel: Das BMBF beabsichtigt, den Aufbau von Demonstrations-Quantencomputern in Deutschland zu fördern. Ziel ist es, innerhalb von fünf Jahren einen wettbewerbsfähigen deutschen Quantencomputer mit mindestens 100 individuell ansteuerbaren Qubits zu schaffen – skalierbar auf mindestens 500 Qubits. Dazu sollen die vielversprechendsten technologischen Ansätze verfolgt werden. Die Systeme sollen auf einheimischen bzw. europäischen Forschungsergebnissen aufbauen und den Anwendern umfassend zugänglich gemacht werden, beispielweise durch entsprechende Anbindung an eine Cloud. Die Arbeiten sollen den Grundstein dafür legen, dass in zehn bis fünfzehn Jahren ein fehlerkorrigiertes System zur Lösung einer universellen Klasse an Problemen zur Verfügung steht, um damit einen breiten Nutzen für Wirtschaft und Gesellschaft zu erzielen.
- Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sowie Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel bis zu fünf Jahre

BMBF – Förderung von Projekten zum Thema „Anwendungsnetzwerk für das Quantencomputing“

- Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3588.html>
Frist: **14.06.2021** (Projektskizze)
Ziel: Die Fördermaßnahme „Anwendungsnetzwerk für das Quantencomputing“ verfolgt das Ziel, den Nachweis praktischer Anwendervorteile durch die Nutzung eines Quantencomputers zu erbringen oder zumindest die Grundlagen hierfür zu erschließen. Für definierte Anwendungsgebiete in Wirtschaft oder Wissenschaft soll ein nützlicher Quantenvorteil erzielt werden. In diesem Rahmen sollen Anwender aus Industrie und Grundlagenforschung in die Lage versetzt werden, die Potenziale des Quantencomputers für den Einsatz im jeweilig betrachteten Themenfeld zu beurteilen.
- Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sowie Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel; Modul Verbund (drei Jahre), Modul Netzwerk (5 Jahre)

BMBF, BMWi, u. weitere – Quanten-Computing – Anwendungen für die Wirtschaft Plattformen, Werkzeuge und Methoden für die Erschließung und Integration von Anwendungen des Quanten-Computing

- Link: https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderauffrue/Quanten_Computing/quanten_computing.html
Frist: **30.06.2021, 12:00 Uhr** (Projektskizze)
Ziel: Mit dem vorliegenden Förderaufruf zum Förderprogramm Quanten-Computing sollen gezielt folgende Themenbereiche verstärkt adressiert werden:
- Bereitstellung eines Zugangs zu solchen Systemen für Anwender
 - Schaffung von QC-Software für Problemlösungen
 - Schaffung von Lösungen für hybride Systeme
- Gefördert werden Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben, die die

technische Machbarkeit, Tragfähigkeit und Sinnhaftigkeit des QC am Beispiel von relevanten, praktischen Anwendungsfällen nachweisen und demonstrieren.

Zielgruppe: Staatliche und nicht staatliche Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMVI – Förderung von Maßnahmen zur Entwicklung regenerativer Kraftstoffe

Link: <https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/38XPubcBPIC1JIZQXBc?0>

Frist: **Kontinuierlich** (Projektskizze); Begutachtung zu den Stichtagen 31.03. und 30.09.

Ziel: Die Bundesregierung hat mit dem Klimaschutzplan 2050 für den Verkehrssektor das Ziel einer Senkung der Treibhausgasemissionen um 42 % im Zeitraum 1990 bis 2030 festgelegt. Erneuerbare Kraftstoffe können hierzu einen wesentlichen Beitrag leisten. Die vorliegende Richtlinie soll daher die Weiterentwicklung von strombasierten Kraftstoffen und fortschrittlichen Biokraftstoffen unterstützen. Über die Reduktion von Treibhausgasemissionen hinaus sollen die im Wege der Förderung gesetzten Anreize auch folgende Zielstellungen adressieren:

- Beschleunigung des Technologie- und Innovationstransfers, um innovative Herstellungsverfahren von fortschrittlichen Biokraftstoffen und strombasierten Kraftstoffen voranzubringen,
- Erreichung der notwendigen technologischen Reife für einen Markteintritt und Markthochlauf,
- Förderung von Innovationen,
- Ausbau der bisherigen Technologieführerschaft und zugleich Stärkung des Wirtschaftsstandorts Deutschland sowie
- Beschleunigung der Dekarbonisierung im Verkehrsbereich.

Zielgruppe: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, kommunale Unternehmen, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMU – Förderung von Maßnahmen im Bereich des Exports von grüner und nachhaltiger (Umwelt-) Infrastruktur

Link: <https://www.exportinitiative-umweltschutz.de/de/foerderung>

Frist: **21.06.2021** (Projektskizze)

Ziel: Die „Exportinitiative Umwelttechnologien“ (EXI) soll Wissen und Anwendung von insbesondere Umwelt-, Ressourcenschutz- und Effizienztechnologien sowie den Aufbau innovativer (grüner) Infrastrukturen in Ländern mit Unterstützungsbedarf fördern, verbreiten und verstärken. Das Förderprogramm zielt insbesondere darauf ab:

- im Rahmen zielgerichteter, substantieller Projekte Voraussetzungen dafür zu eröffnen, dass für eine dauerhafte Anwendung von Umwelttechnologien „Made in Germany“ die erforderlichen Rahmenbedingungen vorhanden sind;
- deutsche, innovative Unternehmen bei der Internationalisierung ihres Umwelt-Knowhows zu unterstützen.

Zielgruppe: Vereine und Verbände sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

Förderhöhe: projektspezifische Personal- und Sachmittel

BMAS –Einrichtung von Forschungsprojekten und einem Vernetzungsprojekt im Rahmen des „Fördernetzwerks Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung“ (FIS)

Link:	https://www.fis-netzwerk.de/foerderung/laufende-bekanntmachungen/foerderbekanntmachung-2021
Frist:	14.06.2021 (Interessensbekundung)
Ziel:	Es sollen Forschungsvorhaben gefördert werden, die einen wesentlichen Beitrag zum Verständnis bzw. neue inhaltliche und / oder methodische Impulse für die Sozialpolitikforschung mit Blick auf die beiden folgenden übergeordneten Themenbereiche leisten und dabei aktiv mit dem FIS-Netzwerk und dem Deutschen Zentrum für Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung DIFIS zusammenarbeiten: <ul style="list-style-type: none">• Themenbereich I: Soziale Marktwirtschaft revisited• Themenbereich II: Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik und ökologische Transformation• Vernetzungsprojekt internationale Migration
Zielgruppe:	Universitäten, Fachhochschulen, Forschungseinrichtungen, etc.
Förderhöhe:	projektspezifische Personal- und Sachmittel mit bis zu 250 TEUR p. a. für längstens drei Jahre; Vernetzungsprojekt bis zu 18 Monate

Weitere

VW-Stiftung: Herausforderungen und Potenziale für Europa: Der alternde Kontinent

Link:	https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/herausforderungen-f%C3%BCr-europa
Frist:	23.06.2021 Sommerschule; 23.07.2021 (Int. Forschungsprojekte); 17.11.2021 (Sommerschule)
Ziel:	Die Stiftung ermutigt Wissenschaftler*innen dazu, forschungsbasierte Impulse für die zukünftige Zusammenarbeit innerhalb Europas zu entwickeln, um diese Herausforderungen zu meistern und das große Potenzial von "erfolgreichem Altern" zu ergründen. Dabei besteht eine große Heterogenität zum Thema Altern auf dem europäischen Kontinent. Daher wird vergleichende Forschung benötigt um diese Ungleichheit zu adressieren, da sich dieses Programm besonders an Fragestellungen richtet, die systematisch-verbundene Probleme beantwortet, die nur gemeinsam auf europäischen Level angegangen werden können.
Zielgruppe:	Konsortien bestehend aus 3-5 Antragstellenden aus mindestens 3 unterschiedlichen europäischen Ländern (max. 2 PIs aus demselben Land) mit Hauptantragstellerin bzw. Hauptantragsteller von einer deutschen Universität/Forschungsinstitution
Förderhöhe:	bis zu 1 Mio. Euro bei 3 Partnern, bis zu 1.5 Mio. Euro bei 5 Partnern

EU-Förderprogramme

Aktuelle Förderinformationen, Veranstaltungshinweise und Informationen zu EU-Förderprogrammen finden Sie im Newsletter des EU-Büros der TU Berlin.

<http://www.tu-berlin.de/?id=59777>

Elektronische Forschungsförderinformationen - ELFI

Nutzen Sie bitte auch die Möglichkeit zur individuellen, profilgesteuerten Suche nach Förderprogrammen in unserer Datenbank ELFI (<https://www.sumo.elfi.info/web/quest/home>).

TU interne Forschungsförderung

Neue Angebote im Servicebereich Forschung: Datenbasierte Beratung

Der Servicebereich Forschung entwickelt aktuell neue Angebote zur datenbasierten Beratung und Unterstützung. Wir wollen dabei unterstützen, Potentiale für neue, größere Forschungsvorhaben frühzeitig zu identifizieren und auszubauen, indem wir unsere Förderdaten nach Bedarf themenspezifisch analysieren und zukunftsbezogen kontextualisieren.

Ziel: Unterstützung bei der strategischen Forschungsplanung (Fachgebiete, Institute, Verbände, Zentren, TU-interne Netzwerke, Fakultäten, Präsidium) sowie bei der frühzeitigen Initiierung und Vorbereitung von Verbundvorhaben

Zielgruppen: Wissenschaftler*innen und Wissenschaftsmanager*innen der TU Berlin

Angebot: Wir bieten verschiedene Services an, die aufeinander aufbauen. Das Basisangebot ist die Datenanalyse „Potentiale“.

Weitere Infos unter:

https://www.forschung.tu-berlin.de/servicebereich/menue/forschungsfoerderung/datenbasierte_beratung/

Veranstaltungen und Weiterbildungen

Woche der Umwelt 2021

Link: <https://www.woche-der-umwelt.de/>

Ziel: Am 10. und 11. Juni 2021 erwartet Sie ein attraktives Fachprogramm mit spannenden Diskussionen zu zentralen Zukunftsfragen. Auf der Hauptbühne zeigen Spitzenvertreter und Multiplikatoren aus allen gesellschaftlichen Bereichen in moderierten Diskussionsrunden zukunftsweisende Entwicklungen zu Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen auf. Ergänzend zum Hauptbühnenprogramm werden hochkarätig besetzte Fachforen zu aktuellen Nachhaltigkeitsthemen angeboten.

Zielgruppe: Alle gesellschaftlichen Bereiche

Ort/Zeit: Online Event am 10. und 11.06.2021 ab 11 Uhr bzw. 10 Uhr

Innovationstag Mittelstand des BMWi

- Link:** <https://innovationstag-mittelstand-bmwi.de/>
Ziel: Das alljährliche Schaufenster erfolgreicher Innovationen und Kommunikationsplattform des innovativen Mittelstands findet in diesem Jahr digital statt. Im Rahmen des vielfältigen Programms beteiligt sich die Förderberatung des Bundes am Webinar-Angebot und mit einem virtuellen Beratungsstand. Eine Matchmaking-Plattform bietet Gelegenheit zum Netzwerken. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Zielgruppe: KMU und Hochschulen
Ort/Zeit: Online Event am 17.06.2021 ab 10 Uhr

ERC Advanced Grants 2021 – Online Event

- Link:** <https://nks-erc.events.idloom.com/erc-adg-2021-info-event>
Ziel: Die Nationale Kontaktstelle ERC führt ein Webinar durch, in dem die Grundzüge und Einreichungsbestimmungen für die Advanced-Grant-Ausschreibung 2021 (Frist: 31. August 2021) vorgestellt werden. Ein erfolgreicher Antragsteller wird zudem von seinen Erfahrungen berichten und den Teilnehmenden Tipps zur Antragstellung geben.

Zielgruppe sind Multiplikatorinnen und Multiplikatoren sowie insbesondere Forschende, die einen ERC Advanced Grant in der aktuellen Ausschreibungsrunde mit einer deutschen Gasteinrichtung planen.

- Zielgruppe:** Fortgeschrittene Wissenschaftler*innen
Ort/Zeit: Online Event am 7. Juni 2021, 14:00–14:45 Uhr

ZEWK-Weiterbildung: Ideenwerkstatt online: mit Kreativitätstechniken zu neuen Lösungen in virtuellen Teams und Arbeitsräumen

- Link:** <https://www.tu-berlin.de/?id=218949>
Ziel: Der Kurs funktioniert als praxisnahes, kompaktes Methodentraining. Die Teilnehmenden lernen, wie sie kreative Potenziale in virtuellen Arbeitsräumen, Online-Meetings und -Workshops heben und machen sich mit der „Ideenwerkstatt online“ vertraut. Unter dem Einsatz von Moderationsmethoden, Kreativitätstechniken und Visualisierungstools, lassen sich hier vielfältige und überraschende Denkansätze methodisch, kollaborativ und mit Spaß erarbeiten.
Zeit: Mi, 02.06.2021, 09:00-13:00 Uhr
Do, 03.06.2021, 09:00-13:00 Uhr

ZEWK-Weiterbildung: Transdisziplinäre Forschung – angestrebte Wirkungen kontinuierlich im Blick behalten

- Link:** <https://www.tu-berlin.de/?id=218971>
Ziel: Der Kurs fördert die Auseinandersetzung der Teilnehmenden mit den gesellschaftlichen Wirkungen von transdisziplinärer Forschung. Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über theoretische Grundlagen und konkrete Methoden, die sie befähigen, die Wirkungen ihrer Forschung besser in den Blick zu nehmen und über den Projektverlauf hinweg sys-

tematisch anzusteuern.
Zeit: Do, 27.05.2021, 09:00-15:00 Uhr

ZEWK-Weiterbildung: Verbundworkshops ergebnisorientiert gestalten

Link: <https://www.tu-berlin.de/?id=218966>

Ziel: Die Teilnehmenden lernen, einen methodengeleiteten Ablauf- und Moderationsplan für einen ergebnisorientierten Verbundworkshop zu entwerfen. Sie erfahren, wie Verbundworkshops zu gestalten sind, um Standardziele der Verbundentwicklung zu erreichen. Sie machen sich mit bewährten Moderations- und Kreativitätstechniken vertraut und tauschen sich über Erfahrungen bei der Entwicklung und Durchführung von Verbundprojekten aus.

Zeit: Do, 10.06.2021, 09:00-17:00 Uhr
(ab 13:30 Uhr Selbstlern- und Transferphase)
Fr, 11.06.2021, 09:00-13:30 Uhr

Meldungen

German-Korean Funding Programme for Joint Workshops and Research Visits

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the National Research Foundation of Korea (NRF) are pleased to announce a call for proposals for German-Korean joint workshops and research visits.

Weitere Infos unter:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_31/

Dieser Newsletter wird ca. 14tägig über die Mailingliste foraktuell (<https://lists.tu-berlin.de/mailman/listinfo/for-aktuell>) versendet und liegt auf unserer Website auf.. (<http://www.forschung.tu-berlin.de/servicebereich>). Dort finden Sie auch ältere Ausgaben des Newsletter.

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, tragen Sie sich bitte aus der Mailingliste aus (<https://lists.tu-berlin.de/mailman/listinfo/for-aktuell>) oder senden Sie Ihren Austragungswunsch aus der Liste an stange@tu-berlin.de

Bei Fragen oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Zu diesem Newsletter	Allgemeine Fragen
Dr. Tim Köhler-Ramm Forschungsreferent, VC 12 Tel. +49 (0)30 314-70106 t.koehler-ramm@tu-berlin.de	Dr. Sören Stange Leiter Team Forschungsförderung, VC 1 Tel. +49 (0)30 314-23864 stange@tu-berlin.de

Haftungsausschluss: Alle Informationen des Newsletters werden sorgfältig recherchiert. Dennoch kann keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben übernommen werden.