



---

## FFT-Newsletter 17/2021 für die Naturwissenschaften

---

### Ausschreibungen

---

Erforschung der Materie an Großgeräten

BMBF: Hochleistungskomponenten und optimierte Materialien für die Quantenkommunikation

BMBF: Erhöhung des Frauenanteils im MINT-Forschungs- und Innovationsprozess: Selbstwirksamkeit, Eigeninitiative und Kreativität stärken“ (MissionMINT – Frauen gestalten Zukunft)

BMBF: Nachhaltige Grundwasserbewirtschaftung

Deutsche Krebshilfe: Das Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm

VolkswagenStiftung: Momentum – Förderung für Erstberufene

VolkswagenStiftung: Symposien

Gerda Henkel Stiftung: Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat

MKW NRW: Förderprogramm KI-Starter

### Veranstaltungen

---

Titel, Datum, Uhrzeit, Raum

### Weitere Meldungen

---

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

Titel:

---

**Ist keine passende Ausschreibung für Sie dabei? Die elektronische Förderdatenbank [ELFI](#) hält für Universitätsangehörige über 11.000 Forschungsförderprogramme von 4.900 nationalen und internationalen Fördergebern bereit (Registrierung über Uni-Mailadresse notwendig).**

---

## Ausschreibungen

---

### Erforschung der Materie an Großgeräten

Deadline: 01. 11. 2021

Link: [BMBF](#)

Innerhalb von „ErUM“ (Erforschung von Universum und Materie) will das BMBF Vorhaben auf dem Themengebiet Materie fördern. Mit dieser Fördermaßnahme wird gemäß dem BMBF-Aktionsplan „ErUM-Pro“ die Gestaltung der Großgeräte anhand der forschungspolitischen Prioritäten des Bundes umgesetzt. Die vorrangige Zielgruppe dieser Maßnahme sind Arbeitsgruppen deutscher Hochschulen, die Expertise in der instrumentellen und methodischen Entwicklung für die Nutzung von naturwissenschaftlichen Großgeräten aufweisen oder ausbauen wollen. Die im Rahmen dieser Maßnahme entwickelten Methoden und Instrumente sollen einer breiten – auch internationalen –

Nutzerschaft zur Verfügung gestellt werden. Im Mittelpunkt der Förderung stehen – im Kontext der in Nummer 1.1 angegebenen Förderziele – neue oder erweiterte Nutzungsmöglichkeiten der naturwissenschaftlichen Großgeräte für Wissenschaft und Wirtschaft, hier Quellen von Photonen, Neutronen und geladenen Teilchen (nukleare Sonden, Ionen, Positronen) zur „Erforschung der Materie“.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Iris Brune](#)

---

### **BMBF: Hochleistungskomponenten und optimierte Materialien für die Quantenkommunikation**

Deadline: 30.11.2021

Link: [www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Ziel, Komponenten für den Einsatz in der Quantenkommunikation zu verbessern. Um die Leistungsfähigkeit von Quantenkommunikationskomponenten maßgeblich zu steigern, sollen unter anderem die zugrundeliegenden Materialien hinsichtlich entscheidender quantenmechanischer Schlüsselparameter optimiert werden. Es sollen daher auch Vorhaben zur Optimierung von Design- und Herstellungsverfahren von Materialien für die Quantenkommunikation, beispielsweise in der Halbleiter- und Diamantprozessierung, im Design nichtlinearer Materialien oder in der Dünnschichttechnologie gefördert werden. Alternativ kann auch die Verbesserung von Komponenten für andere quantentechnologisch basierte IT-Sicherheitskonzepte adressiert werden, die nicht primär der Quantenkommunikation zugeordnet sind.

Hochschulen sind (nur) im Verbund mit Unternehmen antragsberechtigt.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Iris Brune](#)

---

### **BMBF: Erhöhung des Frauenanteils im MINT-Forschungs- und Innovationsprozess: Selbstwirksamkeit, Eigeninitiative und Kreativität stärken“ (MissionMINT – Frauen gestalten Zukunft)**

Deadline: 29.10.2021 (nächstfolgender Stichtag 31.12.2023)

Link: [www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)

Gefördert werden innovative, zielgruppenorientierte und nachhaltig ausgerichtete Projekte, die Praxismaßnahmen und/oder Forschungsvorhaben auf akademische MINT-Studiengänge und akademische MINT-Berufe sowie auf Frauenkarrieren in Forschung, Entwicklung und Innovation fokussiert umsetzen. Dazu gehören unter anderem die Etablierung und der Ausbau von adressatinnen-orientierten Angeboten und Unterstützungsmaßnahmen – insbesondere in Zusammenarbeit mit Projekt-partnern aus der Wirtschaft sowie die Untersuchung der zugrundeliegenden Mechanismen.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Antonia Langhof](#)

---

### **BMBF: Nachhaltige Grundwasserbewirtschaftung**

Deadline: 15.11.2021

Link: [www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)

Angestrebt wird die Entwicklung neuer Konzepte, Strategien und angepasster Lösungen sowie deren pilothafte Umsetzung für eine nachhaltige Bewirtschaftung des Grundwassers zum Schutz und Erhalt des Ökosystems und der Trinkwasserressource.

Gefördert werden ausgewählte FuE-Vorhaben in folgenden Themenfeldern:

- Grundwasserquantität
- Grundwasserqualität
- Nachhaltige Bewirtschaftung

Bevorzugt werden integrierte Ansätze, die eine Kombination der Themenfelder in ihren Untersuchungen anstreben. Es werden nur Verbundvorhaben gefördert, die eine erhebliche gesellschaftliche Bedeutung besitzen und innovativ sind.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

---

### **Deutsche Krebshilfe: Das Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm**

Deadline: 15.11.2021

Link: [www.krebshilfe.de](http://www.krebshilfe.de)

Hochqualifizierte junge Onkologen (Mediziner während oder nach der Facharztausbildung sowie Naturwissenschaftler mit explizit kliniknaher Ausrichtung des Projekts), die bei Antragstellung nicht älter als 35 Jahre sind, sollen durch dieses Programm bei der Etablierung einer eigenständigen Arbeitsgruppe und der Weiterentwicklung ihrer wissenschaftlichen Karriere unterstützt werden.

Die Antragstellung muss mit einem Ortswechsel verbunden sein, das heißt Rückkehr nach Deutschland nach einem Postdoktorandenaufenthalt im Ausland oder Ortswechsel innerhalb Deutschlands nach einer Postdoktorandenausbildung. Der Antragsteller hat die Möglichkeit, seine eigene Stelle zu beantragen. Im Rahmen der ersten Förderungsperiode (grundsätzlich vier Jahre) können insgesamt Mittel in Höhe von bis zu 800.000,- Euro beantragt werden.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

### **VolkswagenStiftung: Momentum – Förderung für Erstberufene**

Deadline: 01.06.2022

Link: [www.volkswagenstiftung.de](http://www.volkswagenstiftung.de)

"Momentum" bedeutet der entscheidende Augenblick bzw. ist die englische Bezeichnung der physikalischen Größe für Impuls. In diesem Sinn sind mit dieser Initiative Wissenschaftler:innen in einer frühen Phase nach Antritt ihrer ersten Lebenszeitprofessur adressiert. Ziel ist es, ihnen in dieser Karrierephase Möglichkeiten zur inhaltlichen und strategischen Weiterentwicklung ihrer Professur zu eröffnen. Angesichts eines immer kurzatmiger agierenden Wissenschaftsbetriebs sollen Freiräume für neues Denken in Forschung und Lehre im Universitätsalltag geschaffen werden. Der Fokus des neuen Förderangebots liegt darauf, die Vielfalt der Forschung und die Kreativität von Forscherpersönlichkeiten in Universitäten in Deutschland sowie die strategische Weiterentwicklung der entsprechenden Organisationseinheit zu stärken.

Das Förderangebot richtet sich an Professor:innen drei bis fünf Jahre nach Antritt ihrer ersten Lebenszeitprofessur. Es ist fachlich offen. Gefördert werden Konzepte zur strategischen und inhaltlichen Weiterentwicklung der Professur, die sich aus unterschiedlichen Fördermaßnahmen zusammensetzen. Das Angebot ist flexibel und kann den Erfordernissen der jeweiligen Disziplin bzw. dem Standort angepasst werden. Ausgeschlossen von einer Förderung sind Forschungsprojekte.

Weitere Informationen zu den Ausschreibungsbedingungen sowie zur Antragstellung werden auf der oben verlinkten Webseite ab Oktober 2021 zu finden sein.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

### **VolkswagenStiftung: Symposien**

Deadline: 02.11.2021

Link: [www.volkswagenstiftung.de](http://www.volkswagenstiftung.de)

Mit der Förderinitiative "Symposien" unterstützt die Stiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Hierzu können innovative Veranstaltungs- und Austauschformate sowie neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmenden genutzt und erprobt werden.

Im Rahmen der Förderinitiative "Symposien" findet 2021 erstmalig eine Ausschreibung zu einer Themenwoche statt, bei der drei bis vier Symposien aus demselben Themenbereich gefördert und in einer gemeinsamen Symposienwoche zusammengeführt werden.

Die Themenwoche findet vom 01. bis 03. Juni 2022 statt, zum Thema "Wissenschaftsethik. Aktuelle Herausforderungen, Möglichkeiten und Grenzen".

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

### **Gerda Henkel Stiftung: Sonderprogramm Sicherheit, Gesellschaft und Staat**

Deadline: 18.05.2022

Link: [www.gerda-henkel-stiftung.de](http://www.gerda-henkel-stiftung.de)

Bedeutungsverlust und Entgrenzung des Staates sind ein Generalthema politischer und wissenschaftlicher Diskussionen über Sicherheitspolitik seit dem Ende des Kalten Krieges. „Zerfallende Staaten“ als Schutzzone für Terroristen, transnationale organisierte Kriminalität, Legitimitätsverlust und schrumpfende Handlungskompetenz in Konfliktgebieten lauten die Stichworte. Gute Gründe sprechen für eine differenziertere Betrachtung: Sicherheitsprobleme sind vielschichtiger und dynamischer geworden. Sie sind angesiedelt in einem Kontinuum, das von militärischem Schutz bis zu funktionsfähiger Infrastruktur und tragfähigen gesellschaftlichen Aushandlungsprozessen reicht. Der Staat wird nicht durchgehend unwichtiger in sicherheitspolitisch relevanten Feldern, teilweise gewinnt er sogar an Bedeutung. Das Sonderprogramm „Sicherheit, Gesellschaft und Staat“ trägt diesen widersprüchlichen Entwicklungen Rechnung. Es will neue Problemzonen auf eine Weise in den Blick nehmen, die einerseits für die Sicherheitspolitik nach dem Ende des Kalten Krieges exemplarisch, andererseits in der einschlägigen Forschung bislang weniger beachtet worden sind.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

### **MKW NRW: Förderprogramm KI-Starter**

Deadline: 15.11.2021

Link: [www.ptj.de](http://www.ptj.de)

Das hier ausgeschriebene Programm „KI-Starter“ setzt bei der Förderung des akademischen Nachwuchses direkt nach der Promotion an und unterstützt junge Talente zu Beginn ihrer akademischen Karriere. Zugleich wird damit auch eine nachhaltige Bindung der nächsten Generation KI-Forschender an den Standort NRW unterstützt.

Zuwendungsvoraussetzung ist eine spätestens zu Beginn der Förderung abgeschlossene Promotion, bzw. darf diese in der Regel nicht mehr als drei Jahre zurückliegen. Die Förderung ist darauf ausgerichtet, junge Forschende

- beim Beginn ihrer akademischen Karriere zu unterstützen,
- auf die Akquise weiterer Drittmittelprojekte, insbesondere die Einwerbung einer eigenen Forschungsgruppe, vorzubereiten und
- eine internationale Sichtbarkeit und eine nachhaltige Vernetzung insbesondere in der KI-Forschungslandschaft in NRW zu ermöglichen.

Die Projektförderung ist über einen Zeitraum von 2 Jahren angelegt. Die Zuwendungssumme beträgt bis zu 175.000 €. Von der antragstellenden Universität ist ein Eigenanteil in Höhe von mindestens 10% der zuwendungsfähigen Ausgaben zu tragen.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Iris Brune](#)

[nach oben](#)

---

## Veranstaltungen

---

**Titel, Datum, Uhrzeit, Raum**

---

## Weitere Meldungen

---

**Titel: Neue Rubrik zur Einzelförderung im DFG-Internetportal: Erweiterte Informationen zum Förderportfolio für Erstantragstellende**

Link: [www.dfg.de](http://www.dfg.de)

Das Internetangebot der Deutschen Forschungsgemeinschaft (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.

Ggf. Ansprechperson: [Dr. Iris Brune](#)

---

**Titel:**

[nach oben](#)

---

Die aufgeführten Ausschreibungen stellen eine Auswahl an aktuellen Fördermöglichkeiten dar. Für Ihre individuelle und fachspezifische Suche stellt die Universität Bielefeld einen Zugang zur Servicestelle für Elektronische Forschungsförderinformationen im deutschsprachigen Raum ([ELFI](#)) bereit, die Ausschreibungen und Informationen zu Förderern sammelt und aufbereitet.

Über den FFT-Newsletter können auch Sie Informationen zu Ausschreibungen oder Veranstaltungen an Ihre Kolleg\*innen weitergeben. Bitte lassen Sie uns Ihre Informationen zukommen, wir werden Sie gerne in die nächste Ausgabe des FFT-Newsletters aufnehmen.

### **Herausgeber FFT-Newsletter**

Universität Bielefeld

Dezernat Forschungsförderung und Transfer

E-Mail: [fft-info@uni-bielefeld.de](mailto:fft-info@uni-bielefeld.de)

Webseite: <http://www.uni-bielefeld.de/Universitaet/Ueberblick/Organisation/Verwaltung/FFT/>