



---

## FFT-Newsletter 04/2023 für die Naturwissenschaften

---

### Ausschreibungen

---

DFG et al.: QuantERA Call for Proposals 2023

DFG/NRF: Korean-German Funding Programme for Joint Workshops and Research Visits

NSF-DFG Lead Agency Opportunity in Secure and Trustworthy Cyberspace (NSF-DFG SaTC)

BMBF: Förderung von Verbundforschungsprojekten zu risikoadaptierter Krebsfrüherkennung

BMBF: Entwicklung eines innovativen, extrem hochaufgelösten globalen Klimamodells (WarmWorld)

BMBF: Forschungsplattform für One Health

Deutsche Herzstiftung: Forschungsförderung Angeborene Herzfehler (AHF)

Innovationspreis des Landes Nordrhein-Westfalen 2023

---

**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

---

#### DFG et al.: QuantERA Call for Proposals 2023

Deadline: 11.05.2023

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

The DFG participates in the call and will fund only projects addressing the topic of Quantum Phenomena and Resources. With the exception of the duty to collaborate, the regular eligibility rules for funding from the DFG as described in the Guidelines for the Research Grants Programme apply.

Project consortia must have a minimum of three eligible partners requesting funding in at least three of the following countries: Austria, Belgium, Bulgaria, Canada (Québec), Croatia (tbc), Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hungary, Israel, Italy (tbc), Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal (tbc), Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom.

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

---

#### DFG/NRF: Korean-German Funding Programme for Joint Workshops and Research Visits

Deadline: 05.04.2023

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

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and South Korea to establish collaborative scientific relationships and prepare joint projects. Funding is available for the following collaborative measures:

- exploratory workshops;
- research visits (max. three months).

Both components can be combined if they are in close temporal relationship and if this facilitates especially effective preparation of a joint project. All individual collaborative measures must be carried out within a maximum period of twelve months.

Early career scientists holding a doctoral degree are strongly encouraged to participate in the above-mentioned activities.

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

---

### **NSF-DFG Lead Agency Opportunity in Secure and Trustworthy Cyberspace (NSF-DFG SaTC)**

Deadline: 09.02.2025 (bis dahin Antragstellung jederzeit möglich)

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

In the course of the joint National Science Foundation (NSF) and Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) Research Workshop on Cybersecurity and Machine Learning, held in May 2021, several relevant topics and research directions were identified and published in a joint report (see link below). To facilitate the support of collaborative work between US groups and their German counterparts, NSF's Computer and Information Science and Engineering Directorate (CISE) and DFG's Division of Mathematics and Engineering Sciences 2 (II-MING) have recently agreed on a lead agency activity in "Secure and Trustworthy Cyberspace" with NSF acting as the lead agency. US researchers are invited to refer to the Dear Colleague Letter NSF 23-051 (see link).

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

---

### **BMBF: Förderung von Verbundforschungsprojekten zu risikoadaptierter Krebsfrüherkennung**

Deadline: 02.04.2023

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

Es werden interdisziplinäre Forschungsverbände gefördert, die bei solchen Krebsentitäten neue Ansätze zur risikoadaptierten Krebsfrüherkennung entwickeln, validieren und implementieren, für die noch keine risikoadaptierten Früherkennungsprogramme bestehen.

Die Fördermaßnahme besteht aus zwei Modulen:

Modul 1: Erarbeitung und Validierung von neuen Risikoscores und Instrumenten für die Risikostratifizierung bei Tumorarten, für die keine risikoadaptierten Früherkennungsprogramme bestehen und denen aufgrund ihrer Häufigkeit und Mortalität eine besondere Dringlichkeit zukommt.

Modul 2: Erarbeitung und Validierung von Umsetzungskonzepten für risikoadaptierte Früherkennung auf Basis von Risikoscores und stratifizierten Personengruppen unter Berücksichtigung der deutschen Versorgungssituation.

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

---

### **BMBF: Entwicklung eines innovativen, extrem hochaufgelösten globalen Klimamodells (WarmWorld)**

Deadline: 31.03.2023

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

Die Fördermaßnahme „WarmWorld“ wird die wissenschaftlichen Grundlagen für klimapolitische Entscheidungen verbessern und zielgerichtete Anpassungsmaßnahmen sowie Handlungsempfehlungen für die Politik ermöglichen.

Zuwendungszweck sind:

- die Entwicklung und Demonstration hochauflösender, globaler Klimasimulationen, welche insbesondere die systematischen Fehler in den Klimamodellen reduzieren und dadurch zu einer signifikanten Reduzierung der Unsicherheiten in Klimaprojektionen führen,
- die Entwicklung von innovativen Methoden zur Verkürzung der Rechenzeiten für Klimamodellsimulationen sowie
- die Entwicklung verbesserter Analysemethoden zur online-Auswertung der Modellsimulationen.

„WarmWorld“ besteht aus einem sogenannten Konsortialteil und einer assoziierten Förderrichtlinie.

Der Konsortialteil wurde aufgrund von Expertisen, existierenden Vorarbeiten und bestehenden notwendigen Infrastrukturen zusammengestellt. Der Konsortialteil beinhaltet die folgenden Inhalte des Umsetzungskonzepts:

- die Koordination sowie die Entwicklung und Feinabstimmung von kritischen Modell-Komponenten (Modul 1 „Better“),
- die Umwandlung der Codebasis in einen offenen, skalierbaren, modularisierten und flexiblen Code (Modul 2 „Faster“) und
- die Entwicklung von neuen Methoden, um die Informationen (Simulationsergebnisse) sichtbar, zugänglich und interoperabel zu machen (Modul 3 „Easier“).

Die Fördermaßnahme „WarmWorld“ gliedert sich in drei Phasen: Vorphase (2021 bis 2023), Hauptphase I (2022 bis 2026) und Hauptphase II (2026 bis 2029).

Mit dieser Bekanntmachung soll in der Hauptphase I der „WarmWorld“-Konsortialteil durch weitere, assoziierte Forschungsprojekte zu ausgewählten Themenfeldern erweitert werden (Modul 4 „Smarter“).

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

---

## **BMBF: Forschungsplattform für One Health**

Deadline: 12. April 2023 (einstufiges Verfahren)

Link: [BMBF](#)

„One Health“ ist ein integrierter, vereinheitlichender Ansatz, der darauf abzielt, die Gesundheit von Menschen, Tieren und Ökosystemen nachhaltig ins Gleichgewicht zu bringen und zu optimieren. Der Ansatz mobilisiert verschiedene Sektoren, Disziplinen und Gemeinschaften auf unterschiedlichen Ebenen der Gesellschaft, um gemeinsam das Wohlergehen zu fördern und Bedrohungen der Gesundheit und der Ökosysteme zu bekämpfen und gleichzeitig den kollektiven Bedarf an sauberem Wasser, Energie und Luft sowie an sicheren und nahrhaften Lebensmitteln zu decken, Maßnahmen gegen den Klimawandel zu ergreifen und zu einer nachhaltigen Entwicklung beizutragen.

Gegenstand der Förderung ist die wissenschaftsgetriebene Weiterentwicklung der Zoonosen-Plattform und der Betrieb einer Forschungsplattform für One Health, die allen Wissenschaftler\*innen aus den relevanten Disziplinen in Deutschland offensteht und zur Vernetzung und Stärkung von Forschung unter Berücksichtigung des One-Health-Ansatzes beiträgt. Dazu soll auch ein Prozess für die Ausschreibung und Auswahl von Forschungsprojekten entwickelt und umgesetzt werden.

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

---

## **Deutsche Herzstiftung: Forschungsförderung Angeborene Herzfehler (AHF)**

Deadline: 30.04.2023

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

Die Deutsche Herzstiftung sieht beim Thema Angeborene Herzfehler (AHF/EMAH) weiterhin dringlichen Forschungsbedarf und stellt 500.000 Euro für innovative Forschungsprojekte (Grundlagenforschung, klinische Studien und Versorgungsforschung) insbesondere auf dem Gebiet der Diagnostik, Therapie und Prävention der angeborenen Herzfehler zur Verfügung. Es können Forschungsvorhaben aus Zentren der Kinderkardiologie und

der Erwachsenenkardiologie eingereicht werden. Dies beinhaltet auch ausdrücklich Forschungsvorhaben zur interventionellen und chirurgischen Therapie bei Kindern und Erwachsenen (EMAH). Auch Anträge aus anästhesiologischen Zentren, die bei der Versorgung der Patienten mit einem angeborenen Herzfehler (AHF/EMAH) beteiligt sind, können eingereicht werden. Ein Gutachtergremium wird die Projekte beurteilen und die Gesamtfördersumme von 500.000 Euro auf die ausgewählten Projekte aufteilen. Dabei können sowohl individuelle Arbeitsgruppen wie auch Forschungsverbünde aus mehreren akademischen Einrichtungen in Deutschland am Verfahren teilnehmen. Das jeweilige Projekt soll den Zeitraum von zwei Jahren möglichst nicht überschreiten. Teilnahmeberechtigt sind in Deutschland tätige Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

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

---

## Innovationspreis des Landes Nordrhein-Westfalen 2023

Deadline: 15.03.2023 (interne Frist zur Meldung einer Interessenbekundung an Dez. FFT)

> Einreichungsfrist: 26.03.2023

Link: <https://www.wirtschaft.nrw/bewerbung-innovationspreis-nrw>

Das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen lobt den Innovationspreis des Landes Nordrhein-Westfalen für 2023 aus. Er wird u.a. in den Kategorien „innovation“ und „innovation2business“ vergeben. Kandidat\*innen für diese beiden Kategorien werden auf Vorschlag der Hochschule nominiert.

- Kategorie „innovation“:  
zeichnet Forschende mit herausragenden Ideen in einem frühen Stadium aus, deren Umsetzbarkeit bereits nachgewiesen wurde, beispielsweise in einem Demonstrator, Prototyp oder Reallabor, und die sehr gute Aussichten auf Markterfolg haben.
  - Preisgeld: 100.000 €
- Kategorie „innovation2business“:  
prämiiert Persönlichkeiten, die aus herausragenden Ideen für Produkt- oder Prozessinnovationen ein erfolgreiches Geschäftsmodell entwickelt haben. Prämiiert wird ein Tandem aus Unternehmerpersönlichkeit und Innovationsgeberin/Innovationsgeber (Forschende/r).
  - Preisgeld: 50.000 €

Da die Nominierung für den Preis über die Hochschule erfolgen muss, melden Sie sich bei Interesse an einer Nominierung bitte unbedingt bis zur o.g. Frist – gerne früher – bei Dez. FFT.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Inga Marin](#)

---

[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/fft>

