



---

## FFT-Newsletter 07/2021 für die Naturwissenschaften

---

### Ausschreibungen

---

Vorläufige Deadlines für ERC-Calls 2022 bekanntgegeben

EIT Pilot Call: HEI Initiative – Innovation Capacity Building for Higher Education

Horizon Europe: Sondermaßnahmen zu COVID-19

DFG et al: QuantERA Call for Proposals 2021

BMBF: Nachwuchsgruppen Globaler Wandel: Klima, Umwelt und Gesundheit

BMBF et al.: Krebs-Immuntherapie der nächsten Generation: Fokus auf das Tumor-Mikromilieu

BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung

BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung

BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung

BMBF: Innovative Verfahren für Quantenkommunikationsnetze

BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Materie“ auf den Gebieten Materialforschung und Strukturbiologie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung im Rahmen der deutsch-schwedischen Kooperation (Röntgen-Ångström-Cluster) innerhalb des Rahmenprogramms „Erforschung von Universum und Materie – ErUM“

BMVI: „Innovative Luftmobilität“

### Veranstaltungen

---

Inspiration: die Zukunftsarena - 15. & 16. April 2021

### Weitere Meldungen

---

Horizon Europe: Präfinales Work Programme Cluster 4“Digital, Industry and Space“ verfügbar

DFG: Verlängerung der finanziellen Unterstützung für DFG-geförderte Forschungsarbeiten während der Coronavirus-Pandemie

ZiF: Das Junge ZiF sucht 6 neue Fellows (m/w/d)

ZiF: Junior Fellowship für die Forschungsgruppe Ökonomische und rechtliche Herausforderungen im Kontext von intelligenten Produkten

---

**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

---

### Vorläufige Deadlines für ERC-Calls 2022 bekanntgegeben

Der ERC Scientific Council hat die vorläufigen Deadlines des ERC-Arbeitsprogramms 2022 bekanntgegeben. Danach sollen die ersten Ausschreibungen Mitte Juli 2021 geöffnet werden. Im Arbeitsprogramm 2022 sind die Förderlinien Synergy Grants und Proof of Concept nun wieder vorgesehen.

Vorbehaltlich weiterer Änderungen sind folgende Deadlines geplant:

ERC Starting Grant: 13.01.2022 (Call öffnet 23.09.2021)  
ERC Consolidator Grant: 17.03.2022 (Call öffnet 19.10.2021)  
ERC Advanced Grant: 28.04.2022 (Call öffnet 20.01.2022)  
ERC Synergy Grant: 10.11.2021 (15.07.2021)  
ERC Proof of Concept: 14.10.2021, 15.02.2022, 19.05.2022, 29.09.2022 (Calls öffnen 15.07. u. 16.11.2021)

FFT-Ansprechperson: [Alice Merca](#)

---

### EIT Pilot Call: HEI Initiative – Innovation Capacity Building for Higher Education

Deadline: 25. Mai 2021

[Call-Informationen auf der EIT-HEI Website](#)  
[HEI Initiative Factsheet](#)

Das European Institute of Innovation and Technology (EIT) hat die "HEI Initiative – Innovation Capacity Building for Higher Education" gestartet. Die Initiative soll dazu beitragen, das Innovationspotenzial von Hochschulen zu steigern. In dieser Pilotinitiative werden 23 Projekte ausgewählt, die ab Juli 2021 für 24 Monate umgesetzt werden. Aktivitäten können u.a. auf eine Stärkung der Partnerschaft zwischen Hochschulen, Industrie und Forschungsorganisationen oder auf die Entwicklung von Innovations- und Business-Support Services abzielen. Hochschulen mit Sitz in der EU und an Horizon Europe Assoziierte Staaten sind antragsberechtigt. Mind. einer der Partner im Konsortium muss gleichzeitig Partner in einem KIC (Knowledge and Innovation Community) sein, die Mehrzahl der Partner sollten jedoch Einrichtungen sein, nicht Teil eines KIC-Konsortiums sind.

FFT-Ansprechperson: [Annika Merk](#)

---

### Horizon Europe: Sondermaßnahmen zu COVID-19

Deadline: 13 Mai 2021 (öffnet vsl. 13. April 2021)

[Arbeitsprogramm Research Infrastructures](#)  
[Arbeitsprogramm Health](#)

Die EC hat zwei Arbeitsprogramme für Sondermaßnahmen in Horizon Europe veröffentlicht, die die Bekämpfung der Corona-Pandemie und der zunehmenden Ausbreitung von COVID-19-Varianten unterstützen sollen.

Das Arbeitsprogramm Forschungsinfrastrukturen enthält folgende zwei Topics (Budget: 33 Mio. Euro):

- FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases
- Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics

Für das Arbeitsprogramm Gesundheit umfassen die Sondermaßnahmen zwei Förderaktivitäten im Rahmen des Themas „Mobilisation of research funds in case of Public Health Emergencies“ (Budget: 90 Mio. Euro):

- Support for the development of large scale, COVID-19 cohorts and networks beyond Europe's borders, forging links with European initiatives as a global response to the pandemic

- Conduct of vaccine and therapeutic trials to boost prevention and further inform public health policy and clinical management

Das Vergabeverfahren für die genannten Themen sieht aufgrund der besonderen Dringlichkeit nicht die üblichen Calls for Proposals vor. Stattdessen wird die EC in einem eigenen Bereich des Funding and Tenders Portal eine Aufforderung zur Beantragung von finanzieller Unterstützung veröffentlichen, in dem Vorschläge eingereicht werden können.

FFT-Ansprechperson: [Annika Merk](#)

---

### **DFG et al: QuantERA Call for Proposals 2021**

Deadline: 13.05.2021 (Skizze)

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

QuantERA II ERA-NET Cofund in Quantum Technologies is a consortium of national and regional research funding organisations in Europe that supports research into quantum technologies. QuantERA II is supported by the European Union's Future and Emerging Technologies programme (FET). The QuantERA II funding organisations jointly support European multilateral research projects with the potential to initiate or foster new lines of quantum technologies through collaborations involving multidisciplinary explorations in the field of science and/or engineering.

A two-stage application procedure (pre-proposals and full proposals) will be opened for consortia composed of researchers from at least three of the following participating countries: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey.

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

---

### **BMBF: Nachwuchsgruppen Globaler Wandel: Klima, Umwelt und Gesundheit**

Deadline: 02.08.2021

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

Gefördert werden wissenschaftliche Nachwuchsgruppen, welche die Zusammenhänge von Änderungen in Klima, Umwelt und Gesundheit erforschen und somit zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Insgesamt werden mehrere wissenschaftlich arbeitende Gruppen mit je bis zu 3,5 Stellen für Nachwuchswissenschaftlerinnen/Nachwuchswissenschaftler (inklusive Leitung) für einen Zeitraum von in der Regel fünf Jahren gefördert.

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

---

### **BMBF et al.: Krebs-Immuntherapie der nächsten Generation: Fokus auf das Tumor-Mikromilieu**

Deadline: 29.06.2021

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

TRANSCAN-3 zielt darauf ab, hoch innovative und ehrgeizige Kooperationsprojekte in der translationalen Krebsforschung auf europäischer und internationaler Ebene zu fördern. Die Projekte sollen neue Erkenntnisse über die Wirkungen des Tumormikromilieus bei der Krebs-Immuntherapie in die klinische Praxis übertragen.

Der Zweck der Bekanntmachung besteht darin, die Wirksamkeit der personalisierten Behandlung von Krebspatientinnen und Krebspatienten durch die Entwicklung neuer Instrumente und gezielter Immuntherapie-

Strategien zu -verbessern, und zwar auf der Grundlage eines besseren Verständnisses der TME-Funktionen und ihrer Auswirkungen auf den Krankheitsverlauf.

Es müssen mindestens drei (bei Vorhandensein von zwei Gruppen aus einem Land: mindestens vier) und maximal sechs Arbeitsgruppen aus mindestens drei Ländern ein gemeinsames Projekt bilden.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

## **BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung**

Deadline: 29.06.2021

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

Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, die MINT-Bildung unter Berücksichtigung von Chancengleichheit und gesellschaftlichem Wandel zu stärken. Dazu sollen insbesondere:

- die Praxisrelevanz der Forschung erhöht und der Transfer der Forschungserkenntnisse in die Praxis verbessert werden;
- die MINT-Bildung durch die Weiterentwicklung eines fächer- und aktorsübergreifenden Ansatzes bereichert und Veränderungen angestoßen werden und
- Die Akteure der inner- und außerschulischen MINT-Bildung in die Lage versetzt werden, die Qualität der Angebote zu verbessern, Bildungsungleichheiten effektiv entgegenzuwirken und eine Teilhabe aller Kinder und Jugendlichen zu ermöglichen, insbesondere im Hinblick auf die Chancengleichheit von Mädchen und jungen Frauen, von Kindern und Jugendlichen mit Inklusionsbedarf, aus bildungsfernen Familien oder aus Familien mit Migrationshintergrund.

Zur Umsetzung der Förderziele fördert das BMBF im Rahmen dieser Bekanntmachung praxisorientierte Forschungsprojekte, Reviewstudien und ein Metavorhaben.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

## **BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung**

Deadline: 31.05.2021

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

Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, die MINT-Bildung unter Berücksichtigung von Chancengleichheit und gesellschaftlichem Wandel zu stärken. Dazu sollen insbesondere:

- die Praxisrelevanz der Forschung erhöht und der Transfer der Forschungserkenntnisse in die Praxis verbessert werden;
- die MINT-Bildung durch die Weiterentwicklung eines fächer- und aktorsübergreifenden Ansatzes bereichert und Veränderungen angestoßen werden und
- Die Akteure der inner- und außerschulischen MINT-Bildung in die Lage versetzt werden, die Qualität der Angebote zu verbessern, Bildungsungleichheiten effektiv entgegenzuwirken und eine Teilhabe aller Kinder und Jugendlichen zu ermöglichen, insbesondere im Hinblick auf die Chancengleichheit von Mädchen und jungen Frauen, von Kindern und Jugendlichen mit Inklusionsbedarf, aus bildungsfernen Familien oder aus Familien mit Migrationshintergrund.

Zur Umsetzung der Förderziele fördert das BMBF im Rahmen dieser Bekanntmachung praxisorientierte Forschungsprojekte, Reviewstudien und ein Metavorhaben.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

## **BMBF: Förderung von Forschungsprojekten zu Gelingensbedingungen guter MINT-Bildung**

Deadline: 31.05.2021

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

Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, die MINT-Bildung unter Berücksichtigung von Chancengleichheit und gesellschaftlichem Wandel zu stärken. Dazu sollen insbesondere:

- die Praxisrelevanz der Forschung erhöht und der Transfer der Forschungserkenntnisse in die Praxis verbessert werden;
- die MINT-Bildung durch die Weiterentwicklung eines fächer- und aktorsübergreifenden Ansatzes bereichert und Veränderungen angestoßen werden und
- Die Akteure der inner- und außerschulischen MINT-Bildung in die Lage versetzt werden, die Qualität der Angebote zu verbessern, Bildungsungleichheiten effektiv entgegenzuwirken und eine Teilhabe aller Kinder und Jugendlichen zu ermöglichen, insbesondere im Hinblick auf die Chancengleichheit von Mädchen und jungen Frauen, von Kindern und Jugendlichen mit Inklusionsbedarf, aus bildungsfernen Familien oder aus Familien mit Migrationshintergrund.

Zur Umsetzung der Förderziele fördert das BMBF im Rahmen dieser Bekanntmachung praxisorientierte Forschungsprojekte, Reviewstudien und ein Metavorhaben.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

## **BMBF: Innovative Verfahren für Quantenkommunikationsnetze**

Deadline: 28.05.2021

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

Gegenstand der Förderung bilden daher theoretische und technische Arbeiten zur Verbesserung der Sicherheit und Leistungsfähigkeit von Quantenkommunikationsnetzen sowie zur Architektur sicherer und effizienter Quantennetzwerke. Forschungsfragen ergeben sich beispielsweise in den Bereichen:

- Entwicklung von Netzwerkprotokollen für eine sichere und effiziente Quantenkommunikation
- Erforschung von Fehlerkorrekturverfahren für die Übertragung von Quanteninformation
- Arbeiten zur sicheren und effizienten Signalverarbeitung in der Quantenkommunikation zur Verbesserung des Leistungsvermögens von Quantenkommunikationskonzepten

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

---

## **BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Materie“ auf den Gebieten Materialforschung und Strukturbioogie mit Neutronen und Synchrotronstrahlung im Rahmen der deutsch-schwedischen Kooperation (Röntgen-Ångström-Cluster) innerhalb des Rahmenprogramms „Erforschung von Universum und Materie – ErUM“**

Deadline: 12.05.2021

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

Im Mittelpunkt der Förderung stehen Verbundprojekte, die gemeinsam von deutschen und schwedischen Forschungsgruppen in den Bereichen Strukturbioogie oder Materialwissenschaften mit Neutronen oder Synchrotronstrahlung durchgeführt werden und auf den in Nummer 1.1 (s. Link) angegebenen Zuwendungszweck ausgerichtet sind.

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

---

## BMVI: „Innovative Luftmobilität“

Deadline: 30.04.2021

Link: [www.bav.bund.de](http://www.bav.bund.de)

Die Förderrichtlinie „Innovative Luftmobilität“ hat zum Ziel, die technologische Entwicklung von Unmanned Aircraft Systems (AUS) zu unterstützen, um eine schnellstmögliche Anwendung in der Praxis zu erreichen. Neben den Zielen zur Verbesserung der Mobilität dient dies auch der Sicherstellung einer wettbewerbsfähigen nationalen Forschung und Industrie. Förderschwerpunkte sind die übergeordneten Politikfelder urbane Luftmobilität, Anbindung des ländlichen Raums, öffentliche Akzeptanz.

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

---

## Veranstaltungen

---

### Inspiration: die Zukunftsarena - 15. & 16. April 2021

Link: [www.innovationsland-deutschland.de](http://www.innovationsland-deutschland.de)

Am 15. und 16. April 2021 diskutieren beim Online-Event des Bundesministeriums für Bildung und Forschung Expertinnen und Experten verschiedener Disziplinen gemeinsam mit Bundesforschungsministerin Anja Karliczek Fragen, die uns im #innovationsland bewegen:

Welche Innovationen sind nötig, um die Herausforderungen von heute zu bewältigen und intelligente Lösungen für morgen zu entwickeln? Wie sieht ein Umfeld aus, in dem Innovation gelingt? Und welches Mindset braucht es, um Innovatorin und Innovator zu werden?

Die Zukunftsarena ist Teil der Dialog- und Informationskampagne #innovationsland Deutschland, in deren Rahmen das BMBF innovative Köpfe und Geschichten sichtbar macht. Ihre Geschichten machen Mut - Mut, selbst innovativ und kreativ zu werden.

[nach oben](#)

---

## Weitere Meldungen

---

### Horizon Europe: Präfinales Work Programme Cluster 4“Digital, Industry and Space” verfügbar

Für Horizon Europe's Cluster 4 “Digital, Industry and Space” ist nun ein präfinales Work Programme 2021-2022 verfügbar. Es handelt sich dabei nicht um eine endgültige Version, daher sind noch Änderungen möglich.

Das Work Programme enthält folgende thematische Schwerpunkte:

- Climate Neutral, Circular and Digitised Production
- Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry
- World Leading Data and Computing Technologies
- Digital and Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for the Green Deal
- Open Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data
- A Human-Centred and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies

Bei Interesse schreiben Sie uns bitte eine kurze E-Mail, wir senden Ihnen das Dokument gerne zu. Auch für weitere Cluster und Förderbereiche liegen uns bereits vorläufige Arbeitsprogramme vor; auch diese versenden wir auf Anfrage gerne.

Ansprechperson: [Annika Merk](#)

---

## **DFG: Verlängerung der finanziellen Unterstützung für DFG-geförderte Forschungsarbeiten während der Coronavirus-Pandemie**

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

Der Hauptausschuss der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat angesichts der weiterhin andauernden Beeinträchtigungen durch die Coronavirus-Pandemie eine Verlängerung der im letzten Jahr beschlossenen finanziellen Unterstützung DFG-geförderter Forschungsprojekte und zusätzlich eine Ausweitung der Maßnahmen in bestimmten Programmbereichen verabschiedet.

Für die Maßnahmen in den einzelnen Programmlinien s. bitte obenstehenden Link.

Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

---

## **ZiF: Das Junge ZiF sucht 6 neue Fellows (m/w/d)**

Link: [Junges ZiF](#)

Deadline: **30.04.2021**

Das Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) ist das Institute for Advanced Study der Universität Bielefeld. Das Junge ZiF ist ein Förderprogramm für herausragende jüngere Wissenschaftler\*innen aus den Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften. Zum 1. Oktober 2021 können sechs neue Mitglieder (Fellows) für die Dauer von vier Jahren aufgenommen werden.

---

## **ZiF: Junior Fellowship für die Forschungsgruppe Ökonomische und rechtliche Herausforderungen im Kontext von intelligenten Produkten**

Link: [ZiF Junior Fellowships](#)

Deadline: **31.05.2021**

Für die Zeit vom 1. Oktober 2021 bis zum 31. Juli 2022 schreibt das ZiF zwei Junior Fellowships zur Teilnahme an der ZiF-Forschungsgruppe Ökonomische und rechtliche Herausforderungen im Kontext von intelligenten Produkten aus. An der Gruppe sind internationale Wissenschaftler\*innen aus den Disziplinen Ökonomie, Recht, Management, Philosophie, Soziologie, Ingenieurwesen und Data Science beteiligt.

Die Junior Fellows arbeiten aktiv in der Forschungsgruppe mit, nehmen an ihren Treffen und Workshops teil und können eigene Arbeiten einbringen.

Die Fellowships sind undotiert. Sie bieten Einblick in die internationale Forschungskooperation, die Möglichkeit, das eigene Netzwerk auszubauen und die stimulierende Erfahrung des lebhaften interdisziplinären Austauschs in einer hochkarätigen Forschungsgruppe.

[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/>