



FFT-Newsletter 18/2021 für die Naturwissenschaften

Ausschreibungen

- Wissenschaftspreis 2022 für Arbeiten im Bereich Physiologie/Medizin
- BMBF-Ausschreibung: Neue Methoden und Technologien für das Exascale-Höchstleistungsrechnen (SCALEXA)
- Hector Research Career Development Award
- Projekte zur Stärkung der Datenkompetenzen des wissenschaftlichen Nachwuchses
- BMBF: Vernetzen – Erschließen – Forschen. Allianz für Hochschulsammlungen II
- BMBF: KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)
- DFG et al.: International Cooperation Opportunities within the Framework of Standing Open Proposal Submission Procedures
- DFG: Nachwuchsakademie Medizintechnik
- BMBF: KMU-innovativ: Produktionsforschung

Veranstaltungen

- Digitales Erasmus+-Forum für Partnerschaften und Kooperationsprojekte – von der Idee zum Projekt, 8.-12.11.2021, online
- 1st ESFRI Stakeholders Forum Meeting

Weitere Meldungen

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

Wissenschaftspreis 2022 für Arbeiten im Bereich Physiologie/Medizin

Deadline: 15. Oktober 2021

Der Industrie-Club Düsseldorf als Stifter schreibt in Zusammenarbeit mit der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste den Wissenschaftspreis im Land NRW aus. Der Wissenschaftspreis 2022 wird für hervorragende Forschungsarbeiten im Bereich Physiologie/Medizin ausgeschrieben. Der Preis ist mit 20.000 € dotiert. Die aktuelle Ausschreibung soll Forschungsergebnisse auszeichnen, die wichtige Grundlagenfragen aus allen Bereichen der Physiologie/Medizin behandeln. Es soll eine Arbeit ausgezeichnet werden, deren Ergebnis eine spätere praxisrelevante Nutzung zu klären hilft oder vorbereitet.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMBF-Ausschreibung: Neue Methoden und Technologien für das Exascale-Höchstleistungsrechnen (SCALEXA)

Deadline: 15. November 2021

Link: [SCALEXA](#)

Das BMBF fördert Verbundforschungsprojekte auf dem Gebiet der Software- und Technologieentwicklung im High-Performance Computing im ExaFlop-Bereich. Förderziel ist zum einen eine deutliche Verbesserung der Skalierbarkeit von Anwendersoftware des Höchstleistungsrechnens für den zukünftigen Exaflop-Leistungsbereich und zum anderen die Weiterentwicklung von Technologien für diese Exascale-Rechner.

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

Hector Research Career Development Award

Deadline: 30. Oktober 2021

Link: [Hector Fellow Academy](#)

Seit 2020 wird der Preis von der Hector Fellow Academy vergeben. Der Award richtet sich an: W1-Juniorprofessor*innen (mit und ohne Tenure Track) und Nachwuchsgruppenleiter*innen in vergleichbaren Positionen der Natur- oder Ingenieurwissenschaften, der Medizin oder Psychologie. Voraussetzungen für eine Bewerbung sind eine exzellente Promotion, die nicht länger als sieben Jahre zurückliegt, eine Anstellung an einer deutschen Universität oder einer vergleichbaren Forschungseinrichtung, sowie eine inhaltliche oder formelle Befähigung, Doktorand*innen zu betreuen. Der Award wird an 3-5 Wissenschaftler*innen vergeben, von denen mindestens 50 Prozent weiblich sein werden. Er ist mit 25.000 € dotiert und beinhaltet unter anderem zusätzliche Fördergelder für eine Promotionsstelle.

Die Bewerbungsphase läuft vom **1. September bis zum 30. Oktober 2021**.

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

Projekte zur Stärkung der Datenkompetenzen des wissenschaftlichen Nachwuchses

Deadline: 19. November 2021

Link: [BMBF](#)

Das BMBF fördert Projekte zu Forschungsfragen, die innovativ mithilfe von Datenanalysen beantwortet werden können. Dafür soll eine Kooperation zwischen datenbezogenen und fachbezogenen Akteuren etabliert werden, um die Datenkompetenzen des wissenschaftlichen Nachwuchses anhand konkreter Forschungsprojekte zu erweitern und zu vertiefen. Zu diesem Zweck sollen Kooperationen neu aufgebaut werden, um bislang nicht genutzte Datenanalysen bzw. datenwissenschaftliche Methoden in einem neuen fachlichen Zusammenhang anzuwenden.

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

BMBF: Vernetzen – Erschließen – Forschen. Allianz für Hochschulsammlungen II

Deadline: 19.01.2022

Link: www.bmbf.de

Die Förderung ist explizit darauf angelegt, das Nutzungspotenzial der Hochschulsammlungen unter thematischer Federführung der Geistes- und Sozialwissenschaften in Forschungs- sowie punktuell in Lehrkontexten exemplarisch zu erproben und zugleich die Situation der Sammlungen vor Ort zu verbessern. Der Förderbedarf leitet sich dabei aus dem jeweiligen Status Quo der Sammlungen ab.

Erwartet wird, dass sich antragstellende Hochschulen mit einem substantiellen Beitrag in die geförderten Projekte einbringen und damit ihr Eigeninteresse an der mittelfristigen Fortentwicklung ihrer Sammlung(en) demonstrieren. Förderfähig sind innovative, auch standortübergreifende Verbundvorhaben zwischen Hochschulsammlungen und außeruniversitären Museen, Hochschulen oder anderen Forschungseinrichtungen.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#) (bzgl. des Eigenanteils bei Interesse an der Ausschreibung bitte kontaktieren)

BMBF: KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat_KMU)

Deadline: 15.10.2021 (nächster Stichtag 15.04.2022)

Link: www.bmbf.de

Gefördert werden risikoreiche industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben. Die Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sollen materialwissenschaftliche Fragestellungen mit hohem Anwendungspotenzial bearbeiten, die die Positionierung der beteiligten KMU am Markt unterstützen.

Gefördert werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Materialforschung, die auf Anwendungen in folgenden Themenfeldern ausgerichtet sind:

- Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- Materialien für ein zukunftsfähiges Bauwesen und Infrastruktur
- Materialien für die Sensorik, Aktorik bzw. Mess- und Regeltechnik
- Materialien für die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- Materialien für Mobilität und Transport

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG et al.: International Cooperation Opportunities within the Framework of Standing Open Proposal Submission Procedures

Deadline: ab sofort geöffnet

Link: www.dfg.de

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 above). 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 (UNIANDÉS): 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 (TÜBİTAK): all areas
- Vietnam, National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED): all areas

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG: Nachwuchsakademie Medizintechnik

Deadline: 30.10.2021

Link: www.dfg.de

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) startet unter dem Motto „Künstliche Intelligenz in der Radiologie“ die zehnte Nachwuchsakademie in der Medizintechnik (NAMT-10). Ziel von Nachwuchsakademien ist es, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in einem frühen Stadium ihrer Karriere auf die eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten vorzubereiten und an die Leitung ihres ersten eigenen DFG-Projekts heranzuführen. Ein wesentliches Ziel von Nachwuchsakademien ist es darüber hinaus, dem Mangel an exzellent ausgebildetem wissenschaftlichem Nachwuchs auf interdisziplinären Gebieten abzuhelpfen.

Die Nachwuchsakademie richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im frühen Stadium der Karriere aus den Naturwissenschaften und der Medizin, die ihre Promotion kürzlich abgeschlossen haben oder spätestens im Jahr 2022 abschließen werden und die selbst noch keine DFG-Förderung eingeworben haben. Das Interesse an einer Karriere im Wissenschaftssystem wird vorausgesetzt. Ziel ist ein DFG-Projekt in der Einzelförderung mit begrenztem finanziellem Umfang.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMBF: KMU-innovativ: Produktionsforschung

Deadline: 15.10.2021 (nächster Stichtag 15.04.2022)

Link: www.bmbf.de

Gefördert werden FuE-Vorhaben im Bereich der Produktionsforschung, deren Lösungen auf die Anwendungsfelder bzw. die Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, Elektro- und Informationstechnik, Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik oder andere Bereiche des verarbeitenden Gewerbes ausgerichtet sind.

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

Veranstaltungen

Digitales Erasmus+-Forum für Partnerschaften und Kooperationsprojekte – von der Idee zum Projekt, 8.-12.11.2021, online

[Link zur Veranstaltungsseite](#)

Die Veranstaltung soll mit einem virtuellen Projektmarkt, Paneldiskussionen und Präsentationen über die aktuellen und kommenden Fördermöglichkeiten informieren, Inspiration für eigene Projektideen liefern und die Vernetzung untereinander unterstützen. Interessierte Antragsteller*innen erhalten dadurch die Möglichkeit, die für ihre Projektidee passende Förderlinie zu identifizieren und diese mit Vertreter*innen der NA DAAD und Projektverantwortlichen zu diskutieren. Darüber hinaus werden Workshops zur Antragstellung in den jeweiligen Förderlinien angeboten. Die einwöchige Veranstaltung bietet außerdem eine Plattform zum Austausch zwischen Vertreter*innen laufender und geplanter Projekte sowie der NA DAAD. Die Veranstaltung richtet sich an Interessierte der Erasmus+ Förderlinien Cooperation Partnerships (ehemals Strategische Partnerschaften), Allianzen für Innovation, Kapazitätsaufbauprojekte, Erasmus Mundus-Aktionen, Jean Monnet-Aktionen, Teacher Academies, Zukunftsweisende Kooperationsprojekte, Europäische Experimentelle Maßnahmen und Projekte Sozialer Inklusion.

1st ESFRI Stakeholders Forum Meeting

[Link zur Veranstaltungsseite](#)

Das European Strategy Forum on Research Infrastructures, eine neu etablierte Plattform, die den Dialog zwischen verschiedenen Forschungsinfrastruktur-Stakeholdern verstärken soll, wird am 8. Dezember 2021 erstmals ein Stakeholder Forum Meeting abhalten. Voraussichtlich wird es in Ljubljana bzw. hybrid stattfinden. In diesem Zusammenhang findet nun bereits eine Interessensbekundung statt; bei Interesse an einer ggfs. auch längerfristigen Registrierung als Stakeholder ist eine Anmeldung unter dem folgenden [Link](#) möglich.

Weitere Meldungen

[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

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