



FFT-Newsletter 06/2022 für die Naturwissenschaften

Ausschreibungen

- DFG: Priority Programme "Radiomics: Next Generation of Biomedical Imaging" (SPP 2177)
- DFG et al.: Announcement of the Belmont Forum Collaborative Research Action on Systems of Sustainable Consumption and Production (SSCP)
- BMBF: Förderung von internationalen Verbundvorhaben im Bereich wissenschaftlicher Forschung und Innovation durch die Mitglieder der EU-LAK-Interessengruppe
- DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren (VIGO)
- Volkswagenstiftung: Gastforschungsprogramm für geflohene ukrainische Wissenschaftler*innen
- DFG: Joint Japanese-German Research Projects in Materials Science and Engineering for Energy Storage, Conversion, and Transport
- BMWK: Technologiewettbewerb „Mobile Konnektivität für Schlüsselindustrien“
- BMWK: Förderaufruf Energiewende und Gesellschaft
- BMEL: Anpassung der Pflanzenproduktion an die Folgen des Klimawandels

Veranstaltungen

- Letzte Tranche it's OWL-Verbund- und Konsortialprojekte | Fokus: Ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit
- Webseminar 31.03.2022, 16:00 – 17:00 Uhr

Weitere Meldungen

- DFG: Hinweise für deutsch-russische Anträge und Kooperationsprojekte
- BMBF/Verein Kompetenz: Plattform Innovative Frauen
- DFG: Aktualisierung des Leitfadens für Projektanträge
- DFG: Konkretisierung der Anforderungen zum Umgang mit Forschungsdaten in Förderanträgen
- DFG: Aktualisierung des Merkblatts im Walter Benjamin-Programm mit Leitfaden für die Antragstellung
- Horizon Europe: noch nicht genehmigte Entwürfe der Work Programmes 2023-24 erhältlich
- Horizon Europe: Europäische Kommission beendet Zusammenarbeit mit Russland
- Horizon Europe: Ausweitung der Garantiezusage des Vereinigten Königreichs

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: Priority Programme “Radiomics: Next Generation of Biomedical Imaging” (SPP 2177)

Deadline: 15.06.2022

Link: www.dfg.de

Biomedical imaging has substantially developed over the last decades and plays an increasingly central role in the management of various disease settings in modern medicine. In addition, imaging is progressively more incorporated in research settings, including the formation of large-scale, population-based cohorts, such as the German National Cohort (NAKO Gesundheitsstudie). In parallel, with the advent of powerful, large scale computational power facilities and growing on-site expertise, advanced post-processing methods, including Artificial Intelligence, Deep-Learning, or Radiomics, are used to abstract descriptive, diagnostic, or prognostic information from high-resolution imaging data.

However, despite these successful endeavours, there is still only early evidence that such advanced computer-based imaging post-processing provides incremental diagnostic and prognostic information in the field of personalised medicine, and algorithms have not fully entered the clinical arena yet. Given the great promise, the Priority Programme is designed to further develop and establish the role of advanced image interpretation approaches in different clinical scenarios in personalised medicine, including prevention of disease development.

The Priority Programme requires complementary, multidisciplinary teams with expertise in different fields, including clinical imaging, computational science, epidemiology and/or health technology assessment. The interaction among interdisciplinary teams will establish a synergistic platform for successful tran

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG et al.: Announcement of the Belmont Forum Collaborative Research Action on Systems of Sustainable Consumption and Production (SSCP)

Deadline: 10.05.2022 (registration proposals; full proposals bis zum 10.10.2022)

Link: www.dfg.de

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) participates in a call of the Belmont Forum on the topic “Systems of Sustainable Consumption and Production (SSCP)”. The Belmont Forum is a group of the world’s major and emerging funders of global environmental change research and international science councils. The Belmont Forum is pleased to announce the launch of a collaborative research networking call on the theme SSCP.

Call themes are:

- Themes 1 – transdisciplinary research to help transition to green economies with sustainable systems of consumption and production
- Themes 2 – sustainable and resilient industries and their governance systems
- Themes 3 – social inequality and environmental justice
- Themes 4 – integrating new technologies, policies, and practices into everyday life

A successful proposal in this call will combine significant contributions by scientists from at least three of the participating countries from at least two continents, and must bring together natural and social scientists in addressing the work package(s) within the scope of the call theme.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMBF: Förderung von internationalen Verbundvorhaben im Bereich wissenschaftlicher Forschung und Innovation durch die Mitglieder der EU-LAK-Interessengruppe

Deadline: www.bmbf.de

Link: 28.04.2022

Die bi-regionale Kooperation in Forschung und Innovation zwischen der EU und Lateinamerika/Karibik hat sich in den vergangenen Jahren sehr positiv entwickelt und eine besondere Dynamik entfaltet. Mit der vorliegenden Bekanntmachung wird die vierte gemeinsame EU-LAK-Fördermaßnahme – und zugleich die zweite der Interessengruppe – auf nationaler Ebene umgesetzt. Ziel ist es, die Implementierung der JIRI und der vier Säulen des gemeinsamen Forschungsraums weiter voranzutreiben, um dessen forschungs- und innovationspolitisches Potenzial vollumfänglich zu erschließen. Dadurch soll zugleich die strategische Zusammenarbeit des BMBF mit der Region gestärkt und ausgebaut werden.

Gefördert werden Projekte in sechs thematischen Schwerpunkten:

- Global Challenges I – Interactions and integration between the climate science, SSH and other communities
- Global Challenges II – Cross-cutting digital research infrastructure
- Health I – Personalised Medicine
- Health II – EU-LAC Regional Hubs: Integrating Research Infrastructures for Health and Disease
- Biodiversity and Ecosystem Services Research Infrastructures
- Interoperability of energy data spaces for an optimized exploitation by producers and prosumers/Research Infrastructures

Die Zuwendungen für deutsche Antragsteller werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss und in der Regel mit maximal 100 000 Euro für eine Laufzeit von bis zu 36 Monaten gewährt.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG: Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren (VIGO)

Deadline: keine

Link: www.dfg.de

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat das Förderprogramm „Verantwortung für Informationsinfrastrukturen gemeinsam organisieren (VIGO)“ neu eingerichtet. Hier können Mittel eingeworben werden, um Lösungsansätze für solche Fragestellungen zu forschungsrelevanten Informationsinfrastrukturen zu entwickeln, die nur durch ein arbeitsteiliges und kooperatives Herangehen bewältigt werden können. Dazu fördert die DFG den eigenverantwortlich organisierten, strukturierten Dialog von Forschenden und Expertinnen und Experten aus Infrastruktureinrichtungen. Das neue Programm VIGO zielt in zwei Schwerpunkten ab

- auf die Etablierung von Kommunikationsforen zur kooperativen Weiterentwicklung bereits bestehender Informationsinfrastrukturen;
- auf die Vernetzung und weitere Professionalisierung von Initiativen, deren Ziel die Erarbeitung von kooperativen Lösungen für projektübergreifende infrastrukturelle Bedarfe ist.

Antragsberechtigt sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Angehörige von wissenschaftlichen Informationsinfrastruktureinrichtungen wie Bibliotheken, Archive, Museen, Rechen- und Medienzentren und ähnlich, sofern diese Einrichtungen gemeinnützig sind. Anträge mit einer Förderdauer von maximal zwei Jahren können ab sofort jederzeit eingereicht werden.

FFT-Ansprechperson: [Mineia Gartzlaff](#)

Volkswagenstiftung: Gastforschungsprogramm für geflohene ukrainische Wissenschaftler*innen

Deadline: keine

Link: www.volkswagenstiftung.de

Das Förderangebot richtet sich an ukrainische Wissenschaftler*innen, die nach dem russischen Überfall auf ihr Land bereits nach Deutschland geflohen sind oder in den kommenden Wochen in Deutschland eintreffen werden. Es bietet Doktorand*innen, Postdoktorand*innen und etablierten Wissenschaftler*innen aller Fachrichtungen die Möglichkeit, für einen Zeitraum von 6-12 Monaten in einer Arbeitsgruppe an einer Universität oder einem Forschungsinstitut in Deutschland ihre Forschungstätigkeit fortzusetzen. Die Antragstellung erfolgt gemeinsam durch die Hochschulleitung und die gastgebenden Wissenschaftler*innen in Deutschland. Die

Förderung beinhaltet ein monatliches Stipendium in Höhe von 1.500 € (für Doktorand*innen) bzw. 2.100 € (für Promovierte), ggf. einen monatlichen Familienzuschlag von bis zu 500 € sowie in geringem Umfang laufende Sachmittel zur Durchführung der Forschung. Zudem kann ein einmaliger Zuschuss von bis zu 3.000 € zur Einrichtung eines Hausstandes in Deutschland gewährt werden

FFT-Ansprechperson: [Minea Gartzlaff](#)

DFG: Joint Japanese-German Research Projects in Materials Science and Engineering for Energy Storage, Conversion, and Transport

Deadline: 08.06.2022

Link: www.dfg.de

The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) and the DFG offer a new funding opportunity for joint Japanese-German research proposals in the field of materials science and engineering for energy storage, conversion, and transport. The initiative provides funding for joint three-year research projects carried out between excellent researchers in Japanese universities and institutes and their German counterparts. The joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Japanese research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMWK: Technologiewettbewerb „Mobile Konnektivität für Schlüsselindustrien“

Deadline: 05.04.2022, 12:00 Uhr (zweistufiges Verfahren)

Link: [BMWK](#)

Automatisierung und Digitalisierung werden zu einem Anstieg der zu übertragenden Datenmengen in den Produktionsstätten führen. Fortgeschrittene („5G Advanced“)-Technologien können die Grundlage für schnelle, sichere und robuste Kommunikation bilden und ein wesentlicher Schlüssel für die notwendige drahtlose Vernetzung von Fertigungsstätten sein. Deutschland und Japan streben an, die Produktivität und Ressourceneffizienz im Industriesektor in beiden Ländern zu stärken.

Gefördert werden soll ein Innovationsprojekt mit dem Potential, hohe Strahlkraft in der Branche zu entwickeln und Nachahmereffekte anzustoßen. Zudem sollen die Ergebnisse des Projekts zur internationalen Standardisierung fortgeschrittener 5G-Technologien beitragen. Im Rahmen des Projekts sollen Anwendungsszenarien untersucht werden, die die Möglichkeiten von „5G Advanced“ im Kontext von vernetzten Unternehmen in Schlüsselindustrien aufzeigen. Ziel der Förderung ist darüber hinaus eine enge Kooperation mit japanischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

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

BMWK: Förderaufruf Energiewende und Gesellschaft

Deadline: 17.04.2022, 15 Uhr

Link: <https://www.bmwk.de>

Im Fokus dieses Aufrufs stehen explizit Forschungsvorhaben zu gesellschaftlichen Themen im Zusammenspiel mit system- und technologieübergreifenden Aspekten im Kontext der Energiewende. Verbundprojekte mit Beteiligung aus Wirtschaft und Wissenschaft sind besonders erwünscht. Die Projektvorschläge sollten sich durch eine transdisziplinäre Zusammenarbeit von mindestens drei Fach- bzw. Forschungsdisziplinen auszeichnen. Mindestens ein Akteur sollte aus dem sozialwissenschaftlichen, kommunikationswissenschaftlichen oder geisteswissenschaftlichen Forschungsumfeld kommen. Die Einbindung weiterer Partner aus den Bereichen Energie, Klima und Umwelt ist wünschenswert. Antragsberechtigt sind deutsche Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Gebietskörperschaften und Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung wie auch Stiftungen und Vereine.

FFT-Ansprechperson: [Inga Marin](#)

BMEL: Anpassung der Pflanzenproduktion an die Folgen des Klimawandels

Deadline: 22.06.2022

Link: <https://www.ble.de>

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) unterstützt ab sofort Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie Wissenstransfervorhaben zur "Anpassung der Pflanzenproduktion an die Folgen des Klimawandels". Projektskizzen können bis zum 22. Juni 2022 bei der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) eingereicht werden.

Projektskizzen können bis zum 22. Juni 2022, 12 Uhr, beim Projektträger BLE im Programm zur Innovationsförderung (Modul A) oder in der Ackerbaustrategie (Modul B) eingereicht werden. In Modul A wird die Entwicklung innovativer wettbewerbsfähiger Produkte, Verfahren und Dienstleistungen auf Grundlage neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse unterstützt. Im Vordergrund steht hier die Innovation und ihr Beitrag zur Ermöglichung einer wirtschaftlichen Verwertung der Forschungsergebnisse.

In Modul B werden Vorhaben adressiert, deren Ziele die Weiterentwicklung der Produktionssysteme, des Kulturartenspektrums und der entsprechenden Wertschöpfungsketten im Ackerbau sind.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

[nach oben](#)

Veranstaltungen

Letzte Tranche it's OWL-Verbund- und Konsortialprojekte | Fokus: Ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit

Webseminar 31.03.2022, 16:00 – 17:00 Uhr

Link: <https://www.its-owl.de>

Mit der fünften und letzten Tranche der großvolumigen Verbund-Projekte werden gezielt Themenverbünde und -konsortien mit (primär) großen Unternehmenspartnern über bis zu 36 Monate gefördert. Zu den bisherigen Themenfeldern (autonome Systeme, dynamisch vernetzte Systeme, interaktive sozio-technische Systeme, Produkt-Service-Systeme) kommt außerdem der Schwerpunkt Nachhaltigkeit hinzu. Es handelt sich um ein mehrstufiges Auswahlverfahren. Im ersten Schritt sind Projektskizzen bis zum 30. Mai 2022 beim Projektträger Jülich einzureichen. Die bewilligten Projektvorhaben könnten ab ca. 1. April 2023 starten.

Am Donnerstag, d. 31.03.22, findet von 16 - 17 Uhr zu diesem Förderformat eine **Zoom-Infoveranstaltung** organisiert vom ThinkTankOWL des Bielefeld Research + Innovation Campus (BRIC) statt. Eine Anmeldung ist unter klaus.jansen@bric-owl.de bis zum 29.03.2022 möglich.

FFT-Ansprechperson: [Inga Marin](#)

[nach oben](#)

Weitere Meldungen

DFG: Hinweise für deutsch-russische Anträge und Kooperationsprojekte

Link: www.dfg.de

Infolge des russischen Angriffs auf die Ukraine lässt die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) ihre Aktivitäten im Rahmen der deutsch-russischen Kooperation ruhen. Die DFG ist sich der Folgen dieser Maßnahmen bewusst und bedauert diese für die Wissenschaft zugleich außerordentlich. Die Solidarität gilt dabei sowohl den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in der Ukraine, die um ihr Leben und ihre Gesundheit fürchten und ihre Heimat verlassen müssen, als auch unseren langjährigen Kooperationspartnern,

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an russischen Forschungseinrichtungen, die über das Handeln der russischen Regierung selbst entsetzt sind.

Unter o.a. Link finden Sie Hinweise der DFG zum Umgang mit deutsch-russischen Förderanträgen und Kooperationsprojekten.

Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMBF/Verein Kompetenz: Plattform Innovative Frauen

<https://www.innovative-frauen.de/>

#InnovativeFrauen ist eine Plattform für exzellente Frauen in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Ziel der Plattform ist es, innovative Frauen mit ihren Leistungen und Potentialen, aber auch mit ihren Ideen, Erfindungen und Inspirationen gleichberechtigt sichtbar zu machen. Wir wollen zeigen, was diese Frauen antreibt, wie sie Zukunft mitgestalten und Lösungen für drängende Probleme finden. Damit soll erreicht werden, dass Frauen in allen Berufssparten und auf allen Karrierestufen als selbstverständlich wahrgenommen werden, und sie gleichzeitig darin bestärken, ihre Ideen, Forschungsvorhaben und Visionen weiter zu verfolgen.

Exzellente Wissenschaftlerinnen, Forscherinnen und Leistungsträgerinnen sowie junge, aufstrebende Innovatorinnen können sich auf #InnovativeFrauen in eine Datenbank eintragen und so mit ihren Leistungen und Potentialen sichtbar werden. Zudem besteht die Möglichkeit, an Podcasts mitzuwirken, den eigenen Karriereweg in einem Videoportrait darzustellen oder sich mit der eigenen Expertise an Fokusthemen zu beteiligen.

DFG: Aktualisierung des Leitfadens für Projektanträge

Link: www.dfg.de

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat den Leitfaden für Projektanträge (Vordruck 54.01) aktualisiert. Das betrifft die Beschreibung des Vorhabens bei Projektanträgen im Rahmen einer Sachbeihilfe, des Emmy Noether-Programms, einer Forschungsgruppe, einer Klinischen Forschungsgruppe oder eines Schwerpunktprogramms.

Insbesondere soll der gestiegenen Relevanz des Themas „Umgang mit Forschungsdaten“ (Kapitel 2.4) Rechnung getragen werden (s. dazu auch bitte die entsprechende Meldung).

Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG: Konkretisierung der Anforderungen zum Umgang mit Forschungsdaten in Förderanträgen

Link: www.dfg.de

Ein fachspezifisch adäquater Umgang mit Forschungsdaten, die wissenschaftlichen Projekten zugrunde liegen oder bei deren Durchführung entstehen, ist ein wesentlicher Bestandteil qualitätsorientierter und anschlussfähiger Forschung. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) konkretisiert nun die Anforderungen an den Umgang mit Forschungsdaten in den Anträgen von Einzel- und Verbundvorhaben und macht Angaben dazu verpflichtend.

Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DFG: Aktualisierung des Merkblatts im Walter Benjamin-Programm mit Leitfaden für die Antragstellung

Link: www.dfg.de

Das Walter Benjamin-Programm der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ist im Jahr 2019 in Kraft getreten. Das Merkblatt im Walter Benjamin-Programm mit Leitfaden für die Antragstellung (Vordruck 50.10) wurde nunmehr aktualisiert und angepasst an die zwischenzeitlichen Entwicklungen für Projektanträge.

Ansprechperson: [Dr. Iris Brune](#)

Horizon Europe: noch nicht genehmigte Entwürfe der Work Programmes 2023-24 erhältlich

Die folgenden, noch nicht genehmigten Entwürfe der Work Programmes 2023-24 sind über Dezernat FFT vorab erhältlich:

Cluster 1 - Health
Cluster 3 – Civil Security for Society
Cluster 4 – Digital, Industry and Space
Marie Skłodowska-Curie Actions

Schreiben Sie uns bei Interesse gerne eine kurze E-Mail; wir senden Ihnen das betreffende Dokument dann zu.

Ansprechperson: [Dr. Annika Merk](#)

Horizon Europe: Europäische Kommission beendet Zusammenarbeit mit Russland

Link: [EC Pressemitteilung](#)

Die Europäische Kommission hat am 4. März 2022 bekannt gegeben, dass sie ihre Zusammenarbeit mit Russland auf dem Gebiet der Forschungs- und Innovationsförderung vorerst stoppen wird. Vertragsverhandlungen von Projekten in Horizont Europa, an denen russische Einrichtungen beteiligt sind, werden nicht weitergeführt. Zahlungen an russische Einrichtungen in laufenden Vorhaben sollen gestoppt werden.

Ansprechperson: [Dr. Annika Merk](#)

Horizon Europe: Ausweitung der Garantiezusage des Vereinigten Königreichs

Link: [Statement des britischen Department for Business, Energy & Industrial Strategy](#)

Die britische Regierung hat ihre Zusage für die Gewährung einer Ersatzförderung für britische Teilnehmende an Horizon Europe auf weitere Ausschreibungen ausgeweitet. Die „Garantie“ umfasst nun auch zahlreiche Topics, die in der zweiten Ausschreibungswelle (März 2022) veröffentlicht wurden.

Die Regierung des Vereinigten Königreichs zielt weiterhin auf eine baldige Assoziierung an Horizon Europe ab und ruft Forschende im Vereinigten Königreich auf, sich auch auf Horizon Europe-Aufrufe zu bewerben, die sich außerhalb der Garantie befinden.

Eine Liste der unter die Garantie fallenden Aufrufe findet sich am Ende des Dokuments [„UKRI Horizon Europe guarantee guidance“](#).

Ansprechperson: [Dr. Annika Merk](#)

[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/fft>