
FFT-Newsletter 03/2019 für die Naturwissenschaften

Ausschreibungen

- Eurostar: Förderprogramm für forschungstreibende KMU
- RBS: Postdoc Academy for Transformational Leadership
- EU: Horizon 2020 – Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- EU: Horizon 2020 – Societal Challenges: Smart, Green and Integrated Transport
- EU: Horizon 2020: Societal Challenges: Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials
- DFG: Priority Programme “Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials”
- FNA: Förderung von Forschungsprojekten zu Fragen der Alterssicherung

Veranstaltungen

- Sicherer und datenschutzkonformer Umgang mit Forschungsdaten (EU-DSGVO), 05.04.2019, C3-137

Weitere Meldungen

- BMBF: Hightech-Forum für mehr Dynamik in Forschung und Innovationen nimmt Arbeit auf
-

Ausschreibungen

Eurostar: Förderprogramm für forschungstreibende KMU

Deadline: 28.02./12.09.2019

Link: www.eurostars.dlr.de

Als gemeinsames Förderprogramm von EUREKA und der Europäischen Kommission fördert Eurostar kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) für eine europäische Zusammenarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Eurostar richtet sich an forschungstreibende KMU, die als Konsortialführer auftreten müssen und mindestens 50% der gesamten Projektkosten tragen. Als weitere Projektpartner können sich auch nicht-forschungstreibende KMU, Forschungsinstitute und Großunternehmen beteiligen. Zusätzliche Voraussetzung ist die Teilnahme von Partnern aus mindestens zwei Eurostar-Ländern sowie ein klar erkennbares Verwertungsinteresse im Sinne einer Markteinführung spätestens zwei Jahre nach Projektabschluss. Die maximale Projektlaufzeit beträgt 3 Jahre, deutsche Partner eines Projektes erhalten zusammen eine Förderung von maximal 50.000 Euro. Generell zuwendungsfähig sind forschungs- und entwicklungsbezogene Kosten bis zur Erstellung eines Prototyps.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Annika Merk](#)

RBS: Postdoc Academy for Transformational Leadership

Deadline: 15.03.2019

Link: www.bosch-stiftung.de

Die Postdoc Academy for Transformational Leadership ist eine Initiative der Robert Bosch Stiftung (RBS), die Wissenschaftler_innen im Bereich der Nachhaltigkeits- und Transformationswissenschaften qualifizieren und in ihrer Karriere unterstützen will. Im Rahmen von vier Intensivseminaren in zwei Jahren können Postdocs ihre transdisziplinären Forschungskompetenzen erweitern und Führungskompetenzen ausbauen. Darüber hinaus werden Programmteilnehmer_innen bei der Anbahnung gemeinsamer Forschungsvorhaben mit einer Anschubfinanzierung unterstützt. Das Programm richtet sich an Nachwuchswissenschaftler_innen aus ganz Europa, die durch ihre Forschung zu einer nachhaltigeren Gesellschaft beitragen und die Komplementarität von Sozial-, Geistes- und Naturwissenschaften vorantreiben wollen. Neben ausgezeichneten Englischkenntnissen und Erfahrungen mit inter- und transdisziplinärer Zusammenarbeit muss das eigene Forschungsthema einen klaren Bezug zum Schwerpunktthema „Scaling Sustainability“ haben.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

EU: Horizon 2020 – Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

Deadline: various deadlines

Link: ec.europa.eu

The emphasis on this part of the Horizon 2020 programme are areas of research and innovation with a strong industrial dimension and mastering new technological opportunities to enable and drive innovation. The objective is to achieve the EU Industrial policy goals, which represents an important component of the EU Strategy for Key Enabling Technologies (KET). The emphasis for Leadership in Enabling and Industrial Technologies (LEIT) actions will be on:

- Research and innovation to strengthen Europe's industrial capacities and business perspectives
- Public-private partnerships (PPPs)
- Cross-cutting KETs
- Seizing the ICT opportunities
- Contributions to solving Societal Challenges and to Focus Areas
- Cross-cutting aspects, like international cooperation and responsible research and innovation.

There are several calls with varying conditions available.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

EU: Horizon 2020 – Societal Challenges: Smart, Green and Integrated Transport

Deadline: various deadlines

Link: ec.europa.eu

This part of the Horizon 2020 programme aims to boost the competitiveness of the European transport industries and achieve a European transport system that is resource-efficient, climate-and-environmentally-friendly, safe and seamless for the benefit of all citizens, the economy and society. The Transport Challenge is allocated a budget of EUR 6 339 million for the period 2014-2020 and will contribute to four key objectives, each supported by specific activities. These activities are addressed in this Work Programme by three Calls for proposals:

- Mobility for Growth
- Green Vehicles
- Small Business and Fast Track Innovation for Transport

In addition to the three Calls for proposal, other actions will be implemented by calls for tenders or by other instruments. These actions are part of the Transport Challenge envelope and complement the content of the three Calls.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

EU: Horizon 2020: Societal Challenges: Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Deadline: various deadlines

Link: ec.europa.eu

Activities in this Challenge will help increase European competitiveness, raw materials security and improve wellbeing. At the same time they will assure environmental integrity, resilience and sustainability with the aim of keeping average global warming below 2° C and enabling ecosystems and society to adapt to climate change and other environmental changes.

This Challenge funds research and innovation with the following specific objectives:

- to achieve a resource - and water - efficient and climate change resilient economy and society,
- the protection and sustainable management of natural resources and ecosystems, and
- a sustainable supply and use of raw materials, in order to meet the needs of a growing global population within the sustainable limits of the planet's natural resources and eco-systems.

There are several calls with varying conditions available.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

DFG: Priority Programme “Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials”

Deadline: 12.06.2019

Link: www.dfg.de

The objective of the Priority Programme by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) is to develop a unified description of matter transport activated in inorganic solid materials by electric and magnetic fields based on experimental evidence, theoretical modelling, and computational simulation. Irreversible transformations from an initial state into a final state will be considered.

The research will be focused on the following areas:

- synthesis and phase formation by solid-state reactions and diffusive phase transformations
- densification of particle-based materials and microstructure coarsening (pore elimination and grain growth)
- mechanical deformation (plasticity and creep)

The focus on coupled effects under applied electromagnetic, chemical, and mechanical fields will be intensified. A further essential goal of this Priority Programme is to link atomistic mechanisms to macroscopic behaviour in a multi-scale approach. This goal can only be reached by bringing groups from these disciplines together to combine their complementary expertise. Therefore, reference to other proposals within the programme is required and joint proposals are encouraged. The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

FNA: Förderung von Forschungsprojekten zu Fragen der Alterssicherung

Deadline: 31.03.2019

Link: www.fna-rv.de

Das Forschungsnetzwerk Alterssicherung (FNA) fördert Projekte, die alterssicherungsrelevante Forschungsfragen nicht nur aus sozialrechtlicher oder sozialpolitischer Perspektive, sondern auch im Kontext volkswirtschaftlicher, soziologischer und politologischer, sowie finanzwissenschaftlicher, psychologischer oder mathematischer Fragestellungen betrachtet. Die Förderschwerpunkte orientieren sich an aktuellen wissenschaftlichen Themen, an Forschungsdefiziten im Bereich der Alterssicherung und am Forschungsbedarf der Rentenversicherung. Gegenwärtig konzentriert sich die Förderung auf folgende fünf Förderschwerpunkte:

- Ziele der Alterssicherung,
- Wirkungsanalyse des Alterssicherungssystems,
- Sicherung bei Erwerbsminderung,
- Akzeptanz des Alterssicherungssystems und
- Europäische und internationale Alterssicherungspolitik.

Dabei bestehen zwischen einzelnen Themen aus den verschiedenen Themenkomplexen eine Vielzahl von Anknüpfungspunkten. Wir fördern grundsätzlich Anträge aus allen wissenschaftlichen Disziplinen, um die Alterssicherung aus allen Richtungen zu beleuchten und keine Perspektive auszuschließen.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

Veranstaltungen

Sicherer und datenschutzkonformer Umgang mit Forschungsdaten (EU-DSGVO), 05.04.2019, C3-137

Link: www.uni-bielefeld.de/pep

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stehen vor der Herausforderung, ihre wertvollen und teilweise sehr sensiblen Forschungsdaten vor unberechtigten Zugriffen, unbemerkter Manipulation oder einem vollständigen Verlust zu schützen. Diese grundsätzliche Problematik wird nochmal verschärft, wenn es sich um personenbezogene Daten handelt, die darüber hinaus noch gesetzlichen Vorgaben aus dem Datenschutz unterliegen. Ziel des Workshops ist es, eine Einführung in die Fragen der Informationssicherheit und des Datenschutzes (EU-DSGVO) zu bieten und konkrete Lösungsstrategien für einen sicheren Umgang mit Forschungsdaten aufzuzeigen.

FFT-Ansprechperson: [Carla Sauvigny-Wigge](#) (PEP)

Weitere Meldungen

BMBF: Hightech-Forum für mehr Dynamik in Forschung und Innovationen nimmt Arbeit auf

Link: www.hightech-forum.de

Am 31.01. trafen sich die Mitglieder des neu gegründeten Hightech-Forums zur konstituierenden Sitzung. Das neu gegründete Gremium nimmt ab sofort die Arbeit als zentrales Beratungsgremium der Bundesregierung für Forschung und Innovation auf. Ziel ist, die Umsetzung der Hightech-Strategie 2025 mit konkreten Umsetzungs- und Handlungsempfehlungen für die Forschungspolitik zu begleiten. Dazu erarbeiten 20 ExpertInnen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft Empfehlungen, die fortlaufend als Zwischen- oder Ergebnisberichte veröffentlicht werden. Den Vorsitz des Hightech-Forums teilen sich Christian Luft, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), und Prof. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft. Die Hightech-Strategie 2025 der Bundesregierung bündelt die Förderung der Bundesregierung zu Forschung und Innovation. Ihr Ziel ist es, Fortschritte in der Lebensqualität aller BürgerInnen zu erreichen: etwa im Kampf gegen den Krebs, gegen Plastikmüll in der Umwelt oder für gleichwertige Lebensverhältnisse in Stadt und Land. Die Förderung von Zukunftstechnologien verknüpft die Hightech-Strategie 2025 mit Fragen der Aus- und Weiterbildung. Sie soll eine Vielzahl von Akteuren ermutigen, den Fortschritt aktiv mitzugestalten.

[nach oben](#)

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/>