
FFT-Newsletter 24/2018 für die Lebenswissenschaften

Ausschreibungen

- Stiftung Polytechnische Gesellschaft – Polytechnik-Preis für die Didaktik der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik
- DFG & RFBR – Possibility for Joint German-Russian Research Projects
- IASS – Klaus Töpfer Sustainability Fellowship
- DBU – Deutscher Umweltpreis
- DBT & DFG – Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences
- BMEL – Pilotprojekte zur Erprobung bioenergiebasierter Lösungen als Baustein der ländlichen Energieversorgung
- DFG – Innate Sensing and Restriction of Retroviruses (SPP 1923)
- DFG – Evolutionary Optimisation of Neuronal Processing (SPP 2205)
- Bio-Security GmbH – Bio-Gründer Wettbewerb
- DBT & DFG – Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

Weitere Meldungen

- DFG – Vorankündigung: Deutsch-chinesische Kooperationsprojekte
-

Ausschreibungen

Stiftung Polytechnische Gesellschaft – Polytechnik-Preis für die Didaktik der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Deadline: 31.03.2019

Link: www.polytechnik-preis.de

Die Stiftung Polytechnische Gesellschaft Frankfurt am Main verleiht im Jahr 2019 zum vierten Mal den Polytechnik-Preis für die Didaktik der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Der Preis ist mit insgesamt 70.000€ dotiert und steht unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Anja Karliczek. Mit dem Polytechnik-Preis werden Wissenschaftler_innen für die Entwicklung von Unterrichtskonzepten ausgezeichnet, die sich dem Thema „Umgang mit Vielfalt in der MINT-Bildung“ widmen. Kandidat_innen können vorgeschlagen werden oder sich auf eigene Initiative bewerben.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](mailto:Erika.Sahrhage@uni-bielefeld.de)

DFG & RFBR – Possibility for Joint German-Russian Research Projects

Deadline: 7.03.2019

Link: www.dfg.de

On the basis of their long-standing cooperation and the respective Memorandum for Understanding the German Research Foundation (DFG) and the Russian Foundation for Basic Research (RFBR) have opened the possibility for funding of joint German-Russian projects in all areas of basic research for the period of 2020–2022. These joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Russian research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners. Proposals without strong interaction between the partners should be submitted as separate proposals in the standard funding schemes of DFG and RFBR. Proposals shall be written in English and must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

IASS – Klaus Töpfer Sustainability Fellowship

Deadline: 20.01.2019

Link: www.fellows.iass-potsdam.de

With its Klaus-Töpfer-Fellowship, the Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS) wants to honour and support individuals who are committed to sustainable development and build bridges between science, politics and society. We are seeking nominations for people from Germany or abroad who have worked for many years on sustainability issues and have the potential to shape the future. The nominees should bring innovative ideas from their respective fields in science, the arts, civil society, business, politics or other areas of society. Klaus Töpfer Fellowships are awarded for one year. For the duration of their fellowship, the IASS provides the fellow with an office space and the infrastructure they require to carry out their work as well as 50.000 € to cover material costs. Fellows also receive an appropriate expense allowance.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DBU – Deutscher Umweltpreis

Deadline: 15.02.2018

Link: www.dbu.de

Die deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) sucht nach potentiellen Preisträger_innen für den unabhängigen, mit 500.000 Euro dotierten Deutschen Umweltpreis 2019. Der Preis wird jährlich vergeben und kann zwischen mehreren Personen aufgeteilt werden. Die Vorschlagsberechtigten sind Vertreter_innen aus Arbeitgeber- und Branchenverbänden, Forschungseinrichtungen und Wissenschaftsgremien, Gewerkschaften und kommunalen Spitzenverbänden, Glaubensgemeinschaften und Umweltschutzverbänden, Medien sowie aus dem Kreis der Preisträger_innen des Deutschen Umweltpreises und des Kuratoriums. Welche Institutionen Vorschläge machen können, ist auf der Homepage des Deutschen Umweltpreises zu lesen (www.dbu.de/umweltpreis). Die Nominierten unterliegen Prüfkriterien, die sich an den Förderkriterien der DBU orientieren. Folgende Kriterien charakterisieren die Leitidee des Preises:

- Die ausgezeichnete Leistung sollte in erster Linie Vorbildfunktion für andere Personen, Unternehmen und Organisationen besitzen.
- Die zu prämierende Leistung sollte dazu beitragen, Umweltprobleme rechtzeitig zu erkennen und mit Hilfe geeigneter Vorsorge- und Umsetzungsstrategien zu entschärfen.
- Die Verdienste sollten derart überzeugend sein, dass ein Nachahmungseffekt erzielt wird. Entsprechend sollten der Modellcharakter und die praktische Umsetzbarkeit im Vordergrund stehen.
- Innovative, vernetzte ganzheitliche Lösungsansätze werden besonders berücksichtigt. Dabei werden kooperationsstiftende Leistungen mit interdisziplinärer Ausprägung vorrangig bewertet.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

DBT & DFG – Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

Deadline: offen

Link: www.dfg.de

The Department of Biotechnology (DBT) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) wish to inform the Indian and German scientific communities that effective immediately, it is possible for teams of Indian and German researchers to seek synchronised funding for integrated Indo-German cutting-edge fundamental research projects proposing innovative approaches in the academic disciplines covered by the Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology, Government of India, with a duration of up to three years. DBT and DFG expect that proposals submitted under this funding initiative describe ambitious projects of curiosity-driven research, which do not just benefit from but essentially require international collaboration to achieve the defined objectives.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

BMEL – Pilotprojekte zur Erprobung bioenergiebasierter Lösungen als Baustein der ländlichen Energieversorgung

Deadline: 15.03.2019 (Projektskizze)

Link: www.fnr.de

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) beabsichtigt Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen eines Aufrufs zum Thema „Pilotprojekte zur Erprobung bioenergiebasierter Lösungen als Baustein der ländlichen Energieversorgung“ zu fördern. Der Förderaufruf verfolgt das Ziel, intelligente und zukunftsorientierte Energieversorgungskonzepte im ländlichen Raum mit Bioenergie als zentralem Baustein in der Praxis zu erproben, zu analysieren und zu validieren. Bestandteil dieser Konzepte ist die Einbindung von Bioenergieanlagen und die Nutzung regional vorhandener biogener Ressourcen. Die zu fördernden Vorhaben sollen der Etablierung und Sicherung von Einkommensmöglichkeiten für die Land- und Forstwirtschaft und einer sicheren, bezahlbaren und gesellschaftlich akzeptierten Energieversorgung in ländlichen Regionen dienen. Die Förderung des Pilotvorhabens soll drei Jahre nicht überschreiten. Nach deren Ablauf ist eine weitere dreijährige Projektphase möglich.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

DFG – Innate Sensing and Restriction of Retroviruses (SPP 1923)

Deadline: 04.03.2019

Link: www.dfg.de

The German Research Foundation (DFG) invites proposals for the second three-year funding period of the Priority Programme “Innate Sensing and Restriction of Retroviruses” (SPP 1923). This Priority Programme aims at the identification of the full molecular sensing and restriction machinery involved in cell-autonomous immunity against retroviruses, its regulation, virus-encoded countermeasures, and pathophysiological consequences. An important aspect of the programme will also be to visualise innate immune recognition events, assess their dynamics and define the stoichiometry of key components involved. SPP 1923 will integrate retrovirologists, immunologists, and experts in key technologies to accomplish these goals.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

DFG – Evolutionary Optimisation of Neuronal Processing (SPP 2205)

Deadline: 22.02.2019

Link: www.dfg.de

The German Research Foundation (DFG) invites proposals for the first three-year funding period of the Priority Programme “Evolutionary Optimisation of Neuronal Processing” (SPP 2205). This call invites research proposals

that examine the convergent evolution or evolutionary specialisation of shared core circuits (Theme A), investigate whether and how neural cells, biological circuits and systems reach absolute limits of performance (Theme B), or aim to uncover genomic trajectories of cell type and neural circuit evolution (Theme C). It is anticipated that tandem proposals by theory-experiment collaborations or pairs of groups of complementary expertise that e.g. study different species with analogous methods will be best equipped to advance these topics.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

Bio-Security GmbH – Bio-Gründer Wettbewerb

Deadline: 30.06.2019

Link: www.bio-gruender.de

Am 1. Januar 2019 startet der Bio-Gründer Wettbewerb 2019. Angesprochen sind Existenzgründer_innen und Jungunternehmer_innen aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft, der Biotechnologie und Biochemie sowie aus verwandten Branchen. Darüber hinaus können FuE-Projekte eingereicht werden. Einzureichen ist eine maximal sechsseitige Ideenskizze, die von einer Fachjury bewertet wird. Neben attraktiven Geld- und Sachpreisen bekommt alle Teilnehmenden ein umfassendes Feedback und werden bei der Entwicklung ihrer innovativen Idee unterstützt. Die tragfähigsten und damit besten Ideenskizzen werden von Expert_innen noch einmal gesondert ausführlich bewertet.

- Platz: Geld- und Sachpreise von über 4.000 €
- 2. Platz: Geld- und Sachpreise von über 2.000 €
- 3. Platz: Geld- und Sachpreise von über 1.000 €

Die Preisverleihung findet im September 2019 statt.

FFT-Ansprechperson: [Dr. Daniela Rassau](#)

DBT & DFG – Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

Deadline: open

Link: www.dfg.de

The Department of Biotechnology (DBT) and the German Research Foundation (DFG) invite proposals from teams of Indian and German researchers for integrated Indo-German cutting-edge fundamental research projects in the life sciences with a duration of up to three years. The projects are expected not only to benefit from but to essentially require international collaboration to achieve the defined objectives. The proposals can be submitted any time of the year, but have to be submitted to both DFG and to DBT in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. While conforming to the different respective regulations, forms and submission procedures of the two agencies, the project descriptions must be identical in their substance.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

Weitere Meldungen

DFG – Vorankündigung: Deutsch-chinesische Kooperationsprojekte

Link: www.dfg.de

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die National Natural Science Foundation of China (NSFC) werden 2019 ihre Initiative zur Förderung von deutsch-chinesischen Forschungsk Kooperationen fortführen. Das Interesse an der Ausschreibung für 2018 war sehr groß, sodass die beiden Fördergeber etwa 400 Anträge erreichten. In Anbetracht der zahlreichen Antragstellungen wird das Verfahren in der nächsten Runde aufgeteilt:

- 1. Runde für die Disziplinen Chemie, Lebenswissenschaften, Medizin, Betriebswirtschaft, Veröffentlichung der Ausschreibung: Januar 2019, Deadline: 27.03.2019,
- 2. Runde für die Disziplinen Ingenieurwissenschaften, Geowissenschaften, Informationswissenschaft, Mathematik, Physik, Veröffentlichung der Ausschreibung: Ende 2019, Deadline: März 2020.

Die erfolgreichen Projekte können ab Anfang 2021 ihre Arbeit aufnehmen.

[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/>