
FFT-Newsletter 02/2018 für die Lebenswissenschaften

Ausschreibungen

BBAW-Akademiepreis 2020
Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen
Joint Sino-German Research Projects
Robert Bosch Stiftung: Förderung von Wissenschaft-Praxis-Kooperationen zur Entwicklung und Evaluation von Unterrichtskonzepten mit digitalen Medien für Lernende mit niedrigen schulischen Kompetenzen
BMBF-Fördermaßnahme „Computational Life Sciences“
Anna-Monika-Foundation – Prize for the investigation of the biological substrate and functional disturbances of depression
Deutsche AIDS-Stiftung – Medienpreis
EU – Metallurgy Europe – EUREKA Cluster Programme
EU – ERA-NET SusCrop
EU – Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND)
BMBF – Gründungen: Innovative Start-ups für Mensch-Technik-Interaktion
Wissenschaftsförderung der Deutschen Brauwirtschaft – Forschungsförderung
EU – Celtic-Plus (Telecommunication Solutions through Collaborative Research)
European Institute of Innovation and Technology (EIT) – Call for Knowledge and Innovation Communities (KICs)
BMBF-Förderung von transnationalen Forschungsprojekten zu psychischen Störungen im Rahmen des ERA-NET NEURON
EFRE-Leitmarkt Wettbewerbe
BMBF-Förderung der Intensivierung der Zusammenarbeit mit Polen: „Deutsch-Polnische Kooperation zum Technologietransfer in der Digitalen Wirtschaft (DPT)“

Veranstaltungen

Gründerforum 2018: „Wie erfolgreiche Gründer_innen Kunden gewinnen!“, Universität Bielefeld, in den Räumen der Bielefeld Graduate School in History and Sociology (BGHS), 14.02.2018, 18:00-21:00

Weitere Meldungen

Positive Zwischenbewertung für das EU-Rahmenprogramm „Horizon 2020“

Ausschreibungen

BBAW-Akademiepreis 2020

Deadline: 31.12.2018

Link: [Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften](http://www.bbaaw.de)

Der Preis wird für herausragende wissenschaftliche Leistungen auf allen Fachgebieten verliehen. Er ist mit 50.000 Euro dotiert und kann alle zwei Jahre verliehen werden. Das Collegium pro Academia - Förderverein der Akademie unterstützt den Preis. Die Verleihung des Akademiepreises erfolgt im Rahmen der jährlichen Festsitzung zum Leibniztag der Akademie Mitte des Jahres. Der Preisträger stellt seine Forschungsarbeiten im Rahmen des Auszeichnungsaktes mit einem wissenschaftlichen Kurzvortrag vor.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Deadline: 05.07.2018 (nächster Stichtag 04.07.2019)

Link: [VW-Stiftung](#)

Die Initiative zielt im Kern auf gemeinsame, integrative Forschungsansätze der Gesellschafts- und Technikwissenschaften. Vor dem Hintergrund der unter dem Begriff „Künstliche Intelligenz“ stattfindenden aktuellen und sich abzeichnenden Entwicklungen sollen ausgehend von Gegenwartsdiagnosen neue Sichtweisen und Erkenntnisse mit Blick auf die Zukunftsgestaltung der Gesellschaft wie auch der Technologie ermöglicht werden. Hierbei sollen neuartige Projektkonstellationen und interdisziplinäre Zusammenarbeit für ein wissenschaftliches wie gesellschaftlich hoch relevantes und aktuelles Themenfeld ermöglicht und durch die entsprechenden Perspektivenwechsel zu neuen Sichtweisen und Lösungsansätzen erreicht werden.

Möglich ist die Beantragung eines Kooperationsvorhabens unter Beteiligung von bis zu fünf Arbeitsgruppen mit einer Gesamtfördersumme von maximal 1,5 Mio € für eine Laufzeit von bis zu vier Jahren. Optional kann ein einjähriger „Planning Grant“ i.H.v. 150.000 € für eine 1-jährige Vorbereitungsphase des Hauptantrags beantragt werden.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

Joint Sino-German Research Projects

Deadline: 07.03.2018

Link: [DFG](#)

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and China to design and carry out jointly organised research projects. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from both partner countries. The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers. The collaborative projects selected to take part in the initiative will receive research funding for a period of up to three years.

The present initiative is open to joint research projects in all fields of the natural, life, management and engineering sciences.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

Robert Bosch Stiftung: Förderung von Wissenschaft-Praxis-Kooperationen zur Entwicklung und Evaluation von Unterrichtskonzepten mit digitalen Medien für Lernende mit niedrigen schulischen Kompetenzen

Deadline: 31.03.2018 (Antragsskizzen, Vollantragstellung nach Aufforderung bis zum 31.08.)

Link: [Robert Bosch Stiftung](#)

Die im Rahmen dieser Ausschreibung zu fördernden Projekte sollen zur Theoriebildung über individuelle Förderung mit digitalen Medien im schulischen Unterricht beitragen, sowie exemplarische Unterrichtskonzepte erarbeiten. Die Eignung und Wirksamkeit der Unterrichtskonzepte soll im Rahmen der Projekte evaluiert werden.

Insgesamt stehen bei der Robert Bosch Stiftung GmbH 380.000 Euro für bis zu zwei Projekte mit einer Laufzeit von bis zu drei Jahren zur Verfügung. Die Robert Bosch Stiftung GmbH geht davon aus, dass Antragsteller eigene Ressourcen in das Projekt einbringen.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

BMBF-Fördermaßnahme „Computational Life Sciences“

Deadline: 12.04.2018 (3 weitere, thematisch angepasste Ausschreibungsrunden folgen in den kommenden Jahren, Stichtag jeweils im März)

Link: [BMBF](#)

Förderung der Entwicklung innovativer Methoden und Software-Werkzeuge aus Bioinformatik, Modellierung und Simulation für den Einsatz in den Lebenswissenschaften. Diese sollen aktuelle Bedarfe abdecken, die sich insbesondere aus der Verwendung neuer experimenteller Methoden und Technologien oder neuer Ansätze zur Integration verschiedener Daten ergeben. Die Einzel- oder Verbundprojekte können in der Regel für drei Jahre gefördert werden.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

Anna-Monika-Foundation – Prize for the investigation of the biological substrate and functional disturbances of depression

Deadline: 28.02.2019

Link: [Anna-Monika-Stiftung](#)

27th Prize Competition announced by the ANNA-MONIKA-FOUNDATION for the investigation of the biological substrate and functional disturbances of depression by approval of the Minister of the Interior of North Rhine-Westphalia, Düsseldorf, 9 June, 1965. The Foundation announces its prize to the amount of EURO 25.000. The studies should be carried out in close co-operation with a Department of Psychiatry at a university or an equivalent scientific institution. The papers should give information about significant advances in knowledge that are helpful in promoting treatment and may open new paths of progress.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

Deutsche AIDS-Stiftung – Medienpreis

Deadline: 31.01.2019

Link: [Deutsche AIDS-Stiftung](#)

Für ihren Medienpreis nimmt die Deutsche AIDS-Stiftung Veröffentlichungen zu den Themen HIV und Aids an. Die Beiträge müssen in den Jahren 2017 und 2018 erstmals in deutscher Sprache veröffentlicht worden sein. Zugelassen sind Veröffentlichungen aus den Bereichen Print, Hörfunk, TV, Internet und künstlerische Beiträge. Für ihren aktuellen Medienpreis nimmt die Deutsche AIDS-Stiftung Veröffentlichungen zu den Themen HIV und Aids an. Die Beiträge müssen in den Jahren 2017 und 2018 erstmals in deutscher Sprache veröffentlicht worden sein. Zugelassen sind Veröffentlichungen aus den Bereichen Print, Hörfunk, TV, Internet und künstlerische Beiträge.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

EU – Metallurgy Europe – EUREKA Cluster Programme

Deadline: 30.04.2018

Link: [Metallurgy Europe](#)

Metallurgy Europe is a seven-year EUREKA Cluster Programme and started in 2014, with the ambition of developing and industrializing the next-generation of metallic materials and metallurgical manufacturing routes for the 21st century. High-impact, market and economically driven cluster projects are being solicited in a broad range of metallurgical and manufacturing fields, in accordance with the Metallurgy Europe Technology Roadmap - 2014. The topic of the project proposal should address one or multiple aspects of the 3 topics that are:

- New metallic/metallurgical materials or products
- New production processes for metallic/metallurgical applications
- Ecological challenge of Metallurgy

The projects proposals should be industry near and driven by the idea to lead to the development of products or services that will be available and sustainable on the market. The consortia shall assemble partners from at least two different Metallurgy Europe participating countries. Partners from other countries may also participate in projects but this requires the organization of funding from national innovation promotion agencies in their respective home countries. The projects should promote economic development and be consistent with the social values of the EUREKA member states. To note that project proposals that are specifically addressed for military applications are not supported by Metallurgy Europe.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

EU – ERA-NET SusCrop

Deadline: 04.04.2018 (pre-proposals), 31.08.2018 (full proposals)

Link: [SusCrop](#)

The ERA-NET-Cofund on Sustainable Crop Production (SusCrop) is a new ERA-Net Cofund under Horizon 2020 that will announce the first transnational Call in the field of sustainable crop production. The main purpose of the co-funded Call is to improve the sustainability and resilience of crop production within the European Research Area (ERA) by supporting transnational research projects on this topic. Joint projects must have a minimum of three eligible partners applying for funding from a minimum of three different SusCrop partner countries. The submitted proposals must be multidisciplinary and should address at least one of the following topics:

- Enhancement of predictive breeding technologies and development of new genotypes leading to new phenotypes and crop varieties for improvement of plant health, protection, production and resilience
- Development and exploitation of novel integrated pest and crop management methods and practices
- Improvement of resource-use efficiency of crops and cropping systems
- Systemic research on agricultural crops as part of an ecosystem including interactions between plants and other organisms ("the plant as a meta-organism")

The SusCrop co-funded Call will support basic and applied crop research.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

EU – Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND)

Deadline: 06.03.2018

Link: [JPND research](#)

The aim of the call is to establish a limited number of ambitious, innovative, multi-national and multi-disciplinary collaborative research projects that address health and social care delivery at the macro level (system and infrastructures) as well as (at) the individual level of patients, their carers and families. Evaluating the strengths and weaknesses of formal and informal care approaches and existing infrastructures is a prelude to implementing improved, evidence-based approaches and thereby improving the quality of life for those affected by neurodegenerative diseases and the quality of care. Proposals on health and social care can apply to patients with any or several of the following neurodegenerative diseases:

- Alzheimer's disease and other dementias
- Parkinson's disease and PDrelated disorders
- Prion diseases
- Motor neuron diseases
- Huntington's disease
- Spinocerebellar ataxia (SCA)
- Spinal muscular atrophy (SMA)

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

BMBF – Gründungen: Innovative Start-ups für Mensch-Technik-Interaktion

Deadline: 15.04.2018

Link: [BMBF](#)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) will das Innovationspotenzial von Start-ups im Bereich Spitzenforschung zur Mensch-Technik-Interaktion (MTI) stärken. Dazu werden zwei Ansätze verfolgt. Zum einen sollen die Chancen für die Gründung von Start-ups durch gezielte Förderung geeigneter Forschungsteams bereits an Hochschulen und Forschungseinrichtungen verbessert werden (Modul 1). Zum anderen sollen bereits gegründete junge Start-ups bei Forschung und Entwicklung (FuE) passgenau gefördert werden (Modul 2). Ziel ist eine maßgeschneiderte Gründungs- und Start-up-Förderung für den Bereich der MTI. Gegenstand der Förderung sind Ausgründungsaktivitäten von Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Bereich MTI. Voraussetzung ist hier, dass die wirtschaftliche Verwertung neuer erfolgversprechender Forschungsansätze bereits erkennbare Formen erreicht hat und diese absehbar in eine kommerzielle Anwendung überführt werden kann. Gefördert werden FuE-Vorhaben aus einem breiten Themenspektrum, die ihren Schwerpunkt an den drei Themenfeldern im MTI-Forschungsprogramm orientieren:

- Intelligente Mobilität
- Digitale Gesellschaft
- Gesundes Leben

Folgende Vorhaben sind förderfähig:

- „Tandem“-Vorhaben mit der „Mutter“-Hochschule/Forschungseinrichtung und ihrem jungen Start-up,
- Einzelvorhaben eines Start-ups sowie
- Verbundvorhaben zwischen einem oder mehreren Start-ups, anderen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), Hochschulen, Forschungseinrichtungen und anderen mittelständischen Unternehmen.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

Wissenschaftsförderung der Deutschen Brauwirtschaft – Forschungsförderung

Deadline: 01.08.2018

Link: [Wifö](#)

Die Forschungsförderung der Wifö umfasst sämtliche Aspekte des Bierherstellungsprozesses. Die Schwerpunkte reichen von Rohstoffthemen über technologische Fragestellungen, solche des Qualitätsmanagements und des Recyclings bis hin zur Prozessautomation. Hierzu gehören aber auch Fragestellungen zum verantwortlichen Bierkonsum und gesundheitliche Aspekte.

Herauszustellen ist hierbei, dass bei der Vergabe von Forschungsvorhaben in den Gremien auf die Praxisrelevanz der Ergebnisse besonderer Wert gelegt wird. Die Wifö unterscheidet nach Dauer und Umfang drei verschiedene Projekttypen:

- Regelforschungsvorhaben (R), die über wenige Monate hinweg ein fest abgestecktes Thema beleuchten,
- Basisforschungsvorhaben (B), die über zwei bis drei Jahre einen größeren und komplexen Themenkreis analysieren, sowie
- AiF-Forschungsvorhaben (AiF). Hier werden in größerem Umfang vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) über die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) „Otto von Guericke e.V.“ Projekte der industriellen Gemeinschaftsforschung mit Schwerpunkt der Innovationsförderung für kleinere und mittlere Betriebe getragen.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

EU – Celtic-Plus (Telecommunication Solutions through Collaborative Research)

Deadline: 23.04.2018

Link: [Celtic-Plus](#)

Celtic-Plus is the industry-driven European research programme for implementing the vision of a Smart Connected World. It covers a broad range of areas in ICT, including communication infrastructures, services, applications and multimedia. Participation in Celtic-Plus calls offers proposers the freedom to define the content of the project proposal according to their own research interests and priorities. The topics listed are not prescriptive and are only meant to give you some idea of the scope of Celtic-Plus projects:

- Networking and Cloud
- Services and Applications.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

European Institute of Innovation and Technology (EIT) – Call for Knowledge and Innovation Communities (KICs)

Deadline: 21.07.2018

Link: [EIT](#)

As established in the EIT's Strategic Innovation Agenda and in the Horizon 2020 Regulation, the next innovation communities to be established by the EIT in 2018 will address the thematic fields of:

- Urban Mobility: smart, green and integrated transport
- Added-value Manufacturing.

A KIC is a highly autonomous partnership of top-class higher education institutions, research organisations, companies and other stakeholders in the innovation process that tackles societal challenges through the development of products, services and processes and also by nurturing innovative, entrepreneurial people. A KIC connects excellence-driven innovation hubs, the co-location centres, with a view to becoming leading centres of excellence and competing and collaborating with other innovation hubs across the world. A KIC follows a long-term innovation and impact-driven strategy, operating with business logic and a results-oriented approach to contribute to the achievement of the EIT's overall mission, the priorities laid down in the SIA and the attainment of the general objectives established in Horizon 2020. A KIC carries out a whole range of world-class activities encompassing the whole innovation value chain within a particular field. A KIC's portfolio of activities typically includes, inter alia: entrepreneurial education and training programmes, research and innovation projects, and incubation of, and support to start-ups and ventures. The EIT also encourages cross-KIC collaboration. A KIC is established as a legally and financially structured partnership and sets up its own governance system. A strong commitment by KIC partners, including financial support, is a must. KICs must remain open and flexible in order to attract new partners that bring added value to the partnership.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

BMBF-Förderung von transnationalen Forschungsprojekten zu psychischen Störungen im Rahmen des ERA-NET NEURON

Deadline: 08.03.2018

Link: [BMBF](#)

Im Rahmen des internationalen Netzwerks ERA-NET NEURON sollen transnationale Verbundvorhaben mit wichtigen Fragestellungen zu psychischer Gesundheit und psychischen Störungen gefördert werden. Insbesondere soll die multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Forschungsgruppen gefördert werden sowie translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen Fragestellungen kombiniert wird. Antragsberechtigt sind deutsche staatliche und nicht-staatliche Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit Forschungs- und Entwicklungskapazität, wie z.B. kleine und mittlere Unternehmen. Die Forschungsprojekte können für eine Dauer von bis zu drei Jahren gefördert werden.

FFT-Ansprechperson: [Erika Sahrhage](#)

EFRE-Leitmarkt Wettbewerbe

Deadline: je nach Bereich verschieden, s.u.

Link: [EFRE](#)

Forschung und Entwicklung als Motor der wirtschaftlichen Entwicklung: Darum geht es bei den Leitmarkt Wettbewerben des OP EFRE NRW 2014-2020. Der Transfer wissenschaftlichen Know-hows in die wirtschaftliche Nutzung, die Erschließung neuer Märkte, der Abbau von Innovationshemmnissen und das Schließen der bestehenden Lücken in den Wertschöpfungsketten sind die wesentlichen Ziele der

Leitmarkt Wettbewerbe. Im Fokus der Förderung stehen interdisziplinäre und transdisziplinäre Kooperationen, die zukunftsgerichtete und nachhaltige Strategien und Lösungen für alle relevanten Problemstellungen entwickeln. Insgesamt acht Leitmärkte bilden das gesamte Spektrum ab, in dem Innovation gesucht ist.

- CreateMedia.NRW 09.04.2018
- Energie- & Umweltwirtschaft.NRW 17.05.2018
- Neue Werkstoffe.NRW 04.07.2018
- Produktion.NRW 04.09.2018
- Mobilität & Logistik.NRW 05.10.2018
- Gesundheit.NRW 05.02.2019
- Life Sciences.NRW 15.01.2018
- IKT.NRW 05.03.2018

Interessenten wird empfohlen, ein Beratungsgespräch bei der LeitmarktAgentur.NRW in Anspruch zu nehmen.

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

BMBF-Förderung der Intensivierung der Zusammenarbeit mit Polen: „Deutsch-Polnische Kooperation zum Technologietransfer in der Digitalen Wirtschaft (DPT)“

Deadline: 19.04.2018

Link: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1564.html>

Es werden „2+2“-Verbundprojekte (mit Beteiligung von Wirtschafts- und Wissenschaftspartnern auf jeder Seite) gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Anwendungszwecks in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Polen einen oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen aus dem Bereich „Digitalisierung der Wirtschaft“ bearbeiten.

- Digitalisierung in der Gesundheitswirtschaft
- Telemedizin und Telediagnostik
- Digitale Diagnoseunterstützung
- Smart Surgery

Die Zuwendungen können im Wege der Projektförderung und in der Regel mit maximal 300 000 Euro sowie für die in der Regel maximale Dauer von 36 Monaten gewährt werden.

FFT-Ansprechperson: [Kristof Lintz](#)

[nach oben](#)

Veranstaltungen

Gründerforum 2018: „Wie erfolgreiche Gründer_innen Kunden gewinnen!“, Universität Bielefeld, in den Räumen der Bielefeld Graduate School in History and Sociology (BGHS), 14.02.2018, 18:00-21:00

Link: [ZUg](#)

Das Innovationlabor OWL der Universität Bielefeld, die WEGE Wirtschafts- entwicklungsgesellschaft Bielefeld mbH und das WIM - Netzwerk für Unternehmen in OWL laden zum Gründerforum für Gründerinnen und Gründer ein. „Kundenakquise liegt mir nicht!“ ist einer der am häufigsten gehörten Sätze nicht nur von Gründerinnen und Gründern, sondern von vielen Selbstständigen. „Wir haben keine Zielgruppe. Eigentlich wollen wir alle ansprechen“ gehört ebenfalls dazu. Facebook, XING, LinkedIn und Co. sind Gold wert, wenn es um Akquise geht - und sollten genauso wenig vernachlässigt werden wie „das gute alte Netzwerken“ in einer persönlichen Runde. Denn hier und da gibt es Kunden abzuholen. Egal, ob Sie ein eingefleischter Profi sind, der die Kaltakquise zum Frühstück verschlingt oder der eher zögerliche Typ, der noch immer nicht ganz sicher ist, ob neue Kunden beißen, liegt es meist an sehr viel grundlegenden Punkten, ob die Neukundengewinnung ein Erfolg wird oder nicht. Im Anschluss an den Impulsvortrag von Thorsten Piening haben Sie die Gelegenheit, an moderierten vier

Thementischen mit weiteren ReferentInnen ins Gespräch zu kommen. Dabei stehen folgende Themen im Fokus: Tipps zu Telefonakquise; 7 Schritte Programm zur Akquise, Kundenakquise ganz klassisch und erfolgreich; Kundenansprache durch Print- und Social Media. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, Gründungsinteressierte und Wissenschaftler_innen ist kostenfrei und findet im Rahmen des EFRE-Projekts Innovationslabor OWL statt.

FFT-Ansprechperson: Lukas.Gawor@uni-bielefeld.de und lilli.seboldt@uni-bielefeld.de

[nach oben](#)

Weitere Meldungen

Positive Zwischenbewertung für das EU-Rahmenprogramm „Horizon 2020“

Link: [Bericht zu Horizon 2020](#)

Die EU-Kommission hat eine Zwischenbewertung von „Horizon 2020“ vorgelegt und bescheinigt dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Entwicklung Erfolg, nicht ohne auf einzelne Punkte hinzuweisen, bei denen noch Verbesserungspotential besteht. Darunter werden etwa die Forderung nach höheren Investitionen, um die bisherige Förderquote von nur 11% zu verbessern, und die häufigere open access-Veröffentlichung von Forschungsergebnissen genannt. Insgesamt trage das Programm wesentlich dazu bei, Europas akademische Exzellenz und wirtschaftliche Innovation abzusichern, sodass die Optimierungsvorschläge eher „an evolution, not a revolution“ seien.

[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/>