



Inhaltsverzeichnis

1. /BLE/ Transnationale Forschungsvorhaben zum Thema infektiöse Tierkrankheiten, Frist: 15.12.2021, 1. Stufe	1
2. /DFG/ Brazilian-German research project in the field of Industry 4.0, Advanced Digitalisation, deadline: 11.02.2022	1
3. /DFG/ NSF-DFG Lead Agency Opportunity in Molecular and Cellular Biology (NSF-DFG MolCellBio), submission opening: 03.02.2022, no deadline.	2
4. /DFG/ NSF and DFG Opportunity for Collaborations in Advanced Manufacturing, no deadline.	2
5. /DFG/ German-Israeli Project Cooperation, deadline: 15.03.2022	3
6. /Sonstige/ Online-Veranstaltung: Mobilität in der Zukunft: EU-Förderungen für grünen und intelligenten Verkehr am 30.11.2021	4
7. /Sonstige/ Europa Café: Dynamische Netzwerkarbeit in Sachsen-Anhalt - Der Thinktank DYNA am 07.12.2021	4
8. /Sonstige/ Contact Research Funding Advice of the Otto von Guericke University.	4

Inhalte

1. /BLE/ Transnationale Forschungsvorhaben zum Thema infektiöse Tierkrankheiten, Frist: 15.12.2021, 1. Stufe

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) engagieren sich im "European Research Area-Network on International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases" (ERA-NET ICRAD). Mit dem ERA-NET ICRAD fördert die Europäische Kommission (EC) im Rahmen des EU-Programms "Horizon 2020" transnationale Forschungsverbünde zur verbesserten Prävention und Bekämpfung von infektiösen Tierkrankheiten.

Gegenstand der transnationalen Bekanntmachung ist es, Forschungsvorhaben mit multidisziplinärer Wissenschaft und Innovation zu fördern, um Zoonosen besser zu verstehen, vor allem in Bezug auf die Schnittstelle zwischen Tier und Mensch. Zudem sollen neue Impfstoffe und diagnostische technische Plattformen entwickelt werden, die sowohl die Tiergesundheit als auch das Tierwohl verbessern sollen. Forschung und Innovationen, die über das ERA-NET ICRAD gefördert werden, sollen einen abgestimmten Ansatz für die Entwicklung effektiver Instrumente zur Bekämpfung und Kontrolle von endemischen und neu auftretenden, infektiösen Tierkrankheiten anstreben, insbesondere in Bezug auf neuartige oder verbesserte Erkennungs-, Interventions- und Präventionsstrategien.

Die Bekanntmachung ist offen für internationale Forschungsvorhaben, die sich auf einen oder beide der folgenden Themenbereiche beziehen. Das BMEL fördert hierbei nur lediglich Themenbereich 1.

Themenbereich 1: Verbessertes Verständnis der Schnittstelle zwischen Tier, Mensch und Umwelt: Ziel ist es, auf wiederkehrende und neu auftretende zoonotische Krankheiten besser vorbereitet zu sein und die Reaktionsfähigkeit zu steigern. Zudem soll die Interaktion zwischen dem Erreger und dem Tier als Wirt besser verstanden und die Abwehrreaktionen definiert werden.

Themenbereich 2: Erkennung und Prävention: Ziel ist die Entwicklung von Plattformen zur Impftechnologie und diagnostische Technology Plattformen zur Erkennung und Prävention von zoonotischen Krankheiten.

Weitere Informationen:

https://www.ble.de/SharedDocs/Meldungen/DE/2021/211013_ICRAD.html

<https://www.icrad.eu/2021/10/01/second-transnational-call/>

2. /DFG/ Brazilian-German research project in the field of Industry 4.0, Advanced Digitalisation, deadline: 11.02.2022

Within the scope of their Cooperation Agreement, the Brazilian Federal Agency for Support and Evaluation of Graduate Education (CAPES) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are glad to announce a joint call for German-Brazilian research projects in the field of Manufacturing Engineering, especially Industry 4.0, Advanced Digitalisation. The researchers of the funded bilateral projects in each discipline may collaborate by means of workshops, meetings or other collaborative activities.

The proposals for German-Brazilian research projects may be submitted to the DFG according to the following rules:

- o The cooperation with Brazilian partners, which is a prerequisite for proposal submission, has to be based on an already existing cooperation between these partners with substantial preliminary joint research.
- o Researchers may apply for a funding period of up to two years with the possibility of renewal of two more years.
- o Proposals have to be written in English and must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. For German groups this means submission via the DFG elan system according to the guidelines for the Research Grants Programme (DFG form 50.01).
- o After the log-in, please use the respective link "Proposal for a Research Grant" in the proposal forms column. Please, select the relevant call: BRASILIEN CAPES-DFG 2021 CRI-SCMfg.
- o The proposal of the Brazilian partner has to be submitted as an annex to the DFG-proposal.
- o The proposals have to be submitted to DFG and CAPES by 11 February 2022.

Further information:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_21_98/index.htm

3. /DFG/ NSF-DFG Lead Agency Opportunity in Molecular and Cellular Biology (NSF-DFG MolCellBio), submission opening: 03.02.2022, no deadline

To facilitate the support of collaborative work between US researchers and their German counterparts, the Division of Molecular and Cellular Bioscience (BIO/MCB) at NSF and the Division of Molecular and Organismal Biology and Agriculture (MOBA) at the DFG are pleased to announce a Lead Agency activity in the area of molecular and cell biology. The Lead Agency scheme allows for reciprocal acceptance of peer review through unsolicited mechanisms and its goal is to help reduce some of the current barriers to working internationally.

US-German collaborations are invited to submit joint proposals in the areas covered by BIO/MCB and the DFG's review board 201 "Basic Research in Biology and Medicine". The proposals should focus on basic research at a molecular, subcellular or cellular level, including theoretical approaches. Proposals encompassing tissues, organs or whole animals cannot be considered. Research in the area of plant sciences, microbiology, immunology and neurosciences is also excluded. Proposals must provide a clear rationale for the need for a US-German collaboration, including the unique expertise and synergy that the collaborating groups will bring to the project.

Further Information:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_99/index.html

4. /DFG/ NSF and DFG Opportunity for Collaborations in Advanced Manufacturing, no deadline

The pursuit of scientific goals recognises no geographic boundaries and as such, international collaborations are today more the norm than the exception. To facilitate the support of collaborative work between US groups and their German counterparts, the Civil Mechanical and Manufacturing Innovation Division of the US National Science Foundation (NSF) and the Division of Engineering of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have agreed on a lead-agency activity in

Advanced Manufacturing in 2020. US researchers are invited to read the Dear Colleague Letter NSF 22-013. In this information for researchers the extension of the existing cooperation NSF's Advanced Manufacturing programme and DFG's review board 401 Production Technology by DFG's review board 405 Materials Engineering is announced.

US-German collaborations are invited to submit joint proposals which fall into the scope NSF's Advanced Manufacturing programme and DFG's review boards 401 Production Technology or 405 Materials Engineering.

These proposals will be reviewed in a review panel according to the NSF review guidelines (including the NSF review criteria) in competition with other proposals received in the same NSF programme. A member of DFG's review boards will be involved in the review process.

It is important to note that there are no separate funds available for these efforts on each side; proposals must compete with all other proposals in this area. The result of the review process will be shared between the agencies to make final decisions on this basis. Support will be granted for those proposals with both DFG and NSF recommendation for funding.

Further Information:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_101/index.html

5. /DFG/ German-Israeli Project Cooperation, deadline: 15.03.2022

On the basis of an agreement with the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation. The BMBF continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative responsibility.

Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular early career researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection. Principal investigators on both sides need to have adequate working conditions over the full period of the project.

Eligible for the submission of proposals are:

- o Bar-Ilan University
- o Ben-Gurion University of the Negev
- o The University of Haifa
- o The Hebrew University of Jerusalem
- o Tel Aviv University
- o Technion - The Israel Institute of Technology
- o Weizmann Institute of Science

Further Information:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_100/index.html

6. /Sonstige/ Online-Veranstaltung: Mobilität in der Zukunft: EU-Förderungen für grünen und intelligenten Verkehr am 30.11.2021

Am 30.11.21 von 10:00 bis 12:15 Uhr findet die kostenlose Online-Veranstaltung „Mobilität in der Zukunft: EU-Förderungen für grünen und intelligenten Verkehr“ organisiert vom EU-Hochschulnetzwerk und dem EEN statt. In unserer Veranstaltung erfahren Sie, welche Möglichkeiten für die Finanzierung Ihrer Forschungsidee auf dem Weg in eine nachhaltige, zukunftsfähige Mobilität die EU derzeit bietet. Dazu wird Herr David Doerr von der NKS Klima, Energie und Mobilität das Programm Horizon Europe und Ausschreibungen im Bereich Mobilität vorstellen. Außerdem werden aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Mobilität in Sachsen-Anhalt vorgestellt.

Weitere Informationen und Hinweise zur Anmeldung finden Sie hier:
<https://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/Mobilität>

7. /Sonstige/ Europa Café: Dynamische Netzwerkarbeit in Sachsen-Anhalt - Der Thinktank DYNA am 07.12.2021

Am 07.12.2021 von 15:00 bis 16:00 Uhr findet im Rahmen der Europa Café Reihe die Veranstaltung „Dynamische Netzwerkarbeit in Sachsen-Anhalt - Der Thinktank DYNA " statt. Dazu stellt sich die Steuerungsgruppe des akademischen Thinktank der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vor, der sich seit April dieses Jahres im Aufbau befindet. Hier erfahren Sie, wie DYNA die Kommunikationskanäle zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft in Sachsen-Anhalt untersucht und verbessert und so die Einbindung von wissenschaftlichem Wissen in die Gesellschaft ermöglicht. Die Veranstaltung ist kostenlos und findet online statt.

Weitere Informationen und Hinweise zur Anmeldung finden Sie hier:
<https://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/veranstaltungen.html>

8. /Sonstige/ Contact Research Funding Advice of the Otto von Guericke University Magdeburg

For questions about funding opportunities, specific calls for proposals, help with submitting applications and project support, please contact the department for Research Funding Advice/EU-University Network of Otto von Guericke University Magdeburg.

Information on current events, funding structures and contact online at:
<https://www.ovgu.de/en/ContactResearchFundingAdvice>
<https://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/en/>