Dezernat Forschung

Der November-Newsletter

In eigener Sache

Wissenschaftstag - digital, live aus dem Audimax

Wir laden sehr herzlich ein zum diesjährigen Wissenschaftstag zum Thema "Wissenschaft kommuniziert",

Mittwoch, 18. November 2020, von 17.00 - 20.00 Uhr.

Auf Grund der aktuellen Lage wird der Wissenschaftstag in diesem Jahr erstmals als Livestream aus dem Audimax gesendet. mehr

www.uni-weimar.de/wissenschaftstag



Anschubfonds 2. Ausschreibung 2020 - geförderte Vorhaben

Im Oktober hat die Bauhaus-Universität Weimar Mittel aus dem "Fonds für Anschubfinanzierung" nach der zweiten Ausschreibung vergeben. Die geförderten Vorhaben finden Sie hier.

Bauhaus-Universität Weimar

Anschubfonds

Übersicht

1. Ausschreibungen national

- BMWi: 6. ziviles Luftfahrtforschungsprogramm- 2. Programmaufruf (LuFo VI-2)
- DFG: Priority Programme "Engineered Artificial Minerals (EnAM) a Geo-metallurgical Tool to Recycle Critical Elements from Waste Streams" (SPP 2315)
- DFG: Taiwan-German Collaboration in Research
- DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation
- DFG: Pre-Announcement: UK-German Collaborative Research Projects in the Humanities
- DFG: French-German Call for Proposals in the Natural, Life and Engineering Sciences
- BMEL: Recyclinggerechte Verwendung von Holz
- Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen national

2. Preisausschreibungen

- DFG: Communicator-Preis
- 3. Neues zu HORIZON 2020 und anderen EU-Programmen
- EU-Aktuell: European Museum Collaboration and Innovation Space Neue Ausschreibung
- EU/DAAD: Projektbezogener Personenaustausch mit der Türkei
- EU-Aktuell: EU/DFG/BMBF: transnational research projects on conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity (BiodivERsA/Water JPI)
- EU: Initiative "Neues Europäisches Bauhaus" angekündigt
- Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen international

4. Interne Veranstaltungen

Wissenschaftstag – "Wissenschaft kommuniziert"

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

5. Externe Veranstaltungen

Erinnerung an bereits veröffentlichte Veranstaltungen

6. Sonstiges

- Anschubfonds ,Förderlinie Professorinnen und Professoren' Geförderte Antragsvorhaben 2020 2.
 Ausschreibung
- Anschubfonds ,Förderlinie Postdoc ' Geförderte Antragsvorhaben 2020 2. Ausschreibung

7. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

- Resiliente Infrastruktur basierend auf kognitiven Bauwerken
- APlausE-MR Audiovisuelle Plausibilität und Erleben in Mixed Reality mit mehreren Teilnehmern
- Bewertung und Verletzbarkeit von typisierten Bestandsbauten unter dem Einfluss extremer Naturgefahren
- Brett- und Bohlenbinder als materialsparende Holzkonstruktionen der Hochmoderne
- WIR!-H2-Well Mobilität

1. Ausschreibungen national

Wenn bei Bundes-Ausschreibungen rechtsverbindliche Unterschriften bereits in der 1. Stufe/ Skizzenphase erforderlich sind, wenden Sie sich bitte frühzeitig an das Dezernat Forschung.

BMWi: 6. ziviles Luftfahrtforschungsprogramm- 2. Programmaufruf - (LuFo VI-2)

Frist: 8. Januar 2021 (Projektskizze)

Link: https://www.dlr.de/pt-lf/PortalData/50/Resources/dokumente/lufo-vi/lufo_vi-2_skizzen-phase/LuFo_VI-2_Bekanntmachung.pdf

Im diesem 2. Programmaufruf des zweistufigen Antragsverfahrens des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) sind die Schwerpunkte der Förderung in LuFO VI-2:

- Umweltfreundliche Luftfahrt
- · Hybridelektrisches Fliegen, alternative Antriebe, Wasserstofftechnologie und Brennstoffzelle
- Neue Mobilität der Zukunft
- Wettbewerbsfähige KMU und internationale Diversifizierung der Zulieferindustrie
- Stärkung der europäischen Integration
- Digitalisierung entlang der Wertschöpfungskette, Industrie 4.0 und künstlicher Intelligenz (KI)

Newsletter November 2020

Dezernat Forschung

Integral- und Verbundvorhaben können in einer der folgenden sechs Programmlinien in LuFo VI-2 umgesetzt werden:

- Disruptive Technologien und innovative Systeme (ökoeffizientes Fliegen)
- KMU
- Basistechnologien
- Digitalisierung, Industrie 4.0 und KI
- Wasserstofftechnologien und (hybrid-)elektrisches Fliegen (Zero Emission Aircraft)
- Technologiedemonstration

DFG: Priority Programme "Engineered Artificial Minerals (EnAM) – a Geo-metallurgical Tool to Recycle Critical Elements from Waste Streams" (SPP 2315)

Frist: 15. März 2021 (Registrierung) 24. März 2021 (Antrag)

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_65/index.html

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Engineered Artificial Minerals (EnAM) – a Geo-metallurgical Tool to Recycle Critical Elements from Waste Streams" (SPP 2315). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

The megatrends we are facing today can be summarised under the question: "How can we as part of society become more efficient to achieve a sustainable use of all natural resources?" This question comprises the CO2/energy as well as the raw materials/recycling (waste) challenge. Nowadays, recycling technology and application is at a crossroads. In developed countries, recycling technologies have evolved to recover those elements and materials which represent the main mass of waste, but we are lacking technologies to address the essential and often rare elements of a modern society, which become dissipated in the waste streams. One significant sink for a large number of these elements are pyrometallurgical processes, since these processes traditionally aim at the quality, yield and economic importance of the main metal phase. All non-functional elements are forced to migrate to the second liquid phase, the slag phase. The latter consists of oxides, phosphates, carbonates and even sulfides of metals and metalloids. Thus, the slag becomes the carrier of a broad number of valuable elements.

The research programme within the framework of the Priority Programme consists of three main pillars:

- Projects A: thermodynamic modelling / experimental screening of slag state and prediction of solidification
- Projects B: processing of liquid slags / crystallisation
- Projects C: processing of solidified slags / particle technology

In the first phase of the Priority Programme, Projects A are supposed to aim at providing universal tool sets to identify potential EnAM, predict the conditions for their genesis and prove this principle, which can be parameterised and quantified in the second phase. In this second phase, at least some of the Projects A should be able to provide additional EnAM systems as new reference systems for Projects B and C.

Projects B and C work on quantitative process properties and laws, which contribute either experimentally/empirically or simulation-based to new (generalised) process models for EnAM-systems. Especially during the second phase, the programme aims at a quantitative description of the EnAM process chain, which provides the basis for future integration into flow-sheet simulation tools.

Weitere Informationen erhalten Sie: DFG Dr. Vera Stadelmann (Programmkontakt) Tel.: 0228 885-2834,

E-Mail: vera.stadelmann@dfg.de

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

DFG: Taiwan-German Collaboration in Research

Frist: 18. Februar 2021

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_79/index.html

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and Taiwan to design and carry out collaborative research projects. Within these research teams, each national funding organisation will fund as a rule only those project components that are carried out within its own country. The call includes all fields of science.

DFG: Deutsch-Israelische Projektkooperation

Frist: 31. März 2021

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_78/index.html

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.

DFG: Pre-Announcement: UK-German Collaborative Research Projects in the Humanities

Frist: voraussichtlich 24. Februar 2021

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_75/index.html

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) together with the Arts and Humanities Research Council (AHRC), part of UK Research and Innovation (UKRI), will launch a bilateral call for collaborative research proposals bringing together Arts and Humanities researchers in the UK with Humanities (including Law and Linguistics) researchers in Germany to conduct outstanding joint UK-German research projects.

The detailed call for proposals is planned for 19 November 2020.

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

DFG: French-German Call for Proposals in the Natural, Life and Engineering Sciences

Frist: pre-registration: 1. Dezember 2020, Antragsfrist: vorauss. April 2021

Link: https://www.dfg.de/en/dfg_profile/international_cooperation/international_context/partner_organisations/france/anr_nle/index.html

The French Agence Nationale de la Recherche (ANR) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are continuing their annual joint calls for French-German projects in the Natural, Life and Engineering Sciences. This is based on an agreement signed by both agencies, which was confirmed by the DFG's joint committee ("Hauptausschuss"), establishing joint French-German projects as a standard offering within the DFG's research grants programme.

For the 2021 edition of this call, ANR will act as the lead agency, i.e., joint proposals describing the bilateral projects as a whole have to be submitted firstly to ANR, which will be responsible for processing proposals and conducting the review process. The DFG will require a copy of the proposal documents to be submitted on its web portal for proposal submissions.

ANR requests pre-registration by the French project coordinator. This only includes formal data (title, acronym, participating scientists, financial estimates, etc.) and is required before 1 December 2020 at 1 p.m. on ANR's submission website.

This pre-registration is a necessary condition for submitting a full proposal. ANR will notify the French coordinators when the submission site for full proposals opens. DFG will update its dedicated webpage when this information becomes available.

BMEL: Recyclinggerechte Verwendung von Holz

Frist: 31. März 2021

Link: https://www.fnr.de/fileadmin/Projekte/2020/FA_Recycling_Holz/FA__Recycl_Holz.pdf

Der Förderaufruf des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) zielt darauf ab, branchenübergreifende Lösungen zu entwickeln, die einen Mehrwert für den ressourceneffizienten Materialeinsatz, Kreislaufwirtschaft und Klimaschutzdurch das Cluster Forst und Holz generieren. Hierbei soll die gesamte Wertschöpfungskette, von der Materialverfügbarkeit über die Rohstoffsammlung, -sortierung, -auf- und -verarbeitung (u.a. Produktdesign) bis hin zum End-of-Life der entwickelten Produkte abgebildet werden. Dabei sind u.a. Lösungsansätze aus dem Bereich der Digitalisierung und Industrie 4.0 mit einzubeziehen. Die Vorhaben sollen einen Beitrag für eine nachhaltige Rohstoffbereitstellung und -nutzung leisten und zusätzlich die Umwelt durch Ressourcenschutz, besonders umweltverträgliche Produkte und CO2-Emissionsverminderung entlasten. Insbesondere werden Vorhaben zu den folgenden Themenbereichen und den aufgeführten Teilaspekten gefördert:

1. Design for Recycling:

Entwicklung recyclinggerechter Produkte und Konstruktionen für die Holzverwendung in den Bereichen

- Bauwesen (einschl. Holzbausystemen),
- Möbel- und Innenausbau,
- Verpackung und Außenverwendung,

Newsletter November 2020

Dezernat Forschung

unter Berücksichtigung der Aspekte Langlebigkeit, Funktionsfähigkeit, Flexibilität und Reparierbarkeit-Entwicklung von Herstellungs- und Produktionsverfahren von Holzwerk- und Holzverbundstoffen, die gewährleisten, dass die Produkte wieder in die einzelnen Werkstoffbestandteile zu trennen sind

- 2. Strategien und Techniken zur Erhöhung des stofflich verwertbaren Altholzaufkommens und des Altholzeinsatzes:
- Entwicklung von Methoden und Verfahren zur Sammlung, Auftrennung und bedarfsgerechten Sortierung von Altholz
- Entwicklung und Optimierung von Herstellungs- und Produktionsverfahren von Holzwerk- und Holzverbundstoffen, die gewährleisten, dass mehr Altholz in der Produktion eingesetzt werden kann
- Machbarkeitsstudien und Demonstrationsprojekte zu Sammel-, Rücknahme-, Pfand- und Mietsystemen von Holzprodukten
- Gesellschaftlicher Dialog und Aufklärung bezüglich des Werts und der Entsorgung von Holzprodukten

Bei der Erarbeitung von Projektvorschlägen wird auf eine Kompetenzbündelung von akademischer/nicht-akademischer Forschung, mit u.a. Unternehmen der Holzverarbeitenden Industrie, Herstellern von Holzwerkstoffen, Möbeln und Innenausbauprodukten sowie Unternehmen aus dem Bereich Entsorgung und Aufbereitung, Wert gelegt. KMU sind ausdrücklich erwünscht.

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national

Derzeit passen viele Fördermittelgeber ihre Bedingungen an die aktuelle Situation an. So werden je nach Fördermittelgeber z.B. Antragsfristen verlängert.

Die laufend aktualisierten Informationen finden Sie auf den jeweiligen Seiten der Fördermittelgeber.

DFG: Zusätzliche finanzielle Unterstützung für DFG-geförderte Forschungsarbeiten während der Corona-Pandemie, Link

BMBF: Unterstützung von Bürgerinnen und Bürgern bei der privaten IT-Sicherheit

Einreichungsfrist: 4. Dezember 2020 (Projektskizzen), Link

DFG: Schwerpunktprogramm "Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen" (SPP 2086)

Einreichungsfrist: 9. Dezember 2020 (Registrierung), 15. Januar 2021 (Antrag), Link

DFG: DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science

Einreichungsfrist: 14. Dezember 2020 (Registrierung bis 7. Dezember 2020), Link

DFG: Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2022

Einreichungsfrist: 15. Dezember 2020, Link

DFG: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences

Einreichungsfrist: 15. Dezember 2020, Link

DFG: Polish-German Funding Initiative in the Humanities and Social Sciences

Einreichungsfrist: 15. Dezember 2020, 16:00 Uhr, Link

DFG: Priority Programme "The Active Self" (SPP 2134)

Einreichungsfrist: 27. Januar 2021, Link

Newsletter November 2020

Dezernat Forschung

DBT/DFG: Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

Einreichungsfrist: laufend (bis 28. Februar 2021), Link

BMWi: IKT für Elektromobilität - intelligente Anwendungen für Mobilität, Logistik und Energie

Einreichungsfristen Projektskizzen: 31. März 2021, 31. Oktober 2021, Link

BMEL: Förderprogramms Nachwachsende Rohstoffe

Einreichungsfrist: 31. März 2021, Link

VolkswagenStiftung: Weltwissen - Strukturelle Stärkung 'kleiner Fächer'

Einreichungsfrist: 12. April 2021 (letztmalige Ausschreibung), Link

BMBF: Ideenwettbewerb Grüner Wasserstoff

Einreichungsfrist: unbefristet, Link

BMVI: Bundesprogramm Zukunft Schienengüterverkehr zur Förderung von Innovationen (Z-SGV)

Einreichungsfrist: jederzeit (Richtlinie gültig bis 31. Dezember 2024), Link

Ernst-Abbe-Stiftung: Projektförderung

Einreichungsfrist: jederzeit (mindestens 6 Monate vor Projektbeginn), Link

DFG: Costa Rican-German Collaboration in Research

Frist: keine Einreichungsfrist, Link

DFG- Einführung Walter Benjamin-Programm

Frist: ab sofort, jederzeit, Link

BMBF: Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung

Frist: jederzeit, Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1615.html

DFG: Wissenschaftliche Netzwerke – Förderprogramm nun für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Karrierestufen offen

Einreichungsfrist: jederzeit, im modifizierten Programm: ab Januar 2019, Link

Robert Bosch Stiftung - Projektförderung

Frist: jederzeit; zweistufiges Verfahren: 1. Stufe (schriftliche Anfrage mit Projektidee), Link

BMWi: Angewandte nichtnukleare Forschungsförderung im 7. Energieforschungsprogramm "Innovationen für die Energiewende"

Einreichungsfrist: jederzeit, Link

DFG: Digitalisierung und Erschließung

Einreichungsfrist: jederzeit, Link

BMWi: Fahrzeug- und SystemtechnologienEinreichungsfrist: jederzeit (Projektskizzen), Link

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

2. Preisausschreibungen

DFG: Communicator-Preis

Frist: 7. Januar 2021

Link: https://www.dfg.de/foerderung/programme/preise/communicator_preis/

Der Preis würdigt das Engagement von Forscherinnen und Forschern, die ihre Arbeit und ihr Fachgebiet einem breiten Publikum auf besonders innovative, vielfältige und wirksame Weise zugänglich machen und sich für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft engagieren. Mit der Ausschreibung 2020 haben der Stifterverband und die DFG das inhaltliche Profil des Preises modernen Anforderungen angepasst. So rücken nun Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ins Zentrum, die in ihrer Wissenschaftskommunikation besonders kreativ sind, die neue, auch mutige Wege gehen und ihre Zielgruppen auf geeignete und wirksame Weise ansprechen.

Es sind sowohl Selbstbewerbungen als auch Vorschläge möglich. Bewerben können sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland tätig sind. Vorschlagsberechtigt sind die Leitungen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie ehemalige Communicator-Preisträgerinnen und -Preisträger.

3. Neues zu HORIZON 2020 und anderen EU-Programmen

EU-Aktuell: European Museum Collaboration and Innovation Space - Neue Ausschreibung

Frist: 12. Januar 2021 Link: zur Ausschreibung

Die Europäische Kommission hat das laufende Arbeitsprogramm für die Societal Challenge 6 "Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies" aktualisiert und eine neue Ausschreibung ergänzt. Es handelt sich dabei um eine Coordination and Support Action (CSA) zum Thema "European Museum Collaboration and Innovation Space" und ist mit einer Fördersumme von ca. EUR 1 Mio. bedacht. Die Ausschreibung ist bereits geöffnet und Projektanträge können über das Funding & Tenders Portal eingereicht werden.

EU/DAAD: Projektbezogener Personenaustausch mit der Türkei

Frist. 21. Dezember 2020

Link: file:///C:/Users/wafi7375/Downloads/fin_Ausschreibung%20PPP%20ab%202021.pdf

Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) hat mit Partnerorganisationen in verschiedenen Ländern bilaterale Programme zur Zusammenarbeit eingerichtet. Im Mittelpunkt steht die Initiierung oder Intensivierung partnerschaftlicher Forschungsaktivitäten zwischen einer deutschen und einer ausländischen Hochschule und/oder Forschungseinrichtung zur Stärkung der Wissenschaftsbeziehungen. Der Qualifizierung des akademischen Nachwuchses wird dabei ein besonderes Gewicht beigemessen.

Newsletter November 2020

Dezernat Forschung

Das Programm fördert die Mobilität und kurzzeitige Aufenthalte zum Austausch von Projektteilnehmern der beteiligten Partnerinstitutionen, insbesondere des wissenschaftlichen Nachwuchses, zu Forschungsaufenthalten. Gefördert werden Graduierte (Master), Doktoranden, Promovierte, Habilitierte, Hochschullehrer, wenn nicht mit dem ausländischen Partner anders vereinbart, s. "Länderspezifische Hinweise". Anträge können deutsche staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen einreichen. Das Programm steht grundsätzlich allen Fachgebieten offen, länderbezogene Ausnahmen s. "Länderspezifische Hinweise".

Länderspezifische Hinweise finden Sie hier:

 $file: ///C: /Users/wafi 7375/Downloads/fin_Anlg 1_L\%C3\%A4nder spezifische\%20 Bedingungen\%20 PPP_10-2020.pdf$

EU-Aktuell: EU/DFG/BMBF: transnational research projects on conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity (BiodivERsA/Water JPI)

Frist: 7. Dezember 2020 (Projektskizze) Link: https://www.biodiversa.org/1587

BiodivERsA and Water JPI are pleased to announce that their transnational 2020-2021 joint Call on "Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems" is now open. This joint call includes a focus on freshwater aquatic systems but all environments (i.e. terrestrial, freshwater and marine) are eligible.

To be eligible, research consortia will have to include participating organisations from minimum three different countries participating in the call, including at least two from EU Member States or EU Associated Countries. Participating countries: Austria, Belgium, Brazil*, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Ireland, Latvia, Lithuania, Moldova, Morocco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal (including Azores), Romania, Slovakia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, and Tunisia. Proposals have to be exclusively written in English. A two-step process will apply, with a mandatory submission of pre-proposals at the first step.

Kontakt:

DFG: Gaby Rerig Tel.: 0228 885-2406 E-Mail: gaby.rerig@dfg.de

DLR Projektträger Umwelt und Nachhaltigkeit, Klimaanpassung und Nachhaltige Landnutzung:

Dr. Rainer Sodtke Tel.: 0228 3821-1561 E-Mail: Rainer.Sodtke@dlr.de

*Please, consult the FO rules document available at the bottom of the page (https://www.biodiversa.org/1587) for the information on the Brazilian States involved

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

EU: Initiative "Neues Europäisches Bauhaus" angekündigt

Die von der Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen angekündigte Initiative "Neues Europäisches Bauhaus" soll in einer ersten Phase (bis Sommer 2021) Experten aus verschiedenen Bereichen (Architektur, Design, Kunst, Wissenschaft, Zivilgesellschaft) in einem Co-Creation-Prozess zusammenbringen und mögliche Projekte diskutieren. Für Mitte 2021 ist dann ein Aufruf für konkrete Projekte geplant, welcher im Ergebnis für 2022 fünf themenspezifische Bauhaus-Netzwerke in mehreren EU-Ländern vorsieht. Die Ausarbeitung der Bauhaus-Initiative liegt aktuelle beim Joint Research Centre der Europäischen Kommission.

Weitere Informationen: Pressemeldung Neues Europäisches Bauhaus

Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international

DAAD: Aktuelle Informationen des DAAD zur Corona-Pandemie unter: https://www.daad.de/de/

DAAD/AvH: JSPS Postdoctoral Fellowship (short-term) für Doktoranden und Postdoktoranden: Postdoktoranden nach Japan mit Aufenthaltsdauer ab 6 Monate

Bewerbung direkt und jederzeit über die Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH), Link

Alexander von Humboldt-Stiftung: Aktuelle Informationen der AvH zur Corona-Pandemie: Link

Alexander von Humboldt-Stiftung: Feodor Lynen-Forschungsstipendium

Frist: Anträge können jederzeit eingereicht werden, Link

EU/BMWi: ERA-NET ACT - Dritter Aufruf

Frist: 20. November 2020, 13 Uhr (zweistufig), Vollantrag: 15. März 2021, 13 Uhr

Link: http://www.act-ccs.eu/calls und ERA-Net ACT Call

HORIZON EUROPE/ERC

Geplante Ausschreibungstermine für Horizont Europa

Die vorläufigen Termine werden vom ERC bisher wie folgt angekündigt:

Förderlinie	Ausschreibungsöffnung	Einreichungsfrist(en)
Starting Grant	12. Januar 2021	9. März 2021
Consolidator Grant	21. Januar 2021	20. April 2021
Advanced Grant	20. Mai 2021	31. August 2021
Synergy Grant	Keine Ausschreibung in 2021	
Proof of Concept	14. Januar 2021	16. März 2021, 17. Juni 2021,
		20. Oktober 2021

HORIZON 2020/Excellent Science

European Research Council (ERC)

Einreichungsfristen Arbeitsprogramm 2020 in HORIZON 2020, Link

HORIZON 2020/Industrial Leadership:

Information and Communication Technologies, Arbeitsprogramm ICT 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

HORIZON 2020/Aufruf European Green Deal

Frist: 26. Januar 2021

 $\textbf{Link:} \ https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-cc-activities_en.pdf$

HORIZON 2020/Societal Challenges:

- Societal Challenge 2: Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy, Arbeitsprogramm SC2 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)
- Societal Challenge 3: Secure, clean and efficient energy/Cross-cutting activities Arbeitsprogramm SC3 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)
- Societal Challenge 4: "Smart, Green and Integrated Transport" (Arbeitsprogramm SC4 2018-2020) (Neue Fassung, März 2020)
- Societal Challenge 5: "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials" Arbeitsprogramm SC5 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)
- Societal Challenge 6: Europe in a changing world Inclusive, innovative and reflective societies (Arbeitsprogramm SC6 2018-2020) (Fassung: Oktober 2019)
- Societal Challenge 7: "Secure Societies" Arbeitsprogramm SC7 2018-2020 (*Neue Fassung, März 2020*)
 In der SC 7 "Secure Societies- Protecting freedom and security of Europe and its citizens" sind die letzten Ausschreibungen des Jahres 2020 geöffnet. Fristen liegen größtenteils im August 2020:
 - Call "Artificial Intelligence and security: providing a balanced assessment of opportunities and challenges for Law Enforcement in Europe"
 - Call "Security"
 - Call "Digital Security"
 - Call "Protecting the infrastructure of Europe and the people in the European smart cities"

HORIZON 2020/Cross-cutting activities, Arbeitsprogramm 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)

HORIZON 2020/Science with and for Society, Arbeitsprogramm 2018-2020 (Neue Fassung, März 2020)

EU/HORIZON 2020: Ausschreibungen in EU-geförderten Projekten mit variierenden Fristen, Link

Dezernat Forschung

4. Interne Veranstaltungen

Wissenschaftstag - "Wissenschaft kommuniziert"



17 UHR

Eröffnung des Wissenschaftstages und Begrüßung

Prof. Dr. Winfried Speitkamp, Präsident

Nachwuchswettbewerb 2020 - Elevator Pitch

Dr. des. Elodie Vittu

18 UHR

Begrüßung zum zweiten Teil

Prof. Dr. Christian Koch, Vizepräsident Studium und Lehre

Verleihung Hochschulpreis 2020

Prof. Dr. Christian Koch

Ehrung Nachwuchswettbewerb 2020

Dr. des. Elodie Vittu

18.30 UHR

Gastvortrag

»Wissenschaftskommunikation unter Beobachtung.

Kulturwandel - Krisenbewältigung - Kompetenzaufbau«

Prof. Dr. Julika Griem, Vizepräsidentin der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Podiumsdiskussion

Prof. Dr. Julika Griem, Prof. Dr. Christiane Voss, Jun.-Prof. Dr. Daniela Zupan und Prof. Dr. Mark Jentsch Moderation: Prof. Dr. Winfried Speitkamp

Schlussworte

Prof. Dr. Winfried Speitkamp

→ → → → Livestream über www.uni-weimar.de/wissenschaftstag ← ← ← ←

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

5. Externe Veranstaltungen

Erinnerung an bereits veröffentlichte Veranstaltungen

IraSME & CORNET Partnering Event 2020

Datum: 10. November 2020 15:00 bis 17:00 Uhr

Veranstaltungsort: Online über https://irasme-cornet-partnering-2020-online.b2match.io/

Link: https://irasme-cornet-partnering-2020-online.b2match.io/

6. Sonstiges

Anschubfonds ,Förderlinie Professorinnen und Professoren'

- Geförderte Antragsvorhaben 2020 2. Ausschreibung

Immersion und Emergenz (DFG-Kolleg-Forschungsgruppe)

Medien - Prof. Dr. Lorenz Engell

Digitales Kinderkunstarchiv (DFG-Förderprogramm Digitalisierung und Erschließung - Erstantrag)

Kunst & Gestaltung - Prof. Dr. Andrea Dreyer

Anschubfonds ,Förderlinie Postdoc ' - Geförderte Antragsvorhaben 2020 2. Ausschreibung

Empirische Wohnungsforschung (DFG-Sachbeihilfe mit Modul Eigene Stelle)

Architektur und Urbanistik - Julia von Mende

Machine Learning of Bridge Aerodynamics: Data-centric Force Modeling (DFG-Walter-Benjamin Fellowship)

Bauingenieurwesen - Dr. Kavrakov

Advancing Nonlinear Cryptanalysis of Symmetric-key Cryptographic Primitives (DFG-Sachbeihilfe mit Modul Eigene Stelle/DFG-Walter-Benjamin Fellowship)

Medien - Eik List

Identification of the Operating Status of Wind Turbines (Rotor Blades) through Coupled Multiphysics Models (DFG-Sachbeihilfe mit Modul Eigene Stelle)

Bauingenieurwesen - Dr. Zainab Riyadh Shaker Al-Yasiri

Dezernat Forschung

Newsletter November 2020

7. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

Resiliente Infrastruktur basierend auf kognitiven Bauwerken

Fakultät Bauingenieurwesen

Professur: Informatik im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. Kay Smarsly)

Drittmittelgeber: DFG

Fördersumme: 317.850,00 Euro

APlausE-MR - Audiovisuelle Plausibilität und Erleben in Mixed Reality mit mehreren Teilnehmern

im Schwerpunktprogramm "Auditive Kogni-tion in interaktiven virtuellen Umgebungen - AUDICTIVE"

Fakultäten Medien

Professuren: Systeme der virtuellen Realität (Prof. Dr. Bernd Fröhlich)

Drittmittelgeber: DFG

Fördersumme: 305.200,00 Euro

Bewertung und Verletzbarkeit von typisierten Bestandsbauten unter dem Einfluss extremer Naturgefahren

Fakultät Bauingenieurwesen

Forschungszentrum: Erdbebenzentrum (Dr.-Ing. Jochen Schwarz)

Laufzeit: 1. Februar 2021 bis 31. Januar 2023

Drittmittelgeber: DFG

Fördersumme: 283.800,00 Euro

Brett- und Bohlenbinder als materialsparende Holzkonstruktionen der Hochmoderne

Fakultät Architektur und Urbanistik

Projektleitung: Dr.-Ing. Iris Engelmann (Denkmalpflege und Baugeschichte)

Drittmittelgeber: DFG

Fördersumme: 332.154,00 Euro

WIR!-H2-Well Mobilität

Fakultät Bauingenieurwesen

Professur: Verkehrssystemplanung (Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck)

Laufzeit: 1. Dezember 2020 bis 30. November 2023

Drittmittelgeber: BMBF

Fördersumme: 228.565,54 Euro

Newsletter November 2020

Dezernat Forschung

Bei Fragen und für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Dezernat Forschung: Internationale Forschungsförderung

Dr. Susan Gniechwitz, susan.gniechwitz@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 35

Nationale Forschungsförderung

Damaris Schneider, damaris.schneider@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/58 25 33

Erfindungen und Patente, Messebeteiligungen

Konstanze Bleul, konstanze.bleul@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 36

Haftungsausschluss: Alle Informationen des Newsletters werden sorgfältig recherchiert. Dennoch kann keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben übernommen werden.

Datenschutz:

Wir weisen Sie darauf hin, dass wir Ihre Daten (Name, Mailadresse) in unserem Mailversandprogramm gespeichert haben. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein bzw. kein Interesse mehr am Bezug unseres Newsletters haben, können Sie jederzeit eine entsprechende E-Mail an dezernat.forschung@uni-weimar.de senden.