September-Newsletter

In eigener Sache:

2. Ausschreibungsrunde des Fonds für Anschubfinanzierung

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass zurzeit eine Antragstellung auf „Anschubfinanzierung“ möglich ist.

Aktualisierte Webseiten ‚Nach der Promotion‘

Die Bauhaus-Universität Weimar hält eine Reihe von Informationsmöglichkeiten, Orientierungshilfen und Beratungsangebote für die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Postdoc-Phase bereit.
Auf den aktualisierten Seiten ‚Nach der Promotion‘ finden sich u.a. eine Vielzahl an nationalen, internationalen und hauseigenen Fördermöglichkeiten und die entsprechenden Ansprechpartner in den jeweiligen Bereichen.

Übersicht

1. Ausschreibungen national

- **BMBF: Förderung von Zuwendungen für Vorhaben im Rahmen der Werkstoffplattform Hybride Materialien – Neue Möglichkeiten, Neue Marktpotenziale – 1. Förderaufruf (HyMat1)**
- **BMBF: Deutsch-israelische Kooperation in den Forschungsbereichen Zivile Sicherheit und IT-Sicherheit**
- **BMBF: Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der "KI-basierten Elektroniklösungen für sicheres autonomes Fahren (KI-Element: autonomes Fahren)"**
- **BMWi: Smarte Datenwirtschaft. Ein Technologiewettbewerb mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz, Semantik, Souveränität**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national**

2. Ausschreibungen für Postdocs

- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - Postdocs**

3. Ausschreibungen Bauhaus-Universität Weimar

- **Anbahnung von Forschungsprojekten national**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen – Bauhaus-Universität Weimar**

4. Neues zu HORIZON 2020 und anderen EU-Programmen

- **EU/intern: Unterstützung Anbahnung von EU-Projekten**
- **EU/ITEA 3: EUREKA-Cluster ITEA öffnet 5. Ausschreibung - Themenbereich Software**
- **EU/Creative Europe: Ausschreibung Europäische Kooperationsprojekte - Vorankündigung**
- **EU/HORIZON 2020: ERC-Arbeitsprogramm 2019 erst im September 2018 erwartet**

- **EU/HORIZON 2020: ERC-Starting Grant – Deadline voraussichtlich 17. Oktober 2018**
- **EU/HORIZON 2020: LEIT-Industrial Leadership – Ausgewählte Ausschreibungen Verbundprojekte**
- **EU/HORIZON 2020: Societal Challenges – Ausgewählte Ausschreibungen Verbundprojekte**
- **EU/Sonstiges: Horizon 2020 - Aktualisiertes Arbeitsprogramm 2018-2020 veröffentlicht**
- **EU/Sonstiges: Informationsseite zum nächsten EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont Europa"**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international**

5. Interne Veranstaltungen

- **20. September - How to prepare a good research proposal - Workshop for Postdocs and Ph.D. candidates in a later phase of their doctorate**
- **28. September – Industrie-Innovations-Dialog**

6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

- **Struktur und Strukturbildung von C-S-H-Phasen in zementären Bindemitteln der Zukunft**
- **Entwicklung einer Abwasserweiche und getrennten Abwassersammlung**
- **Technologie und Materialentwicklung für sulfatresistente Mörtel**
- **Entwicklung eines Softwaretools zur automatischen EDX-Datenanalyse an alternativen und Portlandzementklinkern**
- **Entwicklung poröser Granulate mittels hydrothermaler Behandlungen von auf SiO2- und CaO-reichen sekundären Rohstoffen basierenden Stoffmischungen für die Anwendung als Filter- oder Speichermaterial**

1. Ausschreibungen national

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

BMBF: Förderung von Zuwendungen für Vorhaben im Rahmen der Werkstoffplattform Hybride Materialien – Neue Möglichkeiten, Neue Marktpotenziale – 1. Förderaufruf (HyMat1)

Einreichungsfrist: 9. November 2018 (Projektskizzen)
Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1904.html

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen industriegeführter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die das Themenfeld "Hybride Materialien – Neue Möglichkeiten, Neue Marktpotenziale (HyMat)" adressieren.
In Hybridwerkstoffen werden Materialien unterschiedlicher Werkstoffklassen zu einem neuen Werkstoffsystem so kombiniert, dass sich die Vorteile aller Komponenten ergänzen und/oder neue Eigenschaften möglich werden. In der Werkstoffplattform HyMat werden ausschließlich solche Hybridmaterialien betrachtet, die bereits einen gewissen technologischen Reifegrad (Technology Readiness Level, TRL) erreicht haben und deren breites Anwendungspotenzial bereits nachgewiesen ist. Der TRL beschreibt die Entwicklungsstufe einer Technologie, eines Verfahrens oder einer Dienstleistung. Ausgangspunkt zu Projektstart ist der Status quo der bisher erreichten Entwicklungsstufe einer werkstoffbasierten Technologie, eines Verfahrens oder einer Dienstleistung, die spezifisch zu beschreiben ist (mindestens TRL 4). Der TRL der Hybridmaterialien kann dabei von Material zu

Material variieren. Darüber hinaus muss die mit dem Projekt zu erreichende Entwicklungsstufe zuvor klar definiert werden und mit einer Steigerung des technologischen Reifegrads einhergehen, also beispielsweise in einer Demonstrations- oder Pilotanwendung münden (TRL 5 bis 7).
Hybridmaterialien werden in der Werkstoffplattform HyMat als Kombination unterschiedlicher Materialklassen zu einem neuen Materialsystem verstanden.

BMBF: Deutsch-israelische Kooperation in den Forschungsbereichen Zivile Sicherheit und IT-Sicherheit

Einreichungsfrist: 30. November 2018 (Projektskizzen)
Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1914.html

Die Fördermaßnahme soll innovative Lösungen unterstützen, die dem Schutz der Bevölkerung, der Unternehmen sowie staatlicher Einrichtungen dienen und gleichzeitig ein großes Marktpotenzial besitzen. Die Projektvorschläge müssen ausschließlich auf zivile Anwendungsszenarien abzielen. Gefördert werden bilaterale Projekte, die innovative Lösungen für die Verbesserung des Schutzes der Bevölkerung und Wirtschaft, unter anderem gegen Bedrohungen durch Terrorismus, Cyber-Angriffe, organisierte Kriminalität, Naturkatastrophen und technisches Versagen, anstreben.

BMBF: Förderung von Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der "KI-basierten Elektroniklösungen für sicheres autonomes Fahren (KI-Element: autonomes Fahren)"

Einreichungsfrist: 31. Oktober 2018 (Projektskizzen)
Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1956.html

Mit der vorliegenden Förderrichtlinie "KI-Element: autonomes Fahren" fördert das BMBF die Erforschung von Komponenten und Systemen für den Einsatz von KI-Methoden in automatisierten und vernetzten Fahrzeugen der VDA-Automatisierungsstufen 4 und 5 mittels vorwettbewerblicher Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft. Die Förderung soll die Innovationskraft entlang der Wertschöpfungskette der Automobilelektronik am Standort Deutschland stärken.

BMWi: Smarte Datenwirtschaft. Ein Technologiewettbewerb mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz, Semantik, Souveränität

Einreichungsfrist: 27. September 2018 (Projektskizzen)
Link: https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/Smarte_Datenwirtschaft_Bekanntmachung.html

Gefördert werden FuE-Projekte mit Leuchtturmcharakter, die die Bildung von intelligenten Datenprodukten forcieren und in denen Systeme für die Wirtschaft entwickelt werden, die mit Methoden des maschinellen Lernens und der KI effizienter werden oder sogar die Erschließung gänzlich neuer Geschäftsfelder ermöglichen.
Folgende Arbeitsschwerpunkte werden im Technologieprogramm gefördert:
1. Digitale Datenwirtschaft
2. KI-basierte Systeme

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national

BMBF: Förderprogramm „Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA)
Frist: 30. September 2018 (Projektskizze) und 17. Dezember 2018 (Projektskizze), Link

BMBF: KMU-innovativ
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: i.d.R. jährlich am 15. April und 15. Oktober, Link

BMBF: KMU-innovativ - Informations- und Kommunikationstechnologien
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

BMBF: KMU-innovativ - Materialforschung (ProMat_KMU)
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

BMBF: KMU-innovativ - Mensch-Technik-Interaktion
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

BMBF: KMU-innovativ – Produktionsforschung
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

BMBF: KMU-innovativ - Ressourceneffizienz und Klimaschutz
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

BMWi: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand
Bewertungsstichtage für die Projektskizzen: 15. April und der 15. Oktober, Link

DFG: Schwerpunktprogramm „Adaptive Modulbauweisen mit Fließfertigungsmethoden – Präzisionsschnellbau der Zukunft" (SPP 2187)
Frist: 29. Oktober 2018 (ggf. Elan-Registrierung bis 15. Oktober 2018), Link

Gerda Henkel Stiftung: Lost Cities. Wahrnehmung von und Leben mit verlassenen Städten in den Kulturen der Welt
Frist: 31. Oktober 2018, Link: https://www.gerda-henkel-stiftung.de/lost_cities

BMWi: Förderinitiative „EnEff.Gebäude.2050 – Innovative Vorhaben für den nahezu klimaneutralen Gebäudebestand 2050"
Einreichungsfrist: 31. Dezember 2018 (Skizzen können jederzeit eingereicht werden), Link

DFG: Schwerpunktprogramm „Intentional Forgetting in Organisationen. Mechanismen des Vergessens als Anpassungsleistungen von Organisationen an eine Umwelt stetig wachsender Informationsmengen" (SPP 1921)
Frist: 15. Januar 2019 (ggf. Elan-Registrierung bis 7. Januar 2019), Link

DFG: Costa Rican-German Collaboration in Research
Frist: keine Einreichungsfrist, Link

BMBF: Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung
Frist: jederzeit, Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1615.html

„Methods" in den Geisteswissenschaften?
Frist: Anträge für Workshops / Sommerschulen: jederzeit, Link

DFG: Wissenschaftliche Netzwerke
Frist: Neuantrag: keine Einreichungsfrist, Link

2. Ausschreibungen für Postdocs

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - Postdocs

Bauhaus-Universität Weimar: Fonds für Anschubfinanzierung, Förderlinie „Postdoc"
Einreichungsfrist: 17. September 2018, Link: www.uni-weimar.de/anschubfonds

Bauhaus-Universität Weimar: Fonds für Anschubfinanzierung, 'Postdoktorandin/Postdoktorand zur Konzeption und Vorbereitung eines Nachwuchsforschergruppenantrages'
Einreichungsfrist: 17. September 2018, Link

Daimler und Benz Stiftung: Postdoktorandenförderung 2019
Einreichungsfrist: 1. Oktober 2018, Link

VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships
Frist: 11. Oktober 2018, Link

Gerda Henkel Stiftung: Forschungsstipendium für promovierte Wissenschaftler
Einreichungsfrist: 22. November 2018, Link: https://www.gerda-henkel-stiftung.de/forschungsstipendien

DFG: Emmy Noether-Programm
Einreichungsfrist: jederzeit, Link

DFG: Sachbeihilfe
Einreichungsfrist: jederzeit, Link

DFG: Forschungsstipendium
Einreichungsfrist: jederzeit, Link

DFG: Wissenschaftliche Netzwerke
Einreichungsfrist: jederzeit, Link

Fritz-Thyssen-Stiftung: Forschungsstipendien
Einreichungsfrist: jederzeit, Link

3. Ausschreibungen Bauhaus-Universität Weimar

Anbahnung von Forschungsprojekten national

Für die Vorbereitung von konkreten Antragsvorhaben in nationalen Forschungsförderprogrammen stehen den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Bauhaus-Universität Weimar, durch Unterstützung der Universität Reisemittel zur Verfügung.
Die Mittel werden über das Dezernat Forschung vergeben und müssen vor Reiseantritt dort beantragt werden.
Die Formulare finden Sie unte: www.uni-weimar.de/forschung/dokumente.

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen – Bauhaus-Universität Weimar

Fonds für Anschubfinanzierung, Förderlinie „Professorinnen und Professoren“
Einreichungsfrist: 17. September 2018, Link: www.uni-weimar.de/anschubfonds

Fonds für Anschubfinanzierung, Förderlinie „Postdoc“
Einreichungsfrist: 17. September 2018, Link: Link: www.uni-weimar.de/anschubfonds

Fonds für Anschubfinanzierung, 'Postdoktorandin/Postdoktoranden zur Konzeption und Vorbereitung eines Nachwuchsforschergruppenantrages'
Einreichungsfrist: 17. September 2018, Link

4. Neues zu HORIZON 2020 und anderen EU-Programmen

EU/intern: Unterstützung Anbahnung von EU-Projekten

Zur Unterstützung der Anbahnung von EU-Projekten an der Bauhaus-Universität Weimar sind über die EU-Forschungsreferentin Reiseanschubmittel verfügbar. Unterstützt werden sollen besondere Vorhaben, z.B. solche, die etwa im Rahmen des **neuen Arbeitsprogrammes 2018-2020 des HORIZON 2020** von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Bauhaus-Universität initiiert und koordiniert werden.
Da die Mittel begrenzt sind, melden Sie sich bitte rechtzeitig bei Frau Dr. Susan Gniechwitz (EU-Forschungsreferentin), wenn Sie einen Antrag planen. Die Vergabe erfolgt in einem Auswahlverfahren auf Grundlage einer einseitigen formlosen Skizze, in der Sie kurz Ihr Vorhaben darstellen und die potentiell passfähigen Ausschreibungen benennen.
Reisemittel, beispielsweise für:

- Vorbereitungstreffen mit Mitgliedern eines Konsortiums
- Teilnahme an Infodays der Kommission (Treffen mit den Scientific Officern der EU-Kommission) sowie Matchmaking-Veranstaltungen zur Suche nach Kooperationspartnern
- Teilnahme an Info-Veranstaltungen zu aktuellen Ausschreibungen der Nationalen Kontaktstellen und der EU-Kommission
- Antragsworkshops für ERC-KandidatInnen oder Interviewtraining für ERC-Kandidaten bei erfolgreicher erster Antragsstufe
- Workshops zum Impact für Verbundprojekte mit Industriepartnern für Ausschreibungen bei KET, FET und Societal Challenges
- KoWi-EU-Fördercoaching für national sehr erfolgreiche Forschergruppen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte gern direkt an Frau Dr. Susan Gniechwitz (susan.gniechwitz@uni-weimar.de, Tel.: 03643-58 2535)

EU/ITEA 3: EUREKA-Cluster ITEA öffnet 5. Ausschreibung - Themenbereich Software

Frist: 30. Oktober 2019 (1. Stufe Proposal Outline)
Link: https://itea3.org/podays2018/call-process-4.html

Ziel des EUREKA-Clusters ITEA 3 ist, die europäische Position im Bereich der eingebetteten Software-intensiven Systeme zu stärken und die Potenziale in Industrie und Forschung aus den beteiligten Ländern zu bündeln.

Zu beachten sind die Nationalen Regularien zur Antragstellung und Projektfinanzierung: https://itea3.org/funding.html und die Vorgaben zur Einreichung einer Projektskizze: https://itea3.org/po-stage.html
Einen Überblick zu bereits geförderten Projekten finden Sie hier: https://itea3.org/all-projects.html
Weitere Informationen zu ITEA 3 finden Sie hier: https://itea3.org/about-itea.html

EU/Creative Europe: Ausschreibung Europäische Kooperationsprojekte - Vorankündigung

Frist: voraussichtlich Ende November 2018
Link: https://ec.europa.eu/programmes/creative-europe/calls_en

Die nächste Runde für die Einreichung der Anträge der Europäischen Kooperationsprojekte wird bald eingeläutet: Bewerben können sich Konsortien aus mindestens drei Organisationen des Kultur- und Kreativsektors aus mindestens drei teilnahmeberechtigten Ländern. Alle weiteren Förderkriterien und Informationen finden Sie auf der Homepage des Creative Europe Desk Kultur.
Die **Antragsunterlagen** werden **voraussichtlich Ende September veröffentlicht**. Die Antragsfrist wird voraussichtlich Ende November sein. Innerhalb der Kleinen Kooperationsprojekte wird es einen Fokus auf den Themenbereich Integration, Migration und Geflüchtete geben.

Antragsunterlagen der vorherigen Ausschreibungsrunde zur Orientierung finden Sie hier:
https://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/funding/support-european-cooperation-projects-2018_en

Die Exekutivagentur Bildung, Audiovisuelles und Kultur (EACEA) hat die ausgewählten Kooperationsprojekte der sechsten Antragsrunde veröffentlicht. Insgesamt partizipieren 34 deutsche Kulturakteure an 33 geförderten EU-Kooperationen. Eine Übersicht aller beteiligten Organisationen aus Deutschland finden Sie hier.

EU/HORIZON 2020: ERC-Arbeitsprogramm 2019 erst im September 2018 erwartet

Die Exekutivagentur des ERC teilt mit, dass sich die **Veröffentlichung des ERC-Arbeitsprogramms 2019** verzögert. Die Veröffentlichung des Arbeitsprogramms 2019 und die Öffnung der beiden Calls Starting Grant 2019 und Synergy Grant 2019 sind nun für September 2018 unter:
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html vorgesehen.

Die Einreichungsfristen für die Calls sollen nicht nach hinten verschoben werden. Die **Starting Grant Deadline ist voraussichtlich am 17. Oktober 2018** und die **Synery Grant Deadline am 8. November 2018.**
Unverbindliche Vorabinformationen vor Veröffentlichung des neuen Arbeitsprogrammes (inkl. Neuerungen bei den Starting, Consolidator und Synergy Grants) finden Sie hier:
https://erc.europa.eu/sites/default/files/content/pages/pdf/ERC-2019-Work-Programme-main-changes.pdf

EU/HORIZON 2020: ERC-Starting Grant – Deadline voraussichtlich 17. Oktober 2018

Frist: voraussichtlich 17. Oktober 2018
Link: https://www.eubuero.de/erc-stg.htm
https://www.eubuero.de/erc-aktuelles.htm

Zielgruppe sind exzellente Nachwuchswissenschaftler/innen, die sich 2 bis 7 Jahre nach der Promotion befinden und eine eigene unabhängige Karriere starten und eine eigene Arbeitsgruppe aufbauen möchten.

Als Grundlage für die Bewertung dienen, abhängig von Forschungsfeld und Karrierezeitpunkt, bestimmte Benchmarks. So sollten Antragsteller/innen mindestens eine wichtige Publikation ohne ihre/n Promotionsbetreuer/in nachweisen können. Weitere Benchmarks sind Publikationen als Erstautor/in in führenden internationalen Zeitschriften, (übersetzte) Monographien, Patente, Vorträge auf internationalen Konferenzen oder (inter-) nationale Wissenschaftspreise. Die Fördersumme beträgt bis zu 1,5 Millionen Euro für eine Laufzeit von bis zu 5 Jahren.

Bitte beachten Sie die geplanten Neuerungen beim ERC-Starting Grant:
https://erc.europa.eu/sites/default/files/content/pages/pdf/ERC-2019-Work-Programme-main-changes.pdf

EU/HORIZON 2020: LEIT-Industrial Leadership – Ausgewählte Ausschreibungen Verbundprojekte

CALL INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
Frist: 14. November 2018
Topic ICT-11-2018-2019: HPC and Big Data enabled Large-scale Test-beds and Applications
Topic ICT-14-2019: Co-designing Extreme Scale Demonstrators (EsD)
Topic ICT-19-2019: Advanced 5G validation trials across multiple vertical industries
Topic ICT-25-2018-2020 Interactive Technologies

CALL DIGITISING AND TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY AND SERVICES: DIGITAL INNOVATION HUBS AND PLATFORMS
Frist: 14. November 2018
Topic DT-ICT-10-2018-19: Interoperable and smart homes and grids
Topic DT-ICT-13-2019: Digital Platforms/Pilots Horizontal Activities

CALL CYBERSECURITY
Frist: 14. November 2018
Topic SU-ICT-04-2019: Quantum Key Distribution testbed

Weitere TOPICS in den jeweiligen Calls finden Sie im Arbeitsprogramm 2018-2020 „Information and Communication Technologies".

CALL: TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY
Frist: 22. Januar 2019 (1. Stufe Skizze), 3. September 2019 (2. Stufe, Vollantrag)
Topic: DT-NMBP-19-2019: Advanced materials for additive manufacturing (IA)

Weitere TOPICS in den jeweiligen Calls finden Sie im Arbeitsprogramm 2018-2020 „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing"

EU/HORIZON 2020: Societal Challenges – Ausgewählte Ausschreibungen Verbundprojekte

SC3: Secure, clean and efficient energy
CALL: BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY
Frist: 5. Februar 2019
Topic LC-SC3-ES-1-2019 Flexibility and retails market options for the distribution grid
Topic LC-SC3-ES-2-2019 Solutions for increased regional cross-border cooperation in the transmission grid

Topic LC-SC3-ES-6-2019 Research on advanced tools and technological development
Topic LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020 Smart Cities and Communities

Weitere TOPICS in den jeweiligen Calls finden Sie im Arbeitsprogramm 2018-2020 „Secure, clean and efficient energy".

SC6: Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies

Das neue SC6-Arbeitsprogramm beinhaltet drei Calls: „**Migration**", „**Socioeconomic and cultural transformations in the context of the 4th Industrial Revolution**" sowie „**Governance for the future**". Die Ausschreibungen des neuen Arbeitsprogramms für 2019 sind ab **6. November 2018** geöffnet: https://www.nks-gesellschaft.de/de/ausschreibungen-2019-6-gesellschaftiche-herausforderung.php (Gesamtüberblick Topics).

CALL: MIGRATION
Frist: 14. März 2019
Topic MIGRATION-01-2019: Understanding migration mobility patterns: elaborating mid and long-term migration scenarios (RIA)
Topic MIGRATION-07-2019: International protection of refugees in a comparative perspective (RIA)

CALL: SOCIOECONOMIC AND CULTURAL TRANSFORMATIONS IN THE CONTEXT OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION
Frist: 14. März 2019
Topic TRANSFORMATIONS-04-2019-2020: Innovative approaches to urban and regional development through cultural tourism (RIA)
Topic DT-TRANSFORMATIONS-11-2019: Collaborative approaches to cultural heritage for social cohesion (RIA)

Topic TRANSFORMATIONS-16-2019: Social platform on the impact assessment and the quality of interventions in European historical environment and cultural heritage sites (CSA)
Topic TRANSFORMATIONS-17-2019: Societal challenges and the arts (RIA)

Weitere Topics in den jeweiligen Calls finden Sie im Arbeitsprogramm 2018-2020 „Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies".

EU/Sonstiges: Horizon 2020 - Aktualisiertes Arbeitsprogramm 2018-2020 veröffentlicht

Am 25. Juli hat die Europäische Kommission eine Aktualisierung des Horizon 2020 Arbeitsprogrammes 2018-2020 veröffentlicht. In den meisten Arbeitsprogrammteilen wurden kleinere Änderungen wie inhaltliche Details in den Topics, Budgetverschiebungen sowie einzelne neue Topics und andere Maßnahmen (z.B. Preise, Finanzierungsinstrumente) vorgenommen.
Die auffälligste Neuerung ist der, dem Arbeitsprogramm neu hinzugefügte Teil 20 zu „Cross-cutting acitivities". Dieser enthält die thematisch übergreifende und zur Focus Area „Building a low-carbon, climate resilient future (LC)" gehörende Ausschreibung „Next-Generation Batteries" mit 6 Research and Innovation Actions (RIA) sowie einer Coordination and Support Action (CSA).

Weitere Informationen sowie einen Überblick zu den Aktualisierungen finden Sie auf den Seiten der KoWi.

EU/Sonstiges: Informationsseite zum nächsten EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont Europa"

Die Europäische Kommission hat nun eine Internetseite mit Informationen zu **„Horizont Europa"**, dem nächsten Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, eingerichtet. Interessierte finden hier den Kommissionsvorschlag, einen Zeitplan für die Verabschiedung des Programms, und Hintergrunddokumente wie etwa Evaluierungen. Ein Bericht der Democratic Society informiert über Möglichkeiten der Bürgerbeteiligung im künftigen Forschungsrahmenprogramm. Auch die Ergebnisse der bisherigen Öffentlichen Konsultationen zum Programm sind hier abgelegt. Weitere Informationen finden Sie unter:
https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international

DAAD/AvH: JSPS Postdoctoral Fellowship (short-term) für Doktoranden und Postdoktoranden: Postdoktoranden mit Aufenthaltsdauer ab 6 Monate
Bewerbung direkt und **jederzeit** über die Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH), Link

Alexander von Humboldt-Stiftung: Feodor Lynen-Forschungsstipendium
Frist: Anträge können **jederzeit** eingereicht werden
Link: https://www.humboldt-foundation.de/web/lynen-stipendium.html

EU/INTERREG: Centrale Europe Programme – Neuer Call für 2019 vorangekündigt
Frist: voraussichtliche Call-Öffnung im Frühjahr 2019, Link

EU/BMBF: Eurostars2
Frist: 13. September 2018 (einstufig, Vollantrag), Link: https://www.eurostars.dlr.de/

EU/PtJ: Ausschreibung des SOLAR-ERA.NET geöffnet
Frist: 2. Oktober 2018 (Projektskizze), 25. Februar 2019 (Vollantrag), Link: http://www.solar-era.net/joint-calls/

EU/COST: Neuer Ausschreibungsstichtag im COST Programm
Frist: 29. November 2018,
Link: http://www.cost.eu/participate/open_call und http://www.cost.dlr.de/index.php

HORIZON 2020/European Innovation Council (EIC)
Fast Track to Innovation (FTI), nächste cut-off-Frist: 23. Oktober 2018, Link

HORIZON 2020/Excellent Science:
European Research Council (ERC) – Einreichungsfristen Arbeitsprogramm 2019, Link

Future and Emerging Technologies
FET-Open: Novel Ideas for radically new technologies

- FET-Open Challenging Current Thinking - FETOPEN-01-2018-2019-2020
  cut-off-Fristen: 24. Januar 2019, 18. September 2019, 13. Mai 2020
- FET Innovation Launchpad - FETOPEN-03-2018-2019-2020
  cut-off-Fristen: 16. Oktober 2018, 8. Oktober 2019, 14. Oktober 2020

Marie Skłodowska-Curie Actions

Individual Fellowships MSCA-IF-2018

Frist: 12. September 2018 (einstufig, Vollantrag), Link

Innovative Training Networks - MSCA-ITN-2019

Frist: 15. Januar 2019, Link

- European Training Networks - MSCA-ITN-ETN
- European Joint Doctorates - MSCA-ITN-EJD
- European Industrial Doctorates - MSCA-ITN-EID

HORIZON 2020/Industrial Leadership :

Information and Communication Technologies, Arbeitsprogramm ICT 2018-2020

HORIZON 2020/Societal Challenges:

SC3: Secure, clean and efficient energy, Arbeitsprogramm SC3 2018-2020

HORIZON 2020/Science with and for Society

FAQs der EU-Kommisson zu aktuellen Ausschreibungen

EU/HORIZON 2020: Ausschreibungen in EU-geförderten Projekten mit variierenden Fristen
Link: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html

HORIZON 2020/PRIZES

- **CO2 reuse prize** – Entwicklung von Produkten, die durch die Wiederverwertung von CO2 Emissionen reduzieren, Preisgeld 1,5 Mio. EUR, Bewerbungsfrist bis zum 3. April 2019
- **Low carbon hospital** – Installation von Kraft-Wärme-Kopplung in Krankenhäusern auf der Basis von erneuerbaren Energiequellen, Preisgeld 1 Mio. EUR, Bewerbungsfrist bis zum 3. April 2019

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen und weitere Preise finden Sie hier.

5. Interne Veranstaltungen

20. September - How to prepare a good research proposal - Workshop for Postdocs and Ph.D. candidates in a later phase of their doctorate

Datum: 20. September 2018, 10-11.30 Uhr
Ort: Bauhaus-Universität Weimar, Coudraystraße 7, Raum 408
Anmeldung/Registration: noch wenige Restplätze frei / few residual places vacant
(dezernat.forschung@uni-weimar.de)

Knowing how to write a persuasive, captivating proposal is essential for success in many academic fields. The goal of a research proposal is to gain support for your research project and your ideas by informing the appropriate evaluators, and hopefully to convince them to support your proposal. Workshop language is English and German explanations are possible.

28. September – Industrie-Innovations-Dialog

Termin: Freitag, 28. September 2018
Ort: Bauhaus-Universität Weimar, Marienstraße 15b, Mensa am Park, Raum 201

Auf Seiten der Unternehmen als auch auf Seiten der Forscher fehlt oft die Zeit, sich mit den jeweiligen Thüringer Unternehmen bzw. Forschungseinrichtungen intensiv zu beschäftigen. Beim Industrie-Innovationsdialog werden dieses Mal Forschungskompetenzen der Bauhaus-Universität Weimar zum Thema 'Digitale Werkzeuge und Methoden für das Baugewerbe am Beispiel der Bauwerkserhaltung' vorgestellt.
LEG Thüringen, Bauhaus-Universität Weimar und die Impulsregion Erfurt-Weimar-Jena bringen beim **3. Industrie-Innovationsdialog (IID)** Industrie und Forschungseinrichtungen an einen Tisch, um Kooperationen und damit Innovationen zu stimulieren. Die Thüringer Forschungslandschaft verfügt in verschiedensten Bereichen über eine exzellente Expertise und Ausrüstung - dabei geht es nicht nur um theoretische Grundlagenforschung. Eine Überführung der wissenschaftlichen Expertise in wirtschaftlich verwertbare Produkte und Dienstleistungen ist für viele Forscher sehr reizvoll.

Das Ziel der Veranstaltung besteht darin, sich zu vernetzen und FuE-Kooperationen zu diskutieren.

Informationen zu Programm und Anmeldung: www.uni-weimar.de/forschung/veranstaltungen

6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

Struktur und Strukturbildung von C-S-H-Phasen in zementären Bindemitteln der Zukunft

Fakultät Bauingenieurwesen
Professur: Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)
Laufzeit: 1. Oktober 2018 bis 30. September 2020
Drittmittelgeber: DFG
Fördersumme: 264.047,00 Euro

Entwicklung einer Abwasserweiche und getrennten Abwassersammlung

Fakultät Bauingenieurwesen
Professur: Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Dr.-Ing. Jörg Londong)
Laufzeit: 1. September 2018 bis 31. August 2020
Drittmittelgeber: BMBF
Fördersumme: 130.320,00 Euro

Technologie und Materialentwicklung für sulfatresistente Mörtel

Fakultät Bauingenieurwesen
Professur: Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)
Laufzeit: 1. August 2018 bis 31. Januar 2021
Drittmittelgeber: BMWi
Fördersumme: 189.854,00 Euro

Entwicklung eines Softwaretools zur automatischen EDX-Datenanalyse an alternativen und Portlandzementklinkern

Fakultät Bauingenieurwesen
Professur: Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)
Laufzeit: 1. August 2018 bis 31. Juli 2020
Drittmittelgeber: BMWi
Fördersumme: 188.137,00 Euro

Entwicklung poröser Granulate mittels hydrothermaler Behandlungen von auf SiO2- und CaO-reichen sekundären Rohstoffen basierenden Stoffmischungen für die Anwendung als Filter- oder Speichermaterial

Fakultät Bauingenieurwesen
Professur: Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)
Laufzeit: 1. August 2018 bis 31. Juli 2020
Drittmittelgeber: BMWi
Fördersumme: 189.624,00 Euro

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

Nationale Forschungsförderung
Damaris Schneider, damaris.schneider@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 33
Internationale Forschungsförderung
Dr. Susan Gniechwitz, susan.gniechwitz@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 35
Forschungs- und Technologietransfer
Adrian Ille, adrian.ille@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 39
Messebeteiligungen
Konstanze Bleul, konstanze.bleul@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 36
Erfindungen und Patente
Ass. jur. Elke Döhler, elke.doehler@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/58 25 38
Dr. Steffi Heine, steffi.heine@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/58 25 34

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