Der Januar-Newsletter

In eigener Sache

Fonds für Anschubförderung vergeben

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



Übersicht

1. Ausschreibungen national

- BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben für ein "Forschungsnetzwerk Anonymisierung für eine sichere Datennutzung" im Rahmen des Forschungsrahmenprogramms der Bundesregierung zur IT-Sicherheit "Digital. Sicher. Souverän."
- BMWi: Richtlinie für die Teilnahme am Wettbewerb "Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2022"
- BMBF: Richtlinie zur Fördermaßnahme "Computational Life Sciences KI-Methoden für die Systemmedizin"
- BMBF: Richtlinie zur F\u00f6rderung von Projekten f\u00fcr den Forschungsschwerpunkt "Innovative Arbeitswelten im Mittelstand" im Rahmen des Fachprogramms "Zukunft der Wertsch\u00f6pfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit"
- DFG: ANR-DFG-Förderprogramm für deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften
- DFG: Weave Lead Agency Initiative: Additional Collaboration Opportunity with F.R.S.-FNRS and FWO (Belgium)
- AvH: Vorankündigung Ausschreibung 11. Auswahlrunde in der Philipp Schwartz-Initiative
- National/Sonstiges
- Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen national

2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

- Minerva Foundation (Germany-Israel): Aufrufe Minerva Schools und Minerva Fellowships geöffnet
- EU/ Horizon Europe: Aktualisierte Version des Arbeitsprogramms 2021-2022 veröffentlicht
- EU/Horizon Europe: Horizon Europe: Aktualisiertes Arbeitsprogramm zu den Missionen und Infotag
- EU/Horizon Europe: Ausschreibungen mit Bezug zum Neuen Europäischen Bauhaus
- EU/Horizon Europe: Publikation zu Fördermöglichkeiten für SSH-Forschende in Horizon Europe
- EU/Sonstiges: Neue Webseite zu EU-Fördermöglichkeiten im Kultur- und Kreativbereich
- EU/Sonstiges: Neuer Entwurf des Annotated Model Grant Agreement für Horizon Europe veröffentlicht
- Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen international

3. Interne Veranstaltungen

Erinnerungen an bereits veröffentlichte Veranstaltungen - intern

4. Externe Veranstaltungen

- 18./19. Januar 2022: Infoday Neues Arbeitsprogramm "Missionen" in Horizon Europe
- DAAD Wissenschaftswerkstatt Veranstaltungsprogramm 2022

5. Sontiges

- Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2. Ausschreibungsrunde –Förderlinie
 'Professorinnen und Professoren'
- Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2. Ausschreibungsrunde Förderlinie 'Postdoc'
- 6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar
- AuCity3 Kollaborative und adaptive MR in der Hochschullehre am Beispiel des Bauingenieurwesens
- 3D-Lagebilder
- SKILL Sozialwissenschaftliches KI-Lab für Forschendes Lernen

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.

BMBF: Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben für ein "Forschungsnetzwerk Anonymisierung für eine sichere Datennutzung" im Rahmen des Forschungsrahmenprogramms der Bundesregierung zur IT-Sicherheit "Digital. Sicher. Souverän."

Frist: 4. März 2022 (Antragsskizze, zweistufiges Verfahren)

Link: Bekanntmachung - BMBF

Forschungsnetzwerk Anonymisierung für eine sichere Datennutzung — KIS Website (forschung-it-sicherheit-kommunikationssysteme.de)

Mit dem Ziel, die Verfügbarkeit von Daten zu erhöhen und die Potenziale der Digitalisierung in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft stärker zu nutzen, strebt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit der vorliegenden Förderrichtlinie die Gründung eines "Forschungsnetzwerks Anonymisierung für eine sichere Datennutzung" an. Kernaufgabe des Forschungsnetzwerks wird die umfassende Erforschung von Technologien, Verfahren und Methoden zur Anonymisierung bzw. Depersonalisierung personenbeziehbarer Daten sowie die Entwicklung und Erprobung dazugehöriger Dienstleistungen und Geschäftsmodelle. Darüber hinaus sollen Wirtschaft und Verwaltung bei Fragen der Anonymisierung und Depersonalisierung von personenbeziehbaren Daten technischfachlich beraten und Anreize zum Datenteilen gesetzt werden.

Im Rahmen der Förderrichtlinie werden interdisziplinäre Verbünde gefördert. Die Umsetzbarkeit und wirtschaftliche Verwertung der Vorhaben soll durch eine der Relevanz des Themas angemessene Beteiligung von Unternehmen in der Verbundstruktur sichergestellt werden. Die skizzierten Lösungen müssen deutlich über den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik hinausgehen. Die Machbarkeit der Lösungen ist vorzugsweise in einem Demonstrator nachzuweisen und geeignet zu evaluieren. Alle Ergebnisse sollen, wo immer möglich in quelloffener

Newsletter Januar 2022

Dezernat Forschung

Form (Open-Source), allen Akteurinnen und Akteuren im Datenökosystem zur Verfügung stehen; Ausnahmen sind zu begründen. Querschnittsthemen wie Normung, Standardisierung und vorbereitende Arbeiten zur Zertifizierung sollten, soweit erforderlich, in den Vorhaben berücksichtigt werden.

Im Rahmen dieser Maßnahme werden sowohl Kompetenzcluster (siehe 2.1 Kompetenzcluster Anonymisierung, Ausschreibung) als auch einzelne Forschungsprojekte (siehe 2.2 Forschungsprojekte Anonymisierung, Ausschreibung) gefördert.

Informationsveranstaltung (des VDI/VDE/IT) am 12. Januar 2022 von 9:30 bis 12:00 Uhr Anmeldung: https://ssl.vdivde-it.de/registration/3039

BMWi: Richtlinie für die Teilnahme am Wettbewerb "Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2022"

Frist: 7. März 2022, 18:00 Uhr

Link: https://www.bundesanzeiger.de/pub/de/suchergebnis?12

Der Deutsche Rohstoffeffizienz-Preis des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) zeichnet herausragende Unternehmensbeispiele für innovative rohstoff- und materialeffiziente Produkte, Prozesse oder Dienstleistungen sowie anwendungsorientierte Forschungsergebnisse aus. Er ist ein wichtiger Baustein, um die Bedeutung von Innovationen in der Rohstoff- und Materialeffizienz und deren Effekte sowohl in der Wirtschaft als auch in der Gesellschaft stärker in den Blickpunkt zu rücken. Ausgezeichnet werden u. a. Produkte und Prozesse, bei denen durch neue, intelligente Verfahren Rohstoffe und Material besonders effizient verwendet bzw. genutzt werden. Dabei sind Maßnahmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette wettbewerbsberechtigt, d. h. Maßnahmen, die sowohl bei der primären Rohstoffgewinnung als auch im Rahmen eines industriellen Produktionsprozesses bis hin zum Recycling realisiert werden. Im Rahmen des Wettbewerbs "Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2022" werden bis zu vier Unternehmen sowie eine Forschungseinrichtung ausgezeichnet.

Die Bewerbungsunterlagen sind ab 10. Dezember 2021 unter www.deutscher-rohstoffeffizienz-preis.de eingestellt. Es können nur vollständig ausgefüllte Bewerbungsformulare, die in dem genannten Bewerbungszeitraum eingereicht werden, zugelassen werden.Der Wettbewerb startet am 10. Januar 2022.

BMBF: Richtlinie zur Fördermaßnahme "Computational Life Sciences – KI-Methoden für die Systemmedizin"

Frist: 23. März 2022 (Antragsskizze, zweistufiges Verfahren)

Link: Bekanntmachung - BMBF

Mit der vorliegenden Förderrichtlinie "Computational Life Sciences – KI-Methoden für die Systemmedizin" sollen Verbundprojekte zur Entwicklung fortschrittlicher Methoden und Softwarewerkzeuge aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) für den Einsatz in der systemmedizinischen Forschung gefördert werden.

Im Rahmen der geförderten Projekte sollen Experten2 für KI mit Experten aus Bereichen wie Bioinformatik, Model-lierung, experimentellen Omics-Technologien und klinischen Fachbereichen interdisziplinär zusammenarbeiten. Die Projekte sollen mit Hilfe von Methoden aus dem maschinellen Lernen Herausforderungen im Bereich der systemmedizinischen Datenanalyse adressieren und dabei den derzeitigen Stand der Technik entscheidend

Newsletter Januar 2022

Dezernat Forschung

verbessern. Die entwickelten Methoden und Softwarewerkzeuge sollen noch während der Projektlaufzeit zur Untersuchung klinisch relevanter systemmedizinischer Fragestellungen herangezogen werden, die perspektivisch Verbesserungen bei der Diagnostik, Prävention oder Behandlung von Krankheiten ermöglichen.

BMBF: Richtlinie zur Förderung von Projekten für den Forschungsschwerpunkt "Innovative Arbeitswelten im Mittelstand" im Rahmen des Fachprogramms "Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit"

Frist: 1. Juli 2022 (Antragsskizze, zweistufiges Verfahren)

Link: Bekanntmachung - BMBF

Wo sich die Aufgabenteilung zwischen Menschen und Maschinen und zwischen den Unternehmen in dynamischen Wertschöpfungssystemen verändert, wandeln sich zwangsläufig Arbeitsprozesse, Arbeitsorganisation und in der Folge Arbeitsgestaltung und Kompetenzanforderungen. In der Arbeitsforschung stellen sich dadurch alte Fragen wieder neu – und neue Fragen kommen hinzu.

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das BMBF das Ziel, durch Forschungs- und Entwicklungsvorhaben die Arbeitswelten in kleinen, mittleren und mittelständischen Unternehmen (KMU) zukunftssicher zu gestalten. Dabei sollen technologische und organisatorische Innovationen gleichermaßen zu einer neuen Qualität der Zusammenarbeit, der Kompetenzentwicklung bei den Beschäftigten und der Entstehung zukunftsfähiger Wertschöpfungssysteme, beispielsweise im Hinblick auf den Ausbau einer Kreislaufwirtschaft, beitragen.

Voraussetzung für die Förderung ist grundsätzlich das Zusammenwirken von mehreren unabhängigen Partnern zur Lösung von gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben (Verbundprojekte). KMU und mittelständische Unternehmen müssen die Mehrheit der im Projekt geförderten Verbundpartner bilden. Deren Beteiligung, insbesondere als Anwendungspartner, ist eine wesentliche Voraussetzung.

DFG: ANR-DFG-Förderprogramm für deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Frist: 17. März 2022

Link: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_21_112/index.html und dfg_anr_ausschreibung_2022.pdf

Das ANR-DFG-Förderprogramm enthält keine thematischen Vorgaben. Ein besonderes Augenmerk liegt jedoch auf der intensiven deutsch-französischen Zusammenarbeit und dem spezifischen wissenschaftlichen Mehrwert, der durch die Zusammenführung national geprägter Wissenschaftstraditionen in geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschungsfeldern erzielt werden kann. In den Bereichen, in denen Deutsch und Französisch als Wissenschaftssprachen eine Rolle spielen, können die Vorzüge der Mehrsprachigkeit auch im Rahmen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit genutzt und demonstriert werden.

Seit 2010 wird zudem Postdoktorandinnen und Postdoktoranden die Möglichkeit eröffnet, in Kooperation mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des Partnerlands eigene Projektanträge zu stellen.

Dezernat Forschung

Newsletter Januar 2022

DFG: Weave Lead Agency Initiative: Additional Collaboration Opportunity with F.R.S.-FNRS and FWO (Belgium)

Frist: 1. April 2022

Link: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Weave Lead Agency Initiative: Additional Collaboration Opportunity with F.R.S.-FNRS and FWO (Belgium)

Funding opportunity for bi- to trilateral projects within the Weave Lead Agency Initiative

The DFG funding scheme open to Weave is the Individual Research Grants Programme ("Sachbeihilfe"). In addition to the research organisations listed above and starting on 1 January 2022, the DFG will apply the Weave Lead Agency Procedure together with the following funding organisations from Belgium:

Fund for Scientific Research - FNRS (F.R.S.-FNRS) for researchers from the French-speaking Community Research Foundation Flanders (FWO) for researchers from Flanders

AvH: Vorankündigung Ausschreibung 11. Auswahlrunde in der Philipp Schwartz-Initiative

Frist: voraussichtlich 21. Februar 2022

Link: Philipp Schwartz-Initiative - Alexander von Humboldt-Stiftung (humboldt-foundation.de)

Die Alexander von Humboldt Stiftung weist darauf hin, dass der Start der 11. Ausschreibung für Nominierungen in der Philipp Schwartz-Initiative ausnahmsweise erst Mitte Januar 2022 erfolgen kann. Als Antragsfrist ist momentan der 21. Februar 2022 vorgesehen. Die Ergebnisse des Auswahlverfahrens werden voraussichtlich Ende Mai 2022 bekannt gegeben werden, so dass Förderungen – wie üblich – ab Juli 2022 beginnen können.

National/Sonstiges

DFG weitet Unterstützung für geflüchtete Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus

Walter Benjamin-Programm soll eigene Forschungsvorhaben ermöglichen / Auch Einbindung in laufende Projekte weiterhin beantragbar

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2021/pressemitteilung_nr_54/

Förderangbeot der VolkswagenStiftung: Zusätzliche Mittel für Wissenschaftskommunikation

Nur für Wissenschaftler:innen, die bereits eine Förderung der VolkswagenStiftung erhalten

Stichtag: 15. Februar 2022

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unser-foerderangebot-im-ueberblick/zusaetzliche-mittel-fuer-wissenschaftskommunikation

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national

BMBF: Förderung von Projekten zum Thema "Nähe über Distanz – Mit interaktiven Technologien zwischenmenschliche Verbundenheit ermöglichen"

Frist: 15. Februar 2022 (Projektskizze), Link: Bekanntmachung - BMBF

DFG: Schwerpunktprogramm "Computational Literary Studies" (SPP 2207)

Frist: 15. Februar 2022 (Vollantrag), Link

DFG: UK-German Funding Initiative in the Humanities

Frist: 22. Februar 2022, Link

DFG: Ankündigung: Joint Sino-German Research Projects in mathematics and physics, geosciences, engineering and material sciences and information sciences,

Frist: voraussichtlich Februar 2022

BMBF: Förderung der Antragsvorbereitung mit Partnern aus Mittelost- und Südosteuropa

Fristen: 28. Februar 2022, 30. November 2022, 27. September 2023 oder 31. Mai 2024 (Projektskizze, zweistufig), Link: Bekanntmachung - BMBF

DFG: Schwerpunktprogramm "Das digitale Bild" (SPP 2172)

Frist: 15. März 2022 (Vollantrag), Link

BMEL: Förderaufruf Holzbasierte Plattenwerkstoffe auf Span- und Faserbasis veröffentlicht

Frist: 31. März 2022 (Projektskizze), Link

DFG: Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Frist: 31. März 2022 (Projektskizze), Link

VolkswagenStiftung: Momentum - Förderung für Erstberufene

Frist: 1. Juni 2022, Link: Momentum - Förderung für Erstberufene | VolkswagenStiftung

Carl-Zeiss-Stiftung: Neuer Themenschwerpunkt "RessourcenEffizienz"

ab Dezember 2021 neue Fördermöglichkeiten in zweitem Schwerpunkt "RessourcenEffizienz", Webseiten der Carl-Zeiss-Stiftung.

DFG: NSF and DFG Opportunity for Collaborations in Advanced Manufacturing

Frist: Jederzeit, Link: DFG - NSF and DFG Opportunity for Collaborations in Advanced Manufacturing

DFG: Aktuelle Ausschreibungen in Schwerpunktprogrammen und Spezifischen Programmformaten

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

BMBF: Änderung der Bekanntmachung Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung

Link: Änderung der Bekanntmachung - BMBF

BMBF: Ideenwettbewerb Grüner Wasserstoff

Einreichungsfrist: unbefristet, Link

BMBF: Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+

Frist: jederzeit, Link: Förderung — VIP+ (validierungsfoerderung.de)

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

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

BMBF: Zusammenarbeit mit dem östlichen und südlichen Mittelmeerraum im Rahmen der Maßnahme PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area), Link: Bekanntmachung - BMBF

BMWi/AiF-ZIM: Aktueller Hinweis zur Aussetzung der Antragsannahme ab 7. Oktober 2021, Link

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

Einreichungsfrist: jederzeit, Link

BMWi: Fahrzeug- und Systemtechnologien

Einreichungsfrist: jederzeit (Projektskizzen), 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

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

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

DFG: Digitalisierung und Erschließung

Einreichungsfrist: jederzeit, Link

DFG: Publikationsbehilfen (überarbeitetes Förderprogramm)

Link: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Überarbeitung des Förderprogramms Publikationsbeihilfe

Robert Bosch Stiftung - Projektförderung

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

2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

Minerva Foundation (Germany-Israel): Aufrufe Minerva Schools und Minerva Fellowships geöffnet

Minerva Schools are intended to bring together young Israeli and German scientists through conferences and workshops. The Schools are orientated particularly towards PhD-students and post-doctoral researchers and aim at enabling first contacts, scientific exchange as well as interaction with select senior scientists. In both countries, the participants should come from different institutions. In addition to the Israeli and German participants, also scientists from other countries can be included in the programme. Minerva Schools may be organized in all areas of research. The venue may be in either Germany or Israel and the schools are funded with up to EUR 25.500.

Frist: 4. Februar 2022

Link: https://www.minerva.mpg.de/18411/application und Call for Proposals_Minerva School_2023.pdf

The **Minerva Fellowship Programme** is the oldest of the existing programmes in Germany to promote German-Israeli research cooperation since 1973. It is funded by the German Federal Ministry of Education and Research

Newsletter Januar 2022

Dezernat Forschung

and enables Israeli and German scientists from all German and Israeli universities and non-university research institutions to complete a research residency at institutions in the respective other country. Minerva Fellowships are not only intended to promote research but also to strengthen the cultural and scientific exchange between Germany and Israel. Minerva Fellowships are granted to **doctoral and postdoctoral researchers from Germany and Israel** from **all fields of research**.

Frist: 13. Januar 2022

Link: https://www.minerva.mpg.de/fellowships/fellowship-programme und Flyer_Minerva Fellowship Programme_2021.pdf

EU/ Horizon Europe: Aktualisierte Version des Arbeitsprogramms 2021-2022 veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat am 15. Dezember 2021 eine **aktualisierte Version das Arbeitsprogramms 2021-2022 veröffentlicht**. Die Aktualisierungen betreffen folgende Unterprogramme:

- General introduction
- Research Infrastructures
- Alle Clusterprogramme der Säule 2
- Widening participation and strenghtening the European Research Area
- Missions

Die aktualisierten Versionen liegen im Funding & Tenders Portal auf, wo auch die jeweiligen Änderungen in der "History of Updates to the WP" aufgeführt sind.

Es wird zudem empfohlen, eventuelle Terminänderungen bzw. Aktualisierungen zu einzelnen Topic-Aufrufen 2022 im Portal zu beachten.

Bei den "Reference Documents" kann die aktualisierte Version des Arbeitsprogrammes 2021-2027 abgerufen werden:

EU/Horizon Europe: Horizon Europe: Aktualisiertes Arbeitsprogramm zu den Missionen und Infotag

Die Etablierung von Missionen ist eine Neuheit in Horizon Europe und zielt darauf ab, einige der größten Herausforderungen unserer Gesellschaft in den fünf Bereichen "Adaptation to Climate Change", "Restore our Ocean and Waters by 2030", "A Soil Deal for Europe", "Cancer" und "100 Climate-Neutral and Smart cities by 2030" anzugehen.

Ende September hat die Implementierungsphase der Missionen mit der Veröffentlichung einer Mitteilung der Europäischen Kommission und den Implementierungsplänen zu den jeweiligen Missionen. Als nächster Schritt wurde am 15. Dezember 2021 das Arbeitsprogramm 2021-22 für die Missionen aktualisiert. Die darin enthaltenen neuen Ausschreibungen der fünf Missionen werden in einem Info Day am 18./19. Januar 2022 von der Europäischen Kommission vorgestellt. Zu der Veranstaltung ist keine vorherige Anmeldung notwendig.

Aktualisiertes Arbeitsprogramm der Missionen: wp-12-missions_horizon-2021-2022_en.pdf (europa.eu) Link zur Infoday: EU Missions info days | European Commission (europa.eu)

Exemplarisch werden im Folgenden Aufrufe im aktualisierten Arbeitsprogramm aufgeführt:

Mission: Adaptation to climate change

Call: Research and Innovation actions in support of the implementation of the Adaptation to Climate Change Mission (HORIZON-MISS-2021-CLIMA-01)

Open: 11. Januar 2022, Deadline: 12. April 2022

TOPICS:

- HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01 RIA: Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach
- HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02 RIA: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas
- HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03 RIA: Towards asset level modelling of climate risks and adaptation
- HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04 IA: Large scale demonstrators of climate resilience creating crossborder value
- HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05 RIA: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

Mission: Climate neutral and smart cities

Call: Research and Innovation actions to support the implementation of the Climate Neutral and Smart Cities Mission (HORIZON-MISS-2021-CIT-02)

Open: 11. Januar 2022, Deadline: 26. April 2022

TOPICS:

- HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01 IA: Urban planning and design for just, sustainable, resilient and climate-neutral cities by 2030
- HORIZON-MISS-2021-CIT-02-02 IA: Unleashing the innovation potential of public transport as backbone of urban mobility
- HORIZON-MISS-2021-CIT-02-03 FPA: Framework Partnership Agreement (FPA) for the Climate-Neutral and Smart Cities Mission Platform
- HORIZON-MISS-2021-CIT-02-04 IA: Positive Clean Energy Districts
- HORIZON-MISS-2021-CIT-02-05 CSA: Global cooperation and exchange on urban climate neutrality

Call: Research and Innovation actions for support the implementation of the Climateneutral and Smart Cities Mission (HORIZON-MISS-2022-CIT-01)

Open: 28. April 2022, Deadline: 6. September 2022

TOPICS: HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01 IA: Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility

EU/Horizon Europe: Ausschreibungen mit Bezug zum Neuen Europäischen Bauhaus

Exemplarisch werden im Folgenden aktuelle Aufrufe im Rahmen des europäischen Rahmenprogramms für Forschung und Innovation (HORIZON EUROPE) aufgeführt, die Bezug zum Neuen Europäischen Bauhaus aufweisen.

Frist:

15. Februar 2022 (Skizze)

1. September 2022 (Vollantrag)

Cluster 6 "Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment "

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-01-two-stage (Innovation Action)

Eingebundene Lösungen für die Kreislaufwirtschaft in Gebäuden und im Baugewerbe (Folgenabschätzung), um zum NEB beizutragen durch: 1) Projekte zur verstärkten Bereitstellung und Marktübernahme innovativer Lösungen a) für Bauvorhaben, Abfallvermeidung, Verlängerung der Lebensdauer und Verbesserung der lebenslangen Leistung von Gebäuden und ihren Bestandteilen, b) zur Gestaltung und Fertigung für den Rückbau, Abfallvermeidung und -bewirtschaftung, Wiederverwendung und Recycling im Baugewerbe, auch bei Produktion und Zusammenbau; 2) stärkere Verbreitung fortschrittlicher digitaler Lösungen; 3) höhere Rückgewinnungs- und Recyclingquoten von Bau- und Abbruchabfällen; 4) bessere Vermeidung von Gefahrstoffen aus 9 Sekundärstoffen; 5) verstärktes Upcycling wiederverwendeter und recycelter Werkstoffe bei Bauvorhaben; und 6) vermehrtes Wissen über die allgemeinen Auswirkungen von Gebäuden und Baustoffen auf die Umwelt und zunehmende praktische Umsetzung der Methode der Kommission zur Berechnung des Umweltfußabdrucks von Produkten.

Frist: 30. März 2022

Cluster 4 "Digital, Industry and Space"

HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-09 (Innovation Action)

Vorstellung des digitalen Ausweises für Gebäude (Folgenabschätzung): Zwei Projekte zu Arbeiten an a) einer besseren Ressourceneffizienz und Dekarbonisierung von Gebäuden, b) einer besseren Vernetzung bestehender Datenbanken, Werkzeuge und Quellen für digitale Gebäudeausweise, c) einer besseren Nutzbarkeit von digitalen Gebäudeausweisen über Benutzerfreundlichkeit unter Berücksichtigung von Fragen der Barrierefreiheit und der Inklusion, d) neuen oder verbesserten Werkzeugen zum Erfassen und Aktualisieren relevanter Daten, e) Nachweisen für weitere Vorteile des Einsatzes digitaler Gebäudeausweise, z. B. für die Sicherheit und Gesundheit in Gebäuden und auf Baustellen, etwa durch strukturelle Überwachung von Gesundheit, Kostenwirksamkeit, Effizienzgewinnen in Bezug auf die Zeit und besserer Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Klimawandel.

Frist: 20. April 2022

Cluster 2 "Culture, creativity and inclusive society "

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-10 (Research and Innovation Action)

Das neue Europäische Bauhaus – Gestaltung eines umweltfreundlicheren und gerechteren Lebensstils in kreativen und inklusiven Gesellschaften durch Architektur, Design und Künste: Die Rolle von hochwertiger Architektur in Anbetracht des Schwerpunkts auf nachhaltiger und inklusiver Architektur und nachhaltigem und inklusivem Design als Mittel, die menschliche Vielfalt anzuerkennen und Wohlbefinden, Barrierefreiheit und Sicherheit für alle sicherzustellen. Die Verbindung virtueller und physischer Räume sollte Berücksichtigung finden, auch mit Blick auf das aufkommende Konzept der "hybriden Umwelt".

EU/Horizon Europe: Publikation zu Fördermöglichkeiten für SSH-Forschende in Horizon Europe

Das Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen (NKS) für das Forschungsrahmenprogramm hat eine Publikation mit Fördermöglichkeiten für Forschende aus den Sozial- und Geisteswissenschaften (Social Sciences and Humanities, kurz: SSH) in Horizon Europe veröffentlicht. Das Dokument enthält eine Auflistung und Beschreibung von Ausschreibungen des Arbeitsprogramms 2021-22, die für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dieser Disziplinen für Projektbeteiligungen interessant sein könnten.

Wichtiger Hinweis: Die Veröffentlichung der Publikation erfolgte noch vor der o.g. Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2021-22 und enthält deshalb noch nicht die damit erfolgten Änderungen.

Hier geht es zur Webseite des NKS-Netzwerks mit Downloadmöglichkeit

Dezernat Forschung

Newsletter Januar 2022

EU/Sonstiges: Neue Webseite zu EU-Fördermöglichkeiten im Kultur- und Kreativbereich

Die Europäische Kommission hat eine neue Webseite mit dem Titel "CulturEU Funding Guide" eingerichtet, auf der die EU-Fördermöglichkeiten im Kultur- und Kreativbereich zusammengefasst sind. Dazu gehören neben den Förderlinien des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizon Europe auch andere relevante EU-Programme. Mit Hilfe einer Abfragemaske können sich Interessenten eine Auflistung der je nach Einrichtungstyp und Tätigkeitsfeld in Frage kommenden EU-Programme und deren Programmlinien aufzeigen lassen.

Weitere Informationen finden Sie hier: https://ec.europa.eu/culture/funding/cultureu-funding-guide. Die Pressemitteilung der EU-Kommission finden Sie hier: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6292.

EU/Sonstiges: Neuer Entwurf des Annotated Model Grant Agreement für Horizon Europe veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat am 30. November 2021 einen weiteren Vorentwurf des Annotated Model Grant Agreements (AGA) für Horizon Europe veröffentlicht. Das Dokument folgt auf einen ersten Vorentwurf des AGA, der bereits im Sommer dieses Jahres im Funding & Tenders Portal erschienen ist.

Das Annotated Model Grant Agreement dient als Interpretationshilfe für das Model Grant Agreement (MGA), dem Muster für die Finanzhilfevereinbarungen zwischen Kommission bzw. den Exekutivagenturen und den Zuwendungsempfängern. Anhand von Erklärungen, Definitionen und Beispielen werden darin die einzelnen Paragraphen des MGA genauer erläutert.

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/LIFE: Erste Ausschreibung der Periode 2021-2027 veröffentlicht

Fristen: siehe jeweiliges Topic und Ausschreibung

Die erste LIFE-Ausschreibung (Call for proposals 2021) für die Periode 2021-2027 hat ein Volumen von über 580

Mio. € (33 Themen).

Frist: 12. Januar 2022: Teilprogramm "Clean Energy and Transition", https://www.nks-kem.de/aktuelles/news/life-clean-energy-transition

EU/INTERREG CENTRAL EUROPE: 1. Call geöffnet

Frist: 23. Februar 2022

Link: http://interreg-central.de/programm/aktuelles/achtung-1-call

Newsletter Januar 2022

Dezernat Forschung

HORIZON EUROPE

EU/Horizon Europe: Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen

Die Übersicht mit den Kontaktdaten aller Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner im deutschen NKS Netzwerk finden Sie hier.

Die jeweils aktuell gültigen Versionen der Arbeitsprogramme in den jeweiligen Teilprogrammen von Horizon Europe finden Sie auf dem Portal der EU-Kommission unter: Reference Documents (europa.eu)

HORIZON EUROPE - Cluster 3 Security Research: BMBF-Unterstützung für künftige Antragsteller

Nächste Fristen:

Förderlinie

15. März 2023 (für einen EU-Antrag zum Cluster 3-Arbeitsprogramm 2024)

15. März 2024 (für einen EU-Antrag zum Cluster 3-Arbeitsprogramm 2025)

Link: https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3283.html

HORIZON EUROPE/ERC

ERC Arbeitsprogramm 2022

Starting Grant | ERC-2022-StG

Consolidator Grant | ERC-2022-CoG

Ausschreibungsöffnung

23. September 202119. Oktober 2021

Einreichungsfrist(en)

13. Januar 2022 17. März 2022

HORIZON EUROPE/MSCA Actions

MSCA Staff Exchanges (SE)

Frist: 9. März 2022

HORIZON EUROPE ERA Call im Frühjahr 2022

Frist: 20. April 2022, Link

3. Interne Veranstaltungen

Erinnerungen an bereits veröffentlichte Veranstaltungen - intern

27. Janauar - Wissenschaftsethik - Wie funktioniert Wissenschaft? Ethisches Handeln in der Wissenschaft

Datum: Donnerstag, 27. Januar 2022 | 09:00 - 17:00 Uhr

Ort: Bauhaus Research School Referent: PD Dr. Christian Forstner

Link zur Anmeldung: BRS Workshop | ONLINE | Wiss... - Veranstaltungs-Manager des Careers Service (uni-wei-

mar.de)

Dezernat Forschung

Newsletter Januar 2022

4. Externe Veranstaltungen

18./19. Januar 2022: Infoday Neues Arbeitsprogramm "Missionen" in Horizon Europe

Termin: 18./19. Januar 2022

Link: EU Missions info days | European Commission (europa.eu)

Ende September hat die Implementierungsphase der Missionen mit der Veröffentlichung einer Mitteilung der Europäischen Kommission und den Implementierungsplänen zu den jeweiligen Missionen. Als nächster Schritt wurde am 15. Dezember 2021 das Arbeitsprogramm 2021-22 für die Missionen aktualisiert. Die darin enthaltenen neuen Ausschreibungen der fünf Missionen werden in einem Info Day am 18./19. Januar 2022 von der Europäischen Kommission vorgestellt. Zu der Veranstaltung ist keine vorherige Anmeldung notwendig.

Aktualisiertes Arbeitsprogramm der Missionen: wp-12-missions_horizon-2021-2022_en.pdf (europa.eu)

DAAD - Wissenschaftswerkstatt - Veranstaltungsprogramm 2022

Ab Januar bietet die DAAD-Wissenschaftswerk Veranstaltungen zu unterschiedlichen Themen an, die u.a. auch für Forschende von Interesse sein könnten. Beispielsweise wird es am 12.1.2022 um das Thema "Wissenstransfer von international mobilen Forscherinnen und Forschern" gehen. Die Einladungen zu den einzelnen Veranstaltungen (inklusive des jeweiligen Zugangslinks) erhalten Sie bei persönlicher Anfrage über die Email-Adresse: wissenschaftswerkstatt@daad.de.

5. Sontiges

Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2. Ausschreibungsrunde –Förderlinie 'Professorinnen und Professoren'

Urban Transformation of Middle Easter Cities (Erasmus Plus Capacity Building)

Architektur und Urbanistik - Prof. Frank Eckardt

Brand Hype: Einführung, Konzeption und Operationalisierung (DFG-Sachbeihilfe - Einzelförderung)

Medien - Prof. Dr. Jutta Emes

Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2. Ausschreibungsrunde - Förderlinie 'Postdoc'

Das digitale Bild und die Architektur (DFG-Sachbeihilfe - Eigene Stelle)

Architektur und Urbanistik - Dr. phil. Dipl.-Ing. Ulrike Kuch

Automated Bayesian model selection for fatique crack growth models (DFG-Sachbeihilfe - Eigene Stelle)

Bauungenieurwesen - Dr.-Ing. Sharmistha Chowdhury

Dezernat Forschung

Newsletter Januar 2022

6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

AuCity3 - Kollaborative und adaptive MR in der Hochschullehre am Beispiel des Bauingenieurwesens

Fakultät Bauingenieurwesen

Professur: Intelligentes Technisches Design (Prof. Dr.-Ing. Christian Koch)

Laufzeit: 1. März 2022 bis 31. August 2024

Drittmittelgeber: BMBF

Fördersumme: 495.474,87 Euro

3D-Lagebilder

Fakultät Bauingenieurwesen

Forschungszentrum: Erdbebenzentrum (Dr.-Ing. Jochen Schwarz) gemeinsam mit Juniorprofessur Komplexe

Tragwerke (Prof. Lars Abrahamczyk)

Laufzeit: 8. August 2021 bis 31. August 2022 **Drittmittelgeber:** Bezirksregierung Düsseldorf NRW

Fördersumme: 170.639,00 Euro

Korrektur zum November-Newsletter:

SKILL - Sozialwissenschaftliches KI-Lab für Forschendes Lernen

Fakultät Medien

Professur: Content Management und Web Technologien (Prof. Dr. Benno Stein) gemeinsam mit Systeme der

virtuellen Realität (Prof. Dr. Bernd Fröhlich)

Laufzeit: 1. Dezember 2021 bis 30. November 2025

Drittmittelgeber: BMBF

Fördersumme: 1.131.815,33 Euro

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

Kristina Hellmann, kristina.hellmann@uni-weimar.de, Tel. 0 36 43/ 58 25 39

Forschungs- und Technologietransfer, Erfinderberatungsstelle

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

Erfinderberatungsstelle, Messebeteiligungen

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

Newsletter Januar 2022

Dezernat Forschung

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.