



## Der Dezember-Newsletter

*Das Team des Dezernat Forschung wünscht Ihnen allen eine wundervolle Adventszeit.*



### In eigener Sache

#### Fonds für Anschubfinanzierung 2024 - zweite Ausschreibungsrunde bewilligt

Im November hat die Bauhaus-Universität Weimar Mittel aus dem Anschubfonds vergeben.

Die geförderten Vorhaben der zweiten Ausschreibungsrunde finden Sie [hier](#).

### Übersicht

#### 1. Ausschreibungen national

- **BAST: „Grünes Licht für den Radverkehr – Beschleunigung des Radverkehrs auf Strecken oder an Knotenpunkten“**
- **BMBF: Förderung von interdisziplinären Pilotprojekten zum Thema „Neurobiologisch inspirierte Künstliche Intelligenz“**
- **DFG: Second Phase of AEI-DFG Pilot Call – Preannouncement for joint research projects between Spain and Germany**
- **DFG: NSF and DFG Lead Agency Activity in Designing Materials to Revolutionize and Engineer Our Future (DMREF)**
- **DFG: Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften**
- **DFG: Proposal Submission with European Cooperation Partners (Weave Lead Agency Process)**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national**

#### 2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

- **AKTUELLES: HORIZON EUROPE – Fördermöglichkeiten 2025**
- **EU/HORIZON EUROPE/Aktuell: Übersicht der derzeit geöffneten Calls**
- **EU/HORIZON EUROPE: Überblick zu Ausschreibungen in den Clustern (Verbundforschung)**
- **EU/HORIZON EUROPE: Ausgewählte Ausschreibungen im laufenden Arbeitsprogramm**
- **EU/HORIZON EUROPE: Arbeitsprogramm 2025 des European Innovation Council veröffentlicht**
- **Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international**

#### 3. Externe Veranstaltungen

- **Prospects: Wissenschaftliche Karriere - Informationsveranstaltungen der DFG**
- **Weitere Veranstaltungen (u.a. zu Europäischen Programmen)**

[→ zurück zur Übersicht](#)

#### 4. Messeteilnahmen

- **Wir stellen aus: BAU 2025 in München**

#### 5. Sonstiges

- **DFG-Förderatlas 2024 veröffentlicht**
- **DFG: Vorbereitungen zur Fachkollegienwahl 2027 – Vorschläge aus der Wissenschaft erwünscht**
- **REFODAT – Ein Repositorium für Forschungsdaten in Thüringen**
- **Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2024 – Förderlinie Posdocs**
- **Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2024 – Förderlinie Professorinnen und Professoren**

#### 6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

- **Modellkopplungen zur Gebäuderessilienz-Optimierung bei klimabedingten Hagel- und Starkregenereignissen**
- **Reallabor - GrayToGreen: Dekarbonisierung durch Energieeffizienz und Kreislaufwirtschaft**
- **Waveform Inversion auf der Basis von Punktwolken**
- **C-Cure: Net-Zero Beton mit karbonisierbaren Bindemitteln.schnellen Reaktivitätstests, internem CO<sub>2</sub>-Aushärten und Multi-Skalen-Modellen**
- **Untersuchungen zum kolloidosmotischen Druck von AKR-ProduktenFakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**
- **ReSKoMB - Tools für die Verlängerung der Restnutzungsdauer von spannungsrissskorrosionsgefährdeten Massivbrücken**
- **DIALOKIA - Integration dialektischer Logik in KI-Architekturen**
- **MOVEwell – Mobilitätsverbund werthaltige ländliche Lebensräume; Teilprojekt: Wissenschaftliche Konzeptionierung und Analyse von betrieblichem Mobilitätsmanagement und Leitbildentwicklung zur nachhaltigen Mobilität in Thüringen**

## 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.

**BAST: „Grünes Licht für den Radverkehr – Beschleunigung des Radverkehrs auf Strecken oder an Knotenpunkten“**

**Einreichungsfrist: 20. Januar 2025 (einstufiges Verfahren)**

**Link: [Dritter Förderaufruf \(Förderzeitraum 2023 bis 2030\) zur Förderrichtlinie zum „Innovationsprogramm Straße“ mit dem Schwerpunkt](#)**

Mit diesem Förderaufruf soll ein Beitrag zum Innovationsfeld „intelligente Straße“ der Gesamtprogrammatik „Innovationsprogramm Straße“ sowie zugehöriger Richtlinie des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) geleistet werden. Das Fahrrad als emissionsarmes, lärmarmes und platzsparendes Verkehrsmittel trägt dazu bei die Klimaschutzziele auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene zu erreichen. Vor diesem

[→ zurück zur Übersicht](#)

Hintergrund ist zu untersuchen, wie ganzheitlich gedachte Mobilitätskonzepte mit dem Fokus auf Aktive Mobilität in urbanen Zentren gefördert werden können, beispielsweise durch eine optimierte Steuerung von Lichtsignalanlagen (LSA). Grundsätzlich ist anzustreben 2 die Leichtigkeit und Sicherheit des Radverkehrs zu verbessern und so dessen Attraktivität zu steigern, ohne die Leichtigkeit und Sicherheit anderer Verkehre zu mindern.

Innerhalb der Forschungsvorhaben sollen neue Steuerungsalgorithmen und Prognosemodelle entwickelt sowie neue Erfassungssysteme des Verkehrsaufkommens konzipiert werden, mit dem Ziel ein Gesamtsystem zur Beschleunigung des Radverkehrs unter Berücksichtigung der Belange der weiteren Verkehrsträger zu entwickeln. Dabei sollen bereits auf dem Markt verfügbare Teilkomponenten, wie Kamerasysteme oder Sensoren, berücksichtigt bzw. weiterentwickelt ggf. neu konzipierte Erfassungssysteme, Steuerungsalgorithmen und Prognosemodelle zusammengeführt und ausgewertet werden, mit dem Ziel neue Möglichkeiten zur Beschleunigung des Radverkehrs zu schaffen. Auch die Weiterentwicklung oder Neukonzeption von Teilaspekten dieses Gesamtsystems ist möglich.

**BMBF: Förderung von interdisziplinären Pilotprojekten zum Thema „Neurobiologisch inspirierte Künstliche Intelligenz“**

**Einreichungsfrist: 6. März 2025 (Projektskizzen)**

**Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)**

Mit dieser Förderrichtlinie sollen Möglichkeiten und Chancen für eine gegenseitige Inspiration und Integration von Neurowissenschaften und KI in Pilotprojekten identifiziert werden. An konkreten Beispielen soll dargestellt werden, wie die Neurowissenschaften neue Erkenntnisse und Strategien für das Verständnis und die Weiterentwicklung von KI bereitstellen können. Zugleich sollen die Potentiale der KI für die Erforschung wissenschaftlicher Fragestellungen zu den Funktionsprinzipien des Gehirns und kognitiver Prozesse veranschaulicht werden. Die Pilotprojekte sollen zudem Möglichkeiten für die Umsetzung und den Transfer von Innovationsideen an der Schnittstelle von Neurowissenschaften und KI aufzeigen.

Gefördert werden interdisziplinäre Einzel- oder kleine Verbundprojekte an der Schnittstelle zwischen Neurowissenschaften und KI.

Im Vordergrund steht dabei die Frage, wie Erkenntnisse aus den Neurowissenschaften die Weiterentwicklung von KI-Systemen beeinflussen können. Dabei sollen die Projekte an konkreten Beispielen aufzeigen, wie Funktionsprinzipien des Gehirns oder Methoden der Neurowissenschaften für das Verständnis und eine mögliche Weiterentwicklung von KI-Systemen (zum Beispiel im Hinblick auf die Daten- und Energieeffizienz oder die Zuverlässigkeit, Transparenz und Erklärbarkeit) genutzt werden können.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**DFG: Second Phase of AEI-DFG Pilot Call – Preannouncement for joint research projects between Spain and Germany****Deadline: January 2025****Links:** [DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Second Phase of AEI-DFG Pilot Call in the Fields of Psychology, Particle and Nuclear Physics, and Atmospheric Science, Oceanography and Climate Research](#)

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Agencia Estatal de Investigación (AEI, Spanish State Research Agency) announce the second pilot call for basic research projects in the following areas:

- Psychology. AEI: Area Psychology (PSI), DFG Review Board 1.22.
- Particle and Nuclear Physics (FPN Subarea), Physics Area (FIS), DFG Review Board 3.24.
- Atmospheric Sciences, Oceanography and Climate Research. Subareas CYA and MAR in the area of Environmental Sciences and Technologies (CTM). In both cases DFG Review Board 3.41.

In this second pilot call, the Spanish principal investigator (PI) will be responsible for submitting the bilateral proposal in the call for "Proyectos de Generación de Conocimiento", PID2024, of the AEI. Upon submission to the AEI, the German PI needs to submit a copy of the proposal via the DFG's elan portal.

Principal investigators and other participants must comply with the eligibility requirements of their respective funding organisations (AEI and DFG).

Proposals must demonstrate the added value of the collaboration between the German and Spanish research groups in the project and must show how each partner contributes substantially to the common project. The project must be unique and indivisible and will be evaluated as a whole.

The deadline for the submission of joint proposals will be in January 2025. The exact dates and further details will be announced in the near future.

**DFG: NSF and DFG Lead Agency Activity in Designing Materials to Revolutionize and Engineer Our Future (DMREF)****Deadlines: 4 February 2025 (NSF) and additionally 6 February 2025 4.00 p.m. (DFG)****Link:** [DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - NSF and DFG Lead Agency Activity in Designing Materials to Revolutionize and Engineer Our Future \(DMREF\)](#)

and

<https://new.nsf.gov/funding/opportunities/dmref-designing-materials-revolutionize-engineer-our-future>

Recognising the importance of international collaborations in promoting scientific discoveries, the US National Science Foundation (NSF) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) have signed a Memorandum of Understanding (MoU) on research cooperation. To facilitate the support of collaborative work between US researchers and their German counterparts, the NSF and the DFG are pleased to announce a Lead Agency Activity in the area of data-driven materials research.

Designing Materials to Revolutionize and Engineer our Future (DMREF) seeks to foster the design, discovery and development of materials to accelerate their path to deployment by harnessing the power of data and computational tools in concert with experiment and theory. DMREF emphasises a deep integration of experiments,

[→ zurück zur Übersicht](#)

computation and theory, the use of accessible digital data across the materials development continuum and strengthening connections among theorists and computational scientists (including data scientists).

Proposals eligible to apply for this lead agency activity will need to have a research focus relevant to the topic areas identified above. Proposals of German applicants are accepted in the subject areas 3.12 "Chemical Solid State and Surface Research", 3.16 "Polymer Research", 3.17 "Theoretical Chemistry", 3.21 "Condensed matter physics", 4.31 "Materials engineering" and 4.32 "Materials Science" of the DFG's subject classification (see below under Further Information). Proposals involving private companies whose participation requires the conclusion of a cooperation agreement in accordance with the rules of DFG are not eligible.

#### DFG: Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften

**Einreichungsfrist: 26. März 2025 (Antragsskizzen, nur nach vorheriger Beratung)**

**Link: [DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften](#)**

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) bietet erneut die Gelegenheit zur Einreichung von Antragsskizzen für Kolleg-Forschungsgruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften.

Kolleg-Forschungsgruppen sind ein speziell auf geistes- und sozialwissenschaftliche Arbeitsformen zugeschnittenes Förderangebot. Eine Kolleg-Forschungsgruppe ermöglicht ein Zusammenwirken besonders ausgewiesener Wissenschaftler\*innen zur Weiterentwicklung und Bearbeitung eines geistes- oder sozialwissenschaftlichen Forschungsthemas an einem Ort. Es soll ein Thema bearbeitet werden, das so weit gefasst ist, dass es vor Ort vorhandene Interessen und Stärken aufgreifen und zugleich einen Rahmen für die Integration individueller Forschungsideen bieten kann.

Als besondere Orte der geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschung können Kolleg-Forschungsgruppen ihr spezifisches Profil und ihre Ausstrahlungskraft durch die bewusste Wahl einer vergleichsweise offenen Fragestellung oder einen dezidiert neuartigen Charakter erlangen. Es wird keine thematische Ausrichtung vorgegeben. Die Integration von Wissenschaftler\*innen in frühen Karrierephasen ist möglich, steht jedoch nicht im Zentrum des Programms.

Die Förderdauer beträgt bis zu acht Jahre. Das Verfahren der Antragstellung ist mehrstufig. Interessierte Wissenschaftler\*innen werden gebeten, sich durch die fachlich zuständigen Ansprechpersonen der DFG-Geschäftsstelle beraten zu lassen.

#### DFG: Proposal Submission with European Cooperation Partners (Weave Lead Agency Process)

**Deadline: any time**

**Link: [DFG, German Research Foundation - Proposal Submission with European Cooperation Partners \(Weave Lead Agency Process\)](#)**

The DFG and further research funding organisations in Europe have agreed to cooperate in reviewing and funding bilateral and trilateral cross-border research projects (Weave Lead Agency Process).

[→ zurück zur Übersicht](#)

Weave aims at cooperative projects with closely integrated content, to which partners from all countries involved contribute scientifically in a substantial way. The projects must compete with proposals submitted nationally. Research projects must therefore feature a high degree of scientific quality and originality at an internationally competitive level.

Proposals for bilateral and trilateral research projects with parts of the research conducted in Germany and in partner countries (with whose funding organisations the DFG cooperates in the context of Weave) are submitted to the Lead Agency in one of the partner countries.

Proposals can be submitted to the DFG at any time. However, some foreign funding organisations are working with application deadlines that must be observed. Please seek advice in this context at the respective funding agency.

### Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national

#### **BMWK: Förderaufruf „Vom Plan zur Wende“**

Einreichungsfrist: 1. Januar 2025 (F&E Skizzen), Link: [BMWK\\_Förderaufruf\\_Vom\\_Plan\\_zur\\_Wende.pdf](#)

#### **DFG: Daring More Intelligence – Design Assistants in Mechanics and Dynamics" (SPP 2353),**

Deadline: 8 January 2025 , [Link](#)

#### **BMBF: Material-Hub-Initiative „Ressourcensouveränität durch Materialinnovationen“ (MaterialNeutral) Modul 2 – Materialinnovationen durch nachhaltige Rohstoffnutzung**

Einreichungsfrist: 17. Januar 2025 (Projektskizze), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

#### **BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Neue Wege zur Erkundung, Gewinnung und Aufbereitung von Primärrohstoffen im Kontext nationaler und europäischer Zusammenarbeit“**

Einreichungsfrist: 31. Januar 2025 (Projektskizzen), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

#### **DFG: Priority Programme "Resilience in Connected Worlds – Mastering Failures, Overload, Attacks, and the Unexpected (Resilient Worlds)" (SPP 2378)**

Deadline: 31 January 2025, [Link](#)

#### **Fritz Thyssen Stiftung: Projektförderung**

Frist: 1. Februar 2025 (für die Sommersitzung der Stiftungsgremien im Juni), Datum Poststempel, [Link](#)

#### **DFG: UK-German Funding Initiative in the Humanities**

Deadline: 19 February 2025, [Link](#)

#### **BMBF: „Anwendungen in der zivilen Sicherheit“ im Rahmen des Programms „Forschung für die zivile Sicherheit – Gemeinsam für ein sicheres Leben in einer resilienten Gesellschaft“**

Einreichungsfrist: 15. März 2025 (Projektskizze, weitere Stichtage jeweils halbjährlich), [Link](#)

#### **BMBF: KMU-innovativ: Energieeffizienz, Klimaschutz und Klimaanpassung**

Einreichungsfrist: 15. April 2025 (Projektskizzen), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

#### **BMBF: KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)**

Einreichungsfrist: 15. April 2025 (Projektskizzen), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

#### **BMBF: KMU-innovativ: Technologiebereich Interaktive Technologien für Gesundheit und Lebensqualität**

Einreichungsfrist: 15. April 2025 (Projektskizzen), [Link](#)

[→ zurück zur Übersicht](#)

**BMBF: KMU-innovativ: Materialforschung (ProMat\_KMU)**

Einreichungsfrist: 15. April 2025 (Projektskizzen), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

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

Frist: Einreichung jederzeit, Link: [VIP+ kompakt – VIP+ \(validierungsfoerderung.de\)](#)

**BMWK: Angewandte Energieforschung im Rahmen des 8. Energieforschungsprogramm**

Einreichungsfrist: Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden, Link: [830055\\_01 1..21 \(bmwk.de\)](#)

**BMWK: „Digitale Technologien“ – „Innovationskonzepte“**

Einreichungsfrist: jederzeit (Projektskizzen), [Link](#)

**DFG: International Cooperation: Standing Open Proposal Submission Opportunities in the Individual Grants Programme**

Einreichungsfrist: jederzeit, [Link](#)

**DFG: Publikationsbeihilfen**

Frist: jederzeit, [Link](#)

**DFG: Aktuelle Ausschreibungen in Schwerpunktprogrammen und Spezifischen Programmformaten**

Frist: abhängig von den individuellen Programmen, [Link](#)

## 2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

**AKTUELLES: HORIZON EUROPE – Fördermöglichkeiten 2025**

Die neuen Arbeitsprogramme des EU-Förderprogramms „Horizont Europa“ mit den Förderausschreibungen für das Jahr 2025 werden voraussichtlich im April oder Mai 2025 veröffentlicht. Die Nationalen Kontaktstellen (NKS), die beratend zu den einzelnen Programmsäulen des Horizon Europe unterstützen, bieten themenbezogene Informationsveranstaltungen zu den Arbeitsprogrammen 2025 an. Sie finden diese in diesem Newsletter unter „Externe Veranstaltungen“.

Wenn Sie **Interesse an den Entwürfen zu den Arbeitsprogrammen 2025 haben, kontaktieren Sie bitte Dr. Susan Gniechwitz im Dezernat Forschung** für eine Beratung.

**EU/HORIZON EUROPE/Aktuell: Übersicht der derzeit geöffneten Calls**

Eine Übersicht über die derzeit geöffneten Aufrufe in Horizon Europe finden Sie unter:

<https://ec.europa.eu/info/fundingtenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon>

**EU/HORIZON EUROPE: Überblick zu Ausschreibungen in den Clustern (Verbundforschung)**

Eine Übersicht über die derzeit geöffneten Aufrufe in Horizon Europe finden Sie unter:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon>

Hier können Sie nach Calls oder bereits geförderten Projekten suchen.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**Cluster 1 „Health“ 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster Gesundheit

**Work Programme Cluster 1:** [wp-4-health\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den [Webseiten der NKS Gesundheit](#).

**Cluster 2 „Culture, Creativity and Inclusive Societies“ 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster "Culture, Creativity and Inclusive Society"

**Work Programme Cluster 2:**

[wp-5-culture-creativity-and-inclusive-society\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den [Webseiten der NKS Gesellschaft](#).

**Cluster 3 „Civil security for society“ 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster "Civil Security"

**Work Programme Cluster 3:** [wp-3-civil-security-for-society\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(kowi.de\)](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den [Webseiten der NKS Sicherheitsforschung](#).

**Cluster 4 „Digital, Industry and Space“ 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster "Digital, Industry and Space"

**Work Programme Cluster 4:** [wp-7-digital-industry-and-space\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Weitere Informationen und aktuelle Ausschreibungen finden Sie auf den [Webseiten der NKS DIT](#).

**Cluster 5 "Climate, Energy and Mobility" 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster Klima, Energie, Mobilität

**Work Programme Cluster 5:** [wp-8-climate-energy-and-mobility\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Aktuelle Ausschreibungen in Cluster 5 finden Sie ebenfalls auf der [Webseite der NKS KEM](#).

**Cluster 6 „Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment“ 2023-2025 (aktualisiert):**

KoWi - Cluster "Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment"

**Work Programme Cluster 6:** [wp-9-food-bioeconomy-natural-resources-agriculture-and-environment\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#). Aktuelle Ausschreibungen in Cluster 6 finden Sie ebenfalls auf der [Webseite NKS Bioökonomie und Umwelt](#).

**Missionen – Work Programme (2023-2025 (aktualisiert):**

[wp-12-missions\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Aktuelle Ausschreibungen in den Missionen können über die [Webseite der NKS](#) direkt ausgewählt werden.

**EU/HORIZON EUROPE: Ausgewählte Ausschreibungen im laufenden Arbeitsprogramm**

**Cluster 2: Culture, Creativity and Inclusive Societies**

**Frist: 22. Januar 2025**

- [A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for documenting, interlinking and organising data](#) HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-02
- [A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for digitisation and analysis of dynamic processes, objects and complex combined data](#) HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-01

[→ zurück zur Übersicht](#)

- [A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for advanced data enrichment](#) HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-03
- [A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for high-value interactions with visitors and heritage objects](#) HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-04
- [A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for the study, conservation and restoration of heritage objects](#) HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-05

#### **Cluster 5: Climate, Energy and Mobility**

##### **Frist: 4. Februar 2025**

- [Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows \(Built4People Partnership\)](#) HORIZON-CL5-2024-D4-02-01
- [Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment \(Built4People Partnership\)](#) HORIZON-CL5-2024-D4-02-02
- [BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation \(Built4People Partnership\)](#) HORIZON-CL5-2024-D4-02-03  
[Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy \(Built4People Partnership\)](#) HORIZON-CL5-2024-D4-02-04
- [Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts \(Built4People Partnership\)](#) HORIZON-CL5-2024-D4-02-05
- [Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-13
- [Development of next generation synthetic renewable fuel technologies](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-02
- [DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-12
- [Market Uptake Measures of renewable energy systems](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-10
- [Minimisation of environmental, and optimisation of socio-economic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-08
- [Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-03
- [Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-07
- [Critical technologies for the future ocean energy farms](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-04
- [Innovative, Community-Integrated PV systems](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-06
- [Digital tools for CSP and solar thermal plants](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-01
- [CCU for the production of fuels](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-11
- [Demonstrations of innovative floating wind concepts](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-09
- [PV-integrated electric mobility applications](#) HORIZON-CL5-2024-D3-02-05

#### **Missionen - Climate-neutral and Smart Cities**

##### **Frist: 11. Februar 2025**

- [Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality](#) HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04
- [Mobility Management Plans and Behavioural Change](#) HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03
- [Rethinking urban spaces towards climate neutrality](#) HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01
- [Zero-pollution cities](#) HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02

[→ zurück zur Übersicht](#)

**EU/HORIZON EUROPE: Arbeitsprogramm 2025 des European Innovation Council veröffentlicht**

Der European Innovation Council (EIC) hat Ende Oktober sein [Arbeitsprogramm für 2025](#) veröffentlicht. Die Summe der Fördergelder beläuft sich auf über 1,4 Milliarden Euro. Es gibt vier Förderbereiche, den EIC Pathfinder, den EIC Transition, die EIC Plattform und den EIC Accelerator, dessen Schwerpunkt die Förderung von KMUs und Start-ups ist. Universitäten und Forschungseinrichtungen sind hier ebenfalls antragsberechtigt.

**Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international****Alexander von Humboldt-Stiftung: Feodor Lynen-Forschungsstipendium**

Frist: Anträge können jederzeit eingereicht werden, [Link](#)

**EU/HORIZON EUROPE****▪ European Research Council (ERC)****ERC Advanced Grant**

Das [ERC Arbeitsprogramm 2025](#) beinhaltet die folgenden Fristen:

**Consolidator Grant - ERC-2025-CoG: 14. Januar 2025**

Advanced Grant - ERC-2025-AdG: 28. August 2025 (Öffnung Call: 22. Mai 2025)

Weitere Informationen finden Sie [hier](#) oder auf den Seiten der [Nationalen Kontaktstelle ERC](#).

**▪ Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)****Marie-Skłodowska-Curie Staff Exchange****Frist: 5. Februar 2025**

Link: [EU Funding & Tenders Portal](#) | [EU Funding & Tenders Portal](#)

Weitere Informationen zu den Förderbedingungen und Voraussetzungen einer Antragstellung finden Sie auf den Seiten der [KoWi](#) und auf den [Webseiten der EU-KOM](#).

### 3. Externe Veranstaltungen

**Prospects: Wissenschaftliche Karriere - Informationsveranstaltungen der DFG**

Link: [DFG](#)

**9. Dezember 2024**, 10.30 bis 12.00 Uhr: DFG-Förderangebote für die wissenschaftliche Karriere

Aktuelle Informationen zu den Vorträgen finden Sie einige Wochen vor den jeweiligen Terminen auf der [DFG-Seite](#).

**Weitere Veranstaltungen (u.a. zu Europäischen Programmen)**

**9. Dezember 2024, online (10:00 Uhr – 11:30 Uhr), [Informationsveranstaltung zu MSCA Staff Exchanges \(SE\) – noch Plätze frei](#)**

Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftler\*innen aus deutschen Einrichtungen, die sich für eine Antragstellung in MSCA SE interessieren. Es wird ein kompakter Überblick über die Charakteristika dieser Förderlinie

[→ zurück zur Übersicht](#)

vermittelt und Details zum Antragsaufbau, zur Antragstellung, zum Evaluierungsprozess und zum Projektmanagement werden erläutert. Sprecher\*innen der Europäischen Kommission sowie der European Research Executive Agency (REA) berichten zu den bisher gemachten Erfahrungen und stehen bereit, um Fragen der Webinar-Teilnehmenden zu beantworten. Die [Anmeldung](#) für diese englischsprachige Veranstaltung ist geöffnet und es sind noch Restplätze frei.

**30. Januar 2025, online (13-14.30 Uhr): [Frag die NKS! zum Thema „Einführung in Horizont Europa und Cluster 2“ \(Anmeldung bis 28. Januar 2024\)](#)**

Die Nationale Kontaktstelle „Gesellschaft“ gibt einen Überblick zum EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizont Europa: Was sind die wichtigsten Merkmale des Programms, wie ist es strukturiert und wer kann sich beteiligen? Außerdem wird der Horizont Europa-Teilbereich „Cluster 2: Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft“ in den Blick genommen, der in erster Linie die Sozial- und Geisteswissenschaften anspricht. Die Veranstaltung richtet sich an alle „Neueinsteiger/innen“, die bisher kaum Berührungspunkte mit Horizont Europa hatten und sich für europäische Forschungsförderung in den Themenbereichen Demokratie, Kultur(erbe), oder gesellschaftliche und ökonomische Transformationen interessieren. Nach einem einführenden Vortrag bleibt genug Zeit für Ihre Fragen und einen Austausch.

**4.-6. Februar 2025, Online-Veranstaltungsreihe zum Cluster 2 Arbeitsprogramm 2025**

Sie werden über die Ausrichtung der kommenden Ausschreibungen (Calls) der drei übergeordneten Themenbereiche (Destinationen) des **Clusters 2: „Demokratie und Staatsführung“, „Europäisches Kulturerbe und Kultur- und Kreativwirtschaft“ und „Sozialer und wirtschaftlicher Wandel“** informiert. Ziel ist es, die voraussichtlichen Themen (Topics) des Arbeitsprogramms 2025 von Cluster 2 vorzustellen. Nach einer kurzen Einführung in die jeweilige Destination gehen wir ausführlich auf die dazugehörigen Topics ein. Die Veranstaltungsreihe richtet sich an potentielle Antragstellende vor allem aus den Sozial- und Geisteswissenschaften, aber auch aus der Kultur- und Kreativwirtschaft, öffentlichen Verwaltungen, zivilgesellschaftlichen Organisationen oder anderen Einrichtungen sowie an Forschungsreferentinnen und -referenten. Nutzen Sie die Möglichkeit, das spannende und umfassende Portfolio an Topics kennenzulernen und thematisch optimal vorbereitet zu sein!

**4. Februar 2025: [Themenbereich „Demokratie und Staatsführung“, 10-12 Uhr](#)**

(Anmelden bis 2. Februar 2025)

**5. Februar 2025: [Themenbereich „Europäisches Kulturerbe und Kultur- und Kreativwirtschaft“, 10-12 Uhr](#)**

(Anmelden bis 3. Februar 2025)

**6. Februar 2025: [Themenbereich „Sozialer und wirtschaftlicher Wandel“, 10-12 Uhr](#)**

(Anmelden bis 4. Februar 2025)

**20. Februar 2025, online (13:30-15 Uhr), [Horizont Europa – Ihre Fördermöglichkeiten 2025 im Neuen Europäischen Bauhaus](#)**

Die NKS Bioökonomie und Umwelt (NKS B&U) stellt Ihnen bereits zu Beginn des Jahres alle zu erwartenden Themen des Clusters 6, der Missionen (außer Mission Krebs) sowie des Neuen Europäischen Bauhauses vor. In diesem Teil unserer Webinarreihe stellen wir Ihnen gemeinsam mit der NKS NEB die Förderthemen des Neuen Europäischen Bauhaus vor.

**30. Januar – 20. Februar 2025, online, [Veranstaltungsreihe der NKS Bioökonomie zu Cluster 6 „Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt“ und den Missionen](#) (außer Krebs-Mission) in Horizon Europe**

[→ zurück zur Übersicht](#)

## 4. Messeteilnahmen

### Wir stellen aus: BAU 2025 in München

Vom 13. bis 17. Januar 2025 findet in München die ‚BAU‘, Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme statt.

Die Bauhaus-Universität Weimar ist durch mehrere Professuren, Institutionen und Themen aus der Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften vertreten.

## 5. Sonstiges

### DFG-Förderatlas 2024 veröffentlicht

Das umfassendste Kompendium zur öffentlich finanzierten Forschung in Deutschland ist Ende November zum zehnten Mal erschienen. Der "Förderatlas 2024" gibt mit mehreren Zehntausend Daten Auskunft darüber, welche Hochschulen und Forschungseinrichtungen vom wem und wie gefördert werden und wie die Einrichtungen diese Mittel im Wettbewerb und zur Profilbildung nutzen. Der Berichtszeitraum der jetzt veröffentlichten Ausgabe umfasst dabei die Jahre 2020 bis 2022.

#### Links:

[DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG stellt „Förderatlas 2024“ vor: Kennzahlen als wissenschaftspolitische Informationsquelle und Entscheidungshilfe](#)

[Startseite - Förderatlas der DFG](#)

### DFG: Vorbereitungen zur Fachkollegienwahl 2027 – Vorschläge aus der Wissenschaft erwünscht

Die nächste Wahl der Fachkollegien der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) steht turnusgemäß im Herbst 2027 an. Das „Gerüst“ der Arbeit der Fachkollegien ist die zugrundeliegende Fächerstruktur. Um diese an den aktuellen Anforderungen der Wissenschaft auszurichten, ist eine Überprüfung für die Amtsperiode der Fachkollegien 2028–2032 der erste Schritt auf dem Weg zur Wahl.

Zur Vorbereitung der Entscheidung über die Fächerstruktur nimmt die DFG bis spätestens **9. Februar 2025** Vorschläge aus der Wissenschaft entgegen.

Die endgültige Entscheidung zur Fächerstruktur für die Fachkollegienwahl 2027 fällt voraussichtlich im Frühjahr 2026. Während der Fachkollegienwahl werden im Herbst 2027 voraussichtlich rund 150 000 Wissenschaftler\*innen zur Stimmabgabe aufgerufen sein, die so aktiv die Selbstorganisation der deutschen Wissenschaft mitgestalten können.

Weiterführende Informationen:

[DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Vorbereitungen zur Fachkollegienwahl 2027 laufen an](#)

[→ zurück zur Übersicht](#)

**REFODAT – Ein Repository für Forschungsdaten in Thüringen**

REFODAT ist ein Repository für Forschungsdaten, welches seit dem 01.11. geöffnet wurde und Forschenden in Thüringen offen steht. Es stellt damit eine Alternative zu anderen generellen Repositorien wie [Zenodo](#) oder [B2Share](#) dar. Der Vorteil von REFODAT liegt darin, dass ebenfalls größere Datensätze eingeliefert und diese anhand der FAIR-Prinzipien bewertet und kuratiert werden können. Eine Nachweispflicht zu Forschungsergebnissen von bis zu 10 Jahren soll damit gewährleistet werden. Das Projekt ist in Zusammenarbeit mit dem Thüringer Kompetenznetzwerk Forschungsdatenmanagement (TKFDM), dem Hochschul-IT-Zentrum (HS-ITZ) und den Thüringer Hochschulbibliotheken (ThHoBi) entstanden. Sie können die Plattform auf [refodat.de](https://refodat.de) besuchen und weitere Informationen zum Projekt finden Sie beim [TKFDM](#).

**Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2024 - Förderlinie Posdocs****Advancing Indoor Climate Studies (DFG-Sachbeihilfe - Eigene Stelle)**

Bau- und Umweltingenieurwesen - Amayu Wakoya Gena

**UrbanAI (DFG-Sachbeihilfe - Eigene Stelle)**

Architektur und Urbanistik - Dr.-Ing. Martin Bielik

**Geförderte Antragsvorhaben Fonds für Anschubfinanzierung 2024 – Förderlinie Professorinnen und Professoren****Untersuchung von Offshore-Monopile-Gründungen unter kombinierter hochzyklischer und seismischer Beanspruchung (DFG-Sachbeihilfe)**

Bau- und Umweltingenieurwesen - Prof. Dr.-Ing. Patrick Staubach

**Economics of Serendipity (DFG-Sachbeihilfe)**

Medien - Prof. Dr. Jürgen Rösch

**Scales of Impermanence - Snow never stops falling (Volkswagenstiftung - Open Up)**

Kunst und Gestaltung - Prof. Kerstin Ergenzinger

## 6. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

**Modellkopplungen zur Gebäuderessilienz-Optimierung bei klimabedingten Hagel- und Starkregenereignissen****Fakultät Bau- und Umweltingenieurwesen**

**Professur:** Stahl- und Hybridbau (Prof. Dr.-Ing. Matthias Kraus)

**Laufzeit:** 1. Juli 2025 bis 30. Juni 2028

**Drittmittelgeber:** DFG

**Fördersumme:** 340.899,00 Euro

[→ zurück zur Übersicht](#)

**Reallabor - GrayToGreen: Dekarbonisierung durch Energieeffizienz und Kreislaufwirtschaft**

**Fakultäten Bau- und Umweltingenieurwissenschaften | Architektur und Urbanistik**

**Professur:** Bauphysik (Prof. Dr.-Ing. Conrad Völker) gemeinsam mit Siedlungswasserwirtschaft und Technologien urbaner Stoffstromnutzungen (Prof. Dr.-Ing. Silvio Beier)

**Laufzeit:** 1. Januar 2025 bis 31. Dezember 2027

**Drittmittelgeber:** TMWWDG (Mittel des Freistaates Thüringen und des ESP+)

**Förderprogramm:** Richtlinie FTI-Thüringen PERSONEN, Fördergegenstand: Forschungsgruppen

**Fördersumme:** 765.750,56 Euro

**Waveform Inversion auf der Basis von Punktwolken**

**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Professur:** Data Engineering im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Kollmannsberger)

**Laufzeit:** 1. Februar 2025 bis 31. Januar 2027

**Drittmittelgeber:** DFG

**Fördersumme:** 206.632,00 Euro

**C-Cure: Net-Zero Beton mit karbonisierbaren Bindemitteln, schnellen Reaktivitätstests, internem CO<sub>2</sub>-Aushärten und Multi-Skalen-Modellen**

**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Professur:** [Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde](#) (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)

**Laufzeit:** 1. Januar 2025 bis 31. Dezember 2027

**Drittmittelgeber:** DFG

**Fördersumme:** 139.446,00 Euro

**Untersuchungen zum kolloidosmotischen Druck von AKR-Produkten**  
**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Professur:** [Werkstoffe des Bauens - F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde](#) (Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig)

**Laufzeit:** 1. Dezember 2024 bis 30. November 2027

**Drittmittelgeber:** DFG

**Fördersumme:** 507.075,00 Euro

**ReSKoMB - Tools für die Verlängerung der Restnutzungsdauer von spannungsrissskorrosionsgefährdeten Massivbrücken**

**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Professur:** Modellierung und Simulation - Konstruktion (Prof. Dr. Guido Morgenthal)

**Laufzeit:** 1. November 2024 bis 31. Oktober 2026

**Drittmittelgeber:** BASt - Bundesanstalt für Straßenwesen

**Fördersumme:** 185.821,19 Euro

[→ zurück zur Übersicht](#)

**DIALOKIA - Integration dialektischer Logik in KI-Architekturen**

**Fakultät Medien**

**Professur:** Intelligente Informationssysteme

**Laufzeit:** 1. Oktober 2024 bis 30. September 2027

**Drittmittelgeber:** BMBF

**Fördersumme:** 386.197,20 Euro

**Korrektur zum vorherigen Newsletter:**

**MOVEwell – Mobilitätsverbund werthaltige ländliche Lebensräume; Teilprojekt: Wissenschaftliche Konzeptionierung und Analyse von betrieblichem Mobilitätsmanagement und Leitbildentwicklung zur nachhaltigen Mobilität in Thüringen**

**Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

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

**Laufzeit:** 1. September 2024 bis 31. August 2029

**Drittmittelgeber:** BMBF

**Fördersumme:** 1.913.084,62 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](mailto:susan.gniechwitz@uni-weimar.de), Tel. 0 36 43/ 58 25 35

**Nationale Forschungsförderung**

Kristina Hellmann, [kristina.hellmann@uni-weimar.de](mailto:kristina.hellmann@uni-weimar.de), Tel. 0 36 43/ 58 25 39

**Forschungs- und Technologietransfer, Erfinderberatungsstelle**

Damaris Schneider, [damaris.schneider@uni-weimar.de](mailto:damaris.schneider@uni-weimar.de), Tel. 0 36 43/ 58 25 33

**Messebeteiligungen, Erfinderberatungsstelle**

Konstanze Bleul, [konstanze.bleul@uni-weimar.de](mailto: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](mailto:dezernat.forschung@uni-weimar.de) senden.

[→ zurück zur Übersicht](#)