

## Der September-Newsletter

### Veranstaltungen des DFO im September | rechtzeitige Anmeldung nicht vergessen:

#### 8. September - Wissenschaftliche Karriere - Fördermöglichkeiten der DFG (9 bis 12.30 Uhr)

Die Veranstaltung informiert schwerpunktmäßig über Fördermöglichkeiten nach der Promotion und nimmt dabei das Walter Benjamin-Programm, die Nachwuchsgruppe im Emmy Noether-Programm, das Heisenberg-Programm sowie die Beantragung einer Sachbeihilfe mit Modul „Eigene Stelle“ in den Blick.

→ **Anmeldung bis 1. September**

#### 15. September - Das kleine Patentrezept: Patentarbeit an der Bauhaus-Universität Weimar (10-10.30 Uhr)

Das Dezernat Forschung gibt einen kurzen Einstieg in die Patentarbeit an der Bauhaus-Universität Weimar. Es werden die Abläufe von der Erfindung, über die Erfindungsmeldung bis zur Patentanmeldung erläutert.

→ **Anmeldung bis 8. September**

#### 29. September – Patentrezept (10 bis 12 Uhr und 13 bis 15 Uhr)

Patentanwalt Stefan Kastel (KASTEL Patentanwälte PartG mbB, München) spricht zu folgenden Themen:

- Einführung in das Patentwesen für Ingenieure und Naturwissenschaftler
- Computerimplementierte Erfindungen und künstliche Intelligenz – Probleme und Strategien bei der Schutzrechtserwirkung

→ **Anmeldung bis 23. September**

Mehr Informationen zu allen Veranstaltungen und Anmelde links hier im Newsletter oder auf unserer Webseite [www.uni-weimar.de/forschung/veranstaltungen](http://www.uni-weimar.de/forschung/veranstaltungen)

### Übersicht

#### 1. Ausschreibungen national

- **BMWK: Ab sofort wieder Antragstellungen im ZIM möglich**
- **BMWK: Green Tech Innovationswettbewerb - Digitale Technologien als Schlüssel für die ökologische Transformation der Wirtschaft**
- **BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Die digitale Kommune: Interaktive, partizipative und datengetriebene Planungsprozesse unterstützen“**
- **VolkswagenStiftung: Pionier Vorhaben "Gesellschaftliche Transformationen"**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national**

#### 2. Ausschreibungen – Bauhaus-Universität Weimar

- **Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung: Kreativfonds – 2. Ausschreibungsrunde**
- **Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung/Bauhaus Research School: Fellowship Forschungswerkstatt - PILOT-Ausschreibung zur Förderung des wissenschaftlichen und künstlerischen Nachwuchses**

[→ zurück zur Übersicht](#)

- **Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung: Vorankündigung Fonds für Anschubfinanzierung – 2. Ausschreibungsrunde**
- **Bauhaus-Universität Weimar | Gründerwerkstatt neudeli: Startup-Programm neudeli Fellowship Wintersemester 2022/23**

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

- **Alexander von Humboldt-Stiftung: Philipp-Schwartz-Initiative - Ausschreibung Runde 12 geöffnet | 12th Call for Nominations**
- **EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Arbeitsprogramme 2021-2022**
- **EU/HORIZON EUROPE: Neues Factsheet „Cluster 2 auf einen Blick“**
- **EU/HORIZON EUROPE: Ausgewählte offene Ausschreibungen in 2022**
- **EU/European Partnerships: Clean Energy Transition Partnership - Joint Call öffnet im September**
- **EU/European Partnerships: Biodiversa+ kündigt Aufruf für Projektvorschläge und Informationsveranstaltung an**
- **EU/Sonstiges: IDEAL-IST Netzwerk für digitale Themen im europäischen Forschungsrahmenprogramm wieder aktiv**
- **Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international**

### 4. Preisausschreibungen

#### 5. Interne Veranstaltungen

- **2. September - Informationsrunde zur Antragstellung Kreativfonds**
- **8. September - Nachwuchs-Förderprogramme der DFG**
- **15. September - Das kleine Patentrezept: Patentarbeit an der Bauhaus-Universität Weimar**
- **29. September - Patentrezept**

#### 6. Externe Veranstaltungen

- **Veranstaltungen der DFG**
- **16. bis zum 22. September: European Mobility Week 2022**
- **20. September 2022: European Partnership „Biodiversa+“, Online-Infoveranstaltung**
- **20. bis 22. September 2022: Urban Mobility Days 2022**
- **21. Projektetage der Bauforschung im Online-Format**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Veranstaltungen**

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

- **InMeA: Intelligente Methoden zur automatischen und nachvollziehbaren Analyse umfangreicher Infrastruktur-, Verkehrs- und Umweltmessdaten**
- **DIVING - Digitale Verknüpfung von Multiskalenanalysen in Modellierung und Monitoring**
- **HBVSens - Hybride Holzbrücken mit Klebeverbund**
- **AnoLack - Entwicklung eines nicht brennbaren, glänzenden Lacks für die Auftragung in hohen Schichtdicken**

[→ zurück zur Übersicht](#)

## 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.

### BMWK: Ab sofort wieder Antragstellungen im ZIM möglich

**Link: [Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand \(ZIM\) - Aktuelle Info: Ab sofort wieder ZIM-Anträge möglich](#)**

Die Bundesregierung hat im Bundeshaushalt 2022 und im Rahmen des Regierungsentwurfs für den Haushalt 2023 trotz der schwierigen finanzpolitischen Ausgangslage ein klares positives Signal für das ZIM gesetzt. Mit den noch einmal deutlich erhöhten Mitteln und einem sukzessiven Rückführen in der mittelfristigen Finanzplanung auf ein gegenüber den Vorjahren nach wie vor hohes Niveau, wurde die starke Nachfrage des Mittelstandes berücksichtigt. Damit können ab sofort wieder Anträge im ZIM gestellt werden.

Mit der Wiederöffnung wird die Antragstellung im ZIM nochmal deutlich vereinfacht: So können Anträge sowie alle weiteren Dokumente über Upload-Portale der jeweiligen ZIM-Projektträger sicher elektronisch eingereicht werden. Dies ist ein wichtiger Zwischenschritt, bis die ZIM-Förderung mittelfristig schnell und voll digital auf dem nutzerfreundlichen zentralen Förderportal des BMWK beantragt und durchgeführt werden kann.

Für die digitale Antragstellung stehen auf der ZIM-Website ab sofort zwingend zu nutzende, aktualisierte [Formulare](#) zur Verfügung.

### BMWK: Green Tech Innovationswettbewerb - Digitale Technologien als Schlüssel für die ökologische Transformation der Wirtschaft

**Frist: 21. Oktober 2022, 12:00 Uhr (Projektskizze)**

**Link: [Digitale Technologien - Green Tech \(digitale-technologien.de\)](#)**

Ziel des Förderaufrufs ist die Entwicklung, Erprobung und Anwendung von Plattformen, Werkzeugen, Methoden, Geschäftsmodellen, Nutzungsmodellen oder Standards für die wirtschaftliche Erschließung und Integration digitaler Technologien für die Nachhaltigkeit. Die Projekte des Förderaufrufs sollen entscheidende Impulse für die ökologische Transformation der Wirtschaft, insbesondere hinsichtlich des Klima- und Umweltschutzes, setzen.

Mit dem vorliegenden Förderaufruf sollen gezielt folgende Themenbereiche verstärkt adressiert werden:

- Nachhaltigkeit durch digitale Technologien
- Nachhaltigkeit von digitalen Technologien
- Messung der Nachhaltigkeit mit digitalen Technologien

Förderinteressierte sollen sich für die Bewerbung zu Konsortien formieren. Bei der Bildung des Konsortiums kann das Portal [PT-Partnering](#) genutzt werden, welches für das Finden interessierter Partner bereitgestellt wird. Um die Bildung der Konsortien zusätzlich zu unterstützen, wird eine Vernetzungsveranstaltung (voraussichtlich am 21.9.2022) angeboten.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Die digitale Kommune: Interaktive, partizipative und datengetriebene Planungsprozesse unterstützen“****Frist: 11. Oktober 2022 (Projektskizze), zweistufig****Link: [Bekanntmachung \(bmbf.de\)](https://www.bmbf.de)**

Ziel dieser Förderbekanntmachung ist es, Planungsprozesse in deutschen Kommunen zu verbessern und durch ein kooperatives Miteinander, leistungsfähige Kommunen mit einem hohen Maß an Entscheidungsfreiheit vor Ort, einer verlässlichen öffentlichen Daseinsvorsorge, einer starken Wirtschaft und einer engagierten Zivilgesellschaft zu stärken. Als relevante Akteure werden demnach insbesondere kleine, mittlere und große Kommunen in ganz Deutschland angesehen.

Zweck dieser Förderungsmaßnahme ist folglich die Entwicklung und Erforschung interaktiver Systeme zur Unterstützung partizipativer und datengetriebener Planungsprozesse, welche für kommunale Akteure handhabbar, niedrigschwellig, ökonomisch (im Sinne einer Ressourceneffizienz) und leicht zugänglich einsetzbar sind und über nötige Motivationsmechanismen zur breiten Ansprache der Menschen sowie Schaffung einer Beteiligungsbereitschaft verfügen. Gefördert werden Projekte, die eine technologische und soziale Innovation unter Einbezug von Interaktionstechnologien und partizipativen Methoden entwickeln. Diese Innovation muss geeignet sein, Planungsprozesse in Kommunen zu unterstützen und zu verbessern.

Antragsberechtigt sind **Verbünde aus Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen, Forschungseinrichtungen sowie kommunale Akteure, Einrichtungen des Bundes und der Länder, Gebietskörperschaften, Stiftungen und Vereine sowie rechtlich unselbstständige Bundesbehörden und -einrichtungen mit FuE-Aufgaben**. Nicht antragsberechtigt sind Privatpersonen. Mindestens ein KMU oder Start-up muss in allen ausgewählten Projekten gefördert werden. Ferner wird die Antragstellung von mittelständischen Unternehmen ausdrücklich begrüßt. Für die Verbundprojekte ist eine Förderung mit einer Laufzeit von in der Regel **36 Monaten** vorgesehen. Die Verbundfördersumme sollte den Betrag von **1,5 Millionen Euro** nicht wesentlich übersteigen.

**VolkswagenStiftung: Pioniervorhaben "Gesellschaftliche Transformationen"****Frist: Antragstellung jederzeit****Link: [Pioniervorhaben zu "Gesellschaftliche Transformationen" | VolkswagenStiftung](#)**

Das Förderangebot richtet sich an Wissenschaftler:innen aller Disziplinen, die Forschungsprojekte entwickeln, aus denen Transformationswissen hervorgeht. Forschungsfragen sind sowohl aus den Natur-, Lebens- und Technikwissenschaften als auch aus den Geistes-, Kultur-, und Gesellschaftswissenschaften willkommen.

Die Stiftung möchte mit diesem Förderangebot einen Experimentierraum für neue Ansätze wie forschendes Lernen, gestaltendes Forschen, künstlerische Dialoge, Experimente oder Reallabore schaffen, in dem gemeinsam mit Wissenschaftler:innen unterschiedlicher Fachrichtungen und außerwissenschaftlichen Akteur:innen ein Austausch zu drängenden Fragen mit Blick auf gesellschaftliche Transformationsprozesse entstehen kann. Die Stiftung ermutigt Forscher:innen, Vorhaben zu entwickeln, die mit der Auswahl ihrer Forschungsfragen und der Gestaltung ihres Forschungsdesigns ggf. ein Risiko eingehen und die Stiftung "überraschen". Dabei wird den Antragstellenden überlassen, die für das Vorhaben relevanten Akteursgruppen innerhalb und außerhalb der Wissenschaft zu identifizieren und in geeigneter Weise einzubeziehen. Die Antragstellenden werden zudem ermuntert, ihre eigenen Forschungsansätze und die möglichen Auswirkungen ihrer Forschungsergebnisse auf die (Mit-)Gestaltung von Transformationsprozessen zu reflektieren.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national****VolkswagenStiftung: Gastforschungsprogramm für geflohene ukrainische Wissenschaftler:innen**Frist: jederzeit, [Link](#)**BMBF: Richtlinie zur Förderung von deutsch-französischen Projekten zum Thema Künstliche Intelligenz**Frist: 22. September 2022 (Projektskizze), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)**BMBF: Richtlinie zur Förderung von Projekten für die grenzüberschreitende Vernetzung und Entwicklung von Projektvorschlägen für Verbundvorhaben des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont Europa**Frist: 30. September 2022 (einstufiges Verfahren), Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)**BMWK: Technologietransfer-Programm Leichtbau (TTP LB) – Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovation**Frist: 1. Oktober 2022 (Projektskizzen), Link: [BMWK - Technologietransfer-Programm Leichtbau \(TTP LB\)](#)**DFG: Priority Programme "Scalable Interaction Paradigms for Pervasive Computing Environments" (SPP 2199)**Frist: 21. Oktober 2022, [Link](#)**VolkswagenStiftung: Pioniervorhaben: Impulse für das Wissenschaftssystem**Frist: 31. Oktober 2022, Link: [Pioniervorhaben: Impulse für das Wissenschaftssystem | VolkswagenStiftung](#)**DFG: Priority Programme "Variational Methods for Predicting Complex Phenomena in Engineering Structures and Materials" (SPP 2256)**Frist: 28. November 2022, [Link](#)**DFG: Priority Programme "A Contribution to the Realisation of the Energy Transition: Optimisation of Thermochemical Energy Conversion Processes for the Flexible Utilisation of Hydrogen-based Renewable Fuels Using Additive Manufacturing" (SPP 2419)**Frist: 29. November 2022, [Link](#)**DFG: Priority Programme "Hyperbolic Balance Laws in Fluid Mechanics: Complexity, Scales, Randomness (CoScaRa)" (SPP 2410)**Frist: 16. Januar 2023, [Link](#)**BMBF: Unterstützung für künftige Antragsteller in HORIZON EUROPE - Cluster 3 Security Research**

Nächste Fristen:

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>**DFG: Publikationsbeihilfen**Link: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2021/info\\_wissenschaft\\_21\\_23](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2021/info_wissenschaft_21_23)**DFG: Aktuelle Ausschreibungen in Schwerpunktprogrammen und Spezifischen Programmformaten**Link: [https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/index.html)[→ zurück zur Übersicht](#)

## 2. Ausschreibungen – Bauhaus-Universität Weimar

### Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung: Kreativfonds – 2. Ausschreibungsrunde

**Einreichungsfrist: 15. September 2022**

**Link: <https://www.uni-weimar.de/kreativfonds>**

Die zweite Ausschreibungsrunde 2022 des Kreativfonds ist in allen Förderlinien geöffnet.

Am Freitag, dem 2. September 2022 wird um 11 Uhr eine Informationsveranstaltung zur Antragstellung angeboten. [mehr](#)

### Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung/Bauhaus Research School: Fellowship Forschungswerkstatt - PILOT-Ausschreibung zur Förderung des wissenschaftlichen und künstlerischen Nachwuchses

**Einreichungsfrist: 18. September 2022**

**Link: <https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/forschung-und-kunst/foerdermoeglichkeiten/forschungsfoerderung/uni-interne-foerdermoeglichkeiten/fellowship-forschungswerkstatt/>**

Im Rahmen der Ausschreibung der Fellowships für die (zukünftige) Forschungswerkstatt an der Bauhaus-Universität Weimar werden im Jahr 2022 bis zu vier interdisziplinäre Nachwuchsforschungsteams gefördert. Im Sinne einer Forschungswerkstatt sollen besonders innovative und im positiven Sinne risikobehaftete Forschungsthemen und Forschungsansätze gezielt unterstützt und sichtbar gemacht werden.

### Bauhaus-Universität Weimar | Dezernat Forschung: Vorankündigung Fonds für Anschubfinanzierung – 2. Ausschreibungsrunde

**Einreichungsfrist: 1. November 2022**

**Link: [www.uni-weimar.de/anschubfonds](http://www.uni-weimar.de/anschubfonds)**

Die zweite Ausschreibung 2022 des Fonds für Anschubfinanzierung für die Förderlinien „Professorinnen und Professoren“ und „Postdocs“ ist in Vorbereitung und wird voraussichtlich in der 39. KW (26. bis 30. September 2022) geöffnet.

Alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie ab Öffnung der Ausschreibung auf den Seiten des Dezernat Forschung: [www.uni-weimar.de/anschubfonds](http://www.uni-weimar.de/anschubfonds). Die aktuellen Richtlinien können Sie bereits jetzt einsehen.

### Bauhaus-Universität Weimar | Gründerwerkstatt neudeli: Startup-Programm neudeli Fellowship Wintersemester 2022/23

**Frist: 7. Oktober 2022**

**Link: [www.uni-weimar.de/neudeli/fellowship](http://www.uni-weimar.de/neudeli/fellowship)**

Sie haben eine innovative Geschäftsidee und brauchen Unterstützung, um diese weiterzuentwickeln und umzusetzen? Sie möchten sich mit anderen Gründungsinteressierten austauschen und ihr Netzwerk erweitern? Mit

[→ zurück zur Übersicht](#)

dem sechsmonatigen Startup-Programm neudeli Fellowship ermöglicht es Ihnen die Gründerwerkstatt der Bauhaus-Universität Weimar, ihre Gründungsidee gezielt voranzubringen!

Das neudeli Fellowship richtet sich an Studierende, Alumni, Promovierende sowie wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeitende aller Bereiche und Fakultäten. Die Bewerbung ist als Einzelperson oder im Team möglich.

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

#### Alexander von Humboldt-Stiftung: Philipp-Schwartz-Initiative - Ausschreibung Runde 12 geöffnet | 12th Call for Nominations

**Frist: 21. Oktober 2022**

**Link:** <https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/philipp-schwartz-initiative>

Bis zum 21. Oktober 2022 können Anträge für die 12. Ausschreibungsrunde (Antragsunterlagen) der Philipp Schwartz-Initiative eingereicht werden. Die Auswahl der erfolgreichen Anträge erfolgt bis Ende Februar 2023. Förderungen können zum 1. April 2023 aufgenommen werden. Bitte beachten Sie die Informationen zu den erforderlichen Gefährdungsnachweisen:

<https://www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/philipp-schwartz-initiative#c6387>

Applications for the 12th call (Application forms) of the Philipp Schwartz Initiative can be submitted until 21 October 2022. The results of the selection process will be published in late February 2023. Fellowships can be started as of 1 April 2023. Further information on the required threat assessments is available:

<https://www.humboldt-foundation.de/en/apply/sponsorship-programmes/philipp-schwartz-initiative#h14795>

#### EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Arbeitsprogramme 2021-2022

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 \(europa.eu\)](#)

#### **EU/Horizon Europe: Ausschreibungen im Cluster 2 „Culture, creativity and inclusive society“**

Hier finden Sie die aktuellen Aufrufe im [Arbeitsprogramm 2021 -2022 für Cluster 2](#).

#### **EU/Horizon Europe: Ausschreibungen im Cluster 3 „Civil Security for Society“**

Hier finden Sie die aktuellen Aufrufe im [Arbeitsprogramm 2021 -2022 für Cluster 3](#).

#### **EU/Horizon Europe: Ausschreibungen im Cluster 4 „Digital, Industry and Space“**

Hier finden Sie die aktuellen Aufrufe im [Arbeitsprogramm 2021 -2022 für Cluster 4](#).

#### **EU/Horizon Europe: Ausschreibungen im Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“ geöffnet**

Hier finden Sie die aktuellen Aufrufe im [Arbeitsprogramm 2021- 2022 für Cluster 5](#).

[→ zurück zur Übersicht](#)



**Beratung bietet das Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen:**

Die Übersicht mit den Kontaktdaten aller Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner im deutschen NKS Netzwerk finden Sie [hier](#).

**EU/HORIZON EUROPE: Neues Factsheet „Cluster 2 auf einen Blick“**

Die NKS Gesellschaft hat ein neues [Factsheet zu Cluster 2 "Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft"](#) veröffentlicht. Kurz und knapp werden die wichtigsten Themen und Adressat:innen des Clusters vorgestellt. Das Factsheet steht auf der Publikationsseite der NKS Gesellschaft zum Download bereit.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.nks-gesellschaft.de/de/Publikationen-1729.html>

**EU/HORIZON EUROPE: Ausgewählte offene Ausschreibungen in 2022****Cluster 2 „Culture, creativity and inclusive society“**

**Frist: 21. September 2022**

**CALL – RESHAPING DEMOCRACIES II:**

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-02-01: [Network for innovative solutions for the future of democracy](#)

**CALL – RESEARCH AND INNOVATION ON CULTURAL HERITAGE AND CCIS II:**

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-02-01: [A culture and creativity driven European innovation ecosystem – a collaborative platform](#)

**CALL - A SUSTAINABLE FUTURE FOR EUROPE II:**

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-02-01: [Knowledge platform and network for social impact assessment of green transition policies](#)

**Cluster 3 „Civil Security for Society“**

**Frist: 16. November 2022, 23. November 2022**

**CALL – RESILIENT INFRASTRUCTURE 2022:**

HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-02: [Autonomous systems used for infrastructure protection](#)

HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-01: [Nature-based Solutions integrated to protect local infrastructure](#)

**CALL – INCREASED CYBERSECURITY 2022:**

HORIZON-CL3-2022-CS-01-03: [Transition towards Quantum-Resistant Cryptography](#)

HORIZON-CL3-2022-CS-01-02: [Trustworthy methodologies, tools and data security “by design” for dynamic testing of potentially vulnerable, insecure hardware and software components](#)

HORIZON-CL3-2022-CS-01-01: [Improved monitoring of threats, intrusion detection and response in complex and heterogeneous digital systems and infrastructures](#)

HORIZON-CL3-2022-CS-01-04: [Development and validation of processes and tools used for agile certification of ICT products, ICT services and ICT processes](#)

**CALL – DISASTER-RESILIENT SOCIETY 2022**

[→ zurück zur Übersicht](#)



**Cluster 4 „Digital, Industry and Space“****Frist: 16. November 2022**

CALL – DIGITAL AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR COMPETITIVENESS AND FIT FOR THE GREEN DEAL  
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-05: AI, Data and Robotics for Industry optimisation (including production and services) (AI, Data and Robotics Partnership) (IA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-18: 2D materials-based devices and systems for energy storage and/or harvesting (RIA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-06: Pushing the limit of physical intelligence and performance (RIA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-20: 2D-material-based composites, coatings and foams (IA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-07 Increased robotics capabilities demonstrated in key sectors (AI, Data and Robotics Partnership) (IA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-17 New generation of advanced electronic and photonic 2D materials-based devices, systems and sensors (RIA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-22: Supporting the coordination of the Graphene Flagship projects (CSA)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-19: 2D materials-based devices and systems for biomedical applications (RIA)

CALL – A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES 2022 (2 Topics)

**Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“****Frist: 6. September 2022 (Erinnerung)**

CALL – CROSS-SECTORAL SOLUTIONS FOR THE CLIMATE TRANSITION

CALL – SAFE, RESILIENT TRANSPORT AND SMART MOBILITY SERVICES FOR PASSENGERS AND GOODS

CALL – EFFICIENT, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE ENERGY USE

**Frist: 10. Januar 2023**

CALL – SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY

**EU/European Partnerships: Clean Energy Transition Partnership - Joint Call öffnet im September**

Frist: Pre-proposal: 23. November 2022; Full proposal: 20. März 2023

Link: <https://cetpartnership.eu/calls/joint-call-2022>

Die neue Europäische Partnerschaft „Clean Energy Transition Partnership“ (CETPartnership) hat für September 2022 ihre erste Ausschreibung angekündigt. Aufbauend auf der langjährigen Zusammenarbeit in mehreren ERA-Netzen mit Bezug zum Energiesektor sowie vor dem Hintergrund nationaler und regionaler Förderprogramme kooperieren über 50 Partner aus 30 Ländern mit dem Ziel, die Energiewende mittels Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation zu unterstützen und zu beschleunigen. Nationale Budgets in Höhe von 210 Mio. € sollen für zwei Ausschreibungen in 2022 und 2023 genutzt werden, um die Aktivitäten der Partnerschaft entlang folgender „Transition Initiatives“ (TRIs) durchzuführen:

- TRI 1: Integrated Net-zero-emissions Energy System
- TRI 2: Enhanced zero emission Power Technologies
- TRI 3: Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS

[→ zurück zur Übersicht](#)

## Dezernat Forschung

- TRI 4: Efficient zero emission Heating and Cooling Solutions
- TRI 5: Integrated Regional Energy Systems
- TRI 6: Integrated Industrial Energy Systems
- TRI 7: Integration in the Built Environment

Jede TRI entwickelt spezifische Themenbereiche, welche anhand von 1-2 sogenannten „Call Modules“ umgesetzt werden. Die **Einreichungsfrist für Kurzanträge ist für November 2022** vorgesehen, Einladungen zu einem darauffolgenden Vollantrag werden voraussichtlich im Januar 2023 versendet. Als Auftakt zur ersten Ausschreibung der Partnerschaft findet am 13. September 2022 (online) ein Launch-Event statt.

Weitere Informationen zum CET Partnership finden Sie [hier](#). Zum Launch-Event am 13. September 2022 können Sie hier gern [hier](#) informieren.

**EU/European Partnerships: Biodiversa+ kündigt Aufruf für Projektvorschläge und Informationsveranstaltung an****Öffnung Ausschreibung: voraussichtlich 8. September 2022**

Link: [BiodivERsA: UPCOMING CALL](#)

Die Europäische Partnerschaft [Biodiversa+](#) hat ihre zweite gemeinsame Ausschreibung zum Thema "Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society" angekündigt. Die Ausschreibung soll am 8. September 2022 geöffnet werden. Beteiligt sind 33 Staaten; das Gesamtbudget wird voraussichtlich rund 40 Mio. EUR betragen.

Biodiversa+ bietet am **20. September, 15:00-16:30 Uhr**, eine [Online-Informationsveranstaltung](#) für potenzielle Antragsteller/innen an, zu der Sie sich bereits anmelden können.

Biodiversa+ ist eine "Co-funded European Partnership" für Biodiversitätsforschung in Horizon Europe. Es handelt sich um eine Fortsetzung des bisherigen ERA-NET BiodivERsA, das durch Horizon 2020 gefördert wurde. Biodiversa+ ist am 1. Oktober 2021 offiziell gestartet. Die Partnerschaft ist Teil der EU-Biodiversitätsstrategie für 2030. Partner von Biodiversa+ sind 75 Organisationen der Forschungsförderung und -programmierung sowie umweltpolitische Entscheidungsträger aus über 30 EU- und an Horizon Europe assoziierten Ländern. Deutsche Mitgliedsorganisationen in dem Netzwerk sind unter anderem die DFG, das BMBF und das BMU. Neben anderen Aktivitäten führt Biodiversa+ auch eigene Ausschreibungen durch, die von der EU kofinanziert werden.

**EU/Sonstiges: IDEAL-IST Netzwerk für digitale Themen im europäischen Forschungsrahmenprogramm wieder aktiv**

Seit 1996 unterstützt das [Netzwerk IDEAL-IST](#) Antragstellende im IKT-Bereich der europäischen Forschungsrahmenprogramme mit Hintergrundinformationen zu Ausschreibungen, Trainings, Brokerage-Veranstaltungen und weiteren Angeboten. Finanziert wird es dabei aus Fördermitteln der EU.

Das Netzwerk setzt sich zusammen aus 29 Nationalen Kontaktstellen aus der EU und assoziierten Staaten. Neben den Leistungen für Antragstellende bietet das Netzwerk auch Informationen und Fortbildungen für die Mitarbeitenden der Nationalen Kontaktstellen an, um deren Services für Antragstellende nachhaltig zu verbessern. Die NKS DIT ist als deutscher Partner dabei und leitet das Arbeitspaket 6 „Synergien mit anderen Cluster 4 Netzwerken“.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international**

**DAAD:** Hier finden Sie Informationen zu aktuellen Entwicklung: <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: Öffnung der Aufrufe im Programm LIFE**

Fristen: je nach Subprogramme von Mitte Juni 2022 bis Frühjahr 2023, [Link](#)

**HORIZON EUROPE**

**EU/Horizon Europe: Ausschreibungen im Arbeitsprogramm Mission: „Climate neutral and smart cities“**

**Frist: 6. September 2022**

Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility

Link: [HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01 \(IA\)](#)

Informationen zu den Missionen in HEU finden Sie hier:

<https://www.horizont-europa.de/de/Missionen-ein-neuer-Ansatz-im-EU-Rahmenprogramm-1744.html>

Das Arbeitsprogramm Missionen 2021–2022 finden Sie [hier](#).

**MSCA Postdoctoral Fellowships 2022**

**Frist: 14. September 2022**

Link: [HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01](#)

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.nks-msc.de/de/Postdoctoral-Fellowships-PF-2251.html>

**MSCA Doctoral Networks 2022**

**Frist: 15. November 2022**

Link: [HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01](#)

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.nks-msc.de/de/Doctoral-Networks-2250.html>

**EU/Horizon Europe: European Innovation Council - Arbeitsprogramm 2022**

Fristen:

EIC Pathfinder Challenges: 19. Oktober 2022

EIC Transition Open und Challenges: 28. September 2022

Link zu den [Ausschreibungen im EIC](#).

**EU/Horizon Europe: Aktuelle Ausschreibungen im Bereich Excellent Science**

**Termine der ERC Aufrufe 2023 veröffentlicht:**

- **ERC Starting Grant 2023:** öffnet am 12. Juli 2022 und schließt am 25. Oktober 2022
- **ERC Consolidator Grant 2023:** öffnet am 28. September 2022 und schließt am 2. Februar 2023
- **ERC Advanced Grant 2023:** öffnet am 8. Dezember 2022 und schließt am 23. Mai 2023
- **ERC Synergy Grant 2023:** öffnet am 13. Juli 2022 und schließt am 8. November 2022

[→ zurück zur Übersicht](#)

- **ERC Proof of Concept Grant 2023 (für PIs mit laufender ERC-Förderung):** öffnet am 20. Oktober 2022 und bietet drei Cut-off-Dates zur Einreichung am 24. Januar 2023, am 20. April 2023 und am 14. September 2023

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://erc.europa.eu/news/calls-2023-tentative-dates>

## 4. Preisausschreibungen

Aktuelle Ausschreibungen finden Sie auf der Seite [Forschung und Kunst](#) in der Rubrik Ausschreibungen - Preise.

### Laufende Ausschreibungen:

- Marie Elisabeth Lüders-Wissenschaftspreis, Einreichungsfrist: 31. August 2022
- Hector Wissenschaftspreis 2022, Einreichungsfrist: 31. August 2022 (Eigenbewerbungen sind nicht möglich. Die Nominierung kann nur über das Präsidium der Universität erfolgen)
- Heinz Maier-Leibniz-Preis der DFG 2023, Einreichungsfrist: 26. Oktober 2022 (Eigenbewerbungen sind nicht möglich. Die Nominierung kann nur über das Präsidium der Universität erfolgen)

## 5. Interne Veranstaltungen

### 2. September - Informationsrunde zur Antragstellung Kreativfonds

**Datum: 2. September 2022, 11 Uhr**

**Ort: Online (BigBlueButton)**

Wir informieren Sie in einer Online-Veranstaltung zur Ausschreibung und den Antragsformalitäten und beantworten die Fragen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie ab Öffnung der Ausschreibung auf den Seiten des Dezernat Forschung: [www.uni-weimar.de/kreativfonds](http://www.uni-weimar.de/kreativfonds) Die aktuelle Richtlinie, Merkblatt und FAQs können Sie bereits jetzt einsehen.

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis zum **1. September 2022** [hier](#) an. Die Zugangsdaten werden am Tag vor der Veranstaltung versendet.

[→ zurück zur Übersicht](#)

### 8. September - Nachwuchs-Förderprogramme der DFG

**Datum: 8. September 2022, 9 Uhr**

**Ort: Bauhaus-Universität Weimar, HS B und D (Marienstr. 13)**

Referenten: Dr. Anjana Buckow, DFG, Programmdirektorin Gruppe Graduiertenkollegs und Karriereförderung  
Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar  
Dr. Knut Bretzke, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Die Veranstaltung informiert schwerpunktmäßig über Fördermöglichkeiten nach der Promotion und nimmt dabei das Walter Benjamin-Programm, die Nachwuchsgruppe im Emmy Noether-Programm sowie die Beantragung einer Sachbeihilfe mit Modul „Eigene Stelle“ in den Blick.

Zielgruppe sind Postdoktorandinnen und Postdoktoranden am Beginn ihrer wissenschaftlichen Laufbahn sowie fortgeschrittene Postdoktorandinnen und Postdoktoranden.

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis zum **1. September 2022** [hier](#) an.

Im Anschluss an die Veranstaltung gibt es in kleinem Umfang die **Möglichkeit individuelle Fragen an die Referentin** der DFG zu stellen. Hierfür ist eine separate Anmeldung bis zum **1. September 2022** per E-Mail erforderlich: [dezernat.forschung@uni-weimar.de](mailto:dezernat.forschung@uni-weimar.de)

### 15. September - Das kleine Patentrezept: Patentarbeit an der Bauhaus-Universität Weimar

**Datum: Donnerstag, 15. September 2022, 10.00 bis 10.30 Uhr**

**Ort: online (BigBlueButton)**

Das Dezernat Forschung gibt einen kurzen Einstieg in die Patentarbeit an der Bauhaus-Universität Weimar. Es werden die Abläufe von der Erfindung, über die Erfindungsmeldung bis zur Patentanmeldung erläutert.

**Zielgruppe** sind alle Wissenschaftler\*innen und Künstler\*innen der Bauhaus-Universität Weimar.

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis Donnerstag, den **8. September 2022** an: [Anmeldung](#)

Die Zugangsdaten werden am Tag vor der Veranstaltung versendet.

[→ zurück zur Übersicht](#)

**29. September - Patentrezept****Datum: Donnerstag, 29. September 2022, 10 bis 12 Uhr und 13 bis 15 Uhr****Ort: Coudraystr. 11C, Seminarraum/Hörsaal 001**

In unserer Veranstaltungsreihe „Patentrezept“ spricht Patentanwalt Stefan Kastel (KASTEL Patentanwälte PartG mbB, München) zu folgenden Themen:

- Einführung in das Patentwesen für Ingenieure und Naturwissenschaftler
- Computerimplementierte Erfindungen und künstliche Intelligenz – Probleme und Strategien bei der Schutzrechtserwirkung

**Zielgruppe** sind alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Bauhaus-Universität Weimar.

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis Freitag, den **23. September 2022** an: [Anmeldung](#)

**6. Externe Veranstaltungen****Veranstaltungen der DFG****Prospects: Vortragsreihe zum DFG-Förderangebot für wissenschaftliche Karrieren**

14.09.2022 – Emmy Noether-Programm (auf Englisch)

Link: [DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Wissenschaftliche Karriere: Informationsveranstaltungen](#)

**16. bis zum 22. September: European Mobility Week 2022**

Link: [EUROPEAN MOBILITY WEEK | Home](#)

Parallel zu den Urban Mobility Days 2022 veranstaltet die Europäische Kommission unter dem Leitmotiv „Better connections“ auch die jährliche European Mobility Week. Diese vereint vom 16. bis zum 22. September Aktivitäten nachhaltiger Mobilitätsinitiativen in mehr als 3.000 Städten aus 50 Ländern auch außerhalb Europas.

**20. September 2022: European Partnership „Biodiversa+“, Online-Infoveranstaltung**

Biodiversa+ bietet am **20. September, 15:00-16:30 Uhr**, eine [Online-Infoveranstaltung](#) für potenzielle Antragsteller/innen an, zu der Sie sich bereits anmelden können.

Angekündigt ist die Öffnung der neuen Ausschreibung für de 8. September 2022 (siehe Meldung in diesem Newsletter).

[→ zurück zur Übersicht](#)

**20. bis 22. September 2022: Urban Mobility Days 2022****Ort: Brunn (Brno, Tschechische Republik) und online****Link:** [Programme - Urban Mobility Days 2022 \(eumd.org\)](https://eumd.org)

Im Zeitraum 20. bis 22. September 2022 organisiert die Europäische Kommission gemeinsam mit der aktuellen tschechischen EU-Ratspräsidentschaft die Konferenz Urban Mobility Days 2022. Die Veranstaltung findet sowohl in Brunn (Brno, Tschechische Republik) als auch online statt und widmet sich der Frage, wie man die Sektoren des Personen- und Güterverkehrs insbesondere im städtischen Rahmen nachhaltiger gestalten kann. Während des dreitägigen Events sollen sich Expert/innen aus der Wissenschaft mit Praktiker/innen des Stadtverkehrs bzw. der Stadtplanung oder auch mit Entscheidungsträger/innen aus Politik, lokalen Behörden und Nichtregierungsorganisationen vernetzen.

Unter dem Titel: „Funding and financing climate-neutral and energy-efficient urban mobility“ widmet sich ein Programmpunkt der Agenda auch den unterschiedlichen EU-Förderinstrumenten, -Programmen und -Initiativen zur Unterstützung von Forschung und Innovation in diesem Bereich.

**21. Projektetage der Bauforschung im Online-Format****Termin: 20. bis 21. September 2022 (online)****Link:** <https://www.zukunftbau.de/neue-meldung/21-projektetage-der-bauforschung-im-online-format>

Vorgelegt und diskutiert werden laufende Zukunft Bau Forschungsprojekte in folgenden Themenfeldern:

- Gebäudegrün / Klimaangepasstes Bauen,
- Materialforschung/Kreislaufwirtschaft/Baustoffrecycling,
- Energieeffizienz im Gebäudebereich / Monitoring – Nutzerkomfort,
- Bauphysik: Lüftung/Feuchteschutz: energetische und hygienische Aspekte, Bauen mit Glas.

Die Web-Konferenzen der einzelnen Themengruppen werden vom 20. bis 21. September 2022 als WebEx-Konferenz stattfinden. Eine weitere Installation ist hierfür nicht notwendig.

Die Teilnahme ist für Interessierte kostenfrei.

Anmeldungen sind bis zum 02.09.2022 per Mail möglich an: [ZB@bbr.bund.de](mailto:ZB@bbr.bund.de)

**Erinnerung an bereits veröffentlichte Veranstaltungen****28.-29. September 2022 - Research & Innovation Days 2022**

Datum: 28. – 29. September 2022, Ort: Online (BigBlueButton)

<https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>[→ zurück zur Übersicht](#)



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

### InMeA: Intelligente Methoden zur automatischen und nachvollziehbaren Analyse umfangreicher Infrastruktur-, Verkehrs- und Umweltmessdaten

**Fakultät Bauingenieurwesen**

**Professur:** Stochastik und Optimierung - Institut für Strukturmechanik (Prof. Dr. rer. nat. Tom Lahmer)

**Laufzeit:** 1. September 2022 bis 31. August 2025

**Drittmittelgeber:** BMBF

**Fördersumme:** 555.125,26 Euro

### DIVING - Digitale Verknüpfung von Multiskalenanalysen in Modellierung und Monitoring

**Fakultät Bauingenieurwesen**

**Professur:** Baustatik und Bauteilfestigkeit - Institut für Strukturmechanik (PD Dr.-Ing. Volkmar Zabel)

**Drittmittelgeber:** DFG (im Rahmen des SPP 2388 "Hundert plus - Verlängerung der Lebensdauer komplexer Baustrukturen durch intelligente Digitalisierung")

**Fördersumme:** 318.686,00 Euro

### HBVSens - Hybride Holzbrücken mit Klebeverbund

**TP1: Erforschung des Langzeittrageverhaltens unter mechanischer und thermischer Beanspruchung**

**Fakultät Bauingenieurwesen**

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

**Laufzeit:** 1. August 2022 bis 31. Juli 202

**Drittmittelgeber:** BMEL

**Fördersumme:** 263.046,84 Euro

Korrektur aus dem vergangenen Newsletter:

### AnoLack - Entwicklung eines nicht brennbaren, glänzenden Lacks für die Auftragung in hohen Schichtdicken

**Fakultät Bauingenieurwesen**

**Professur:** F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde - Bauchemie und Polymere Werkstoffe (Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg)

**Laufzeit:** 1. September 2022 bis 31. August 2024

**Drittmittelgeber:** BMWK

**Fördersumme:** 219.755,00 Euro

[→ zurück zur Übersicht](#)

**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](#)