

Der November-Newsletter

In eigener Sache:

Wissenschaftstag 2022

Wir laden sehr herzlich ein zum 13. Wissenschaftstag am Mittwoch, dem 30. November 2022, von 13.30 bis 16.30 Uhr. [mehr](#)



Übersicht

1. Ausschreibungen national

- **BMBF: Biologisierung der Technik: Bioinspirierte Material- und Werkstoffforschung**
- **BMDV: Aufruf für deutsch-chinesische F&E-Kooperationsprojekte im Bereich Wasserstoff- und Brennstoffzellenfahrzeuge**
- **BMWK: Förderaufruf "Klimaneutrale Wärme und Kälte"**
- **BMWK: Förderaufruf "Electrochemical materials and processes for green hydrogen and green chemistry" (ECCM)**
- **VolkswagenStiftung: Zusätzliche Mittel für Wissenschaftskommunikation**
- **Daimler und Benz Stiftung: Forschungsverbund „Geschichtsnarrative in Europa zwischen Konflikt und Dialog“**
- **Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national**

2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

- **MSCA4Ukraine: Förderprogramm zur Unterstützung geflohener ukrainischer Forschender gestartet**
- **EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Ausschreibungen im Bereich Excellent Science: MSCA Staff Exchanges**
- **EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Ausschreibungen im Bereich Excellent Science – European Research Council**
- **EU/HORIZON EUROPE: Neue ERC Portraits auf Webseite der NKS**
- **EU/HORIZON EUROPE: Neue Arbeitsprogramme 2023-2024 in Säule 2 erwartet**
- **EU/HORIZON EUROPE: Neuer Leitfaden zu Lump Sum-Projekten veröffentlicht**
- **EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Arbeitsprogramme 2021-2022 in Säule 2**
- **EU/HORIZON EUROPE: Ausgewählte offene Ausschreibungen in 2022**
- **Erinnerungen an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - international**

3. Interne Veranstaltungen

- **30. November - Wissenschaftstag**
- **10. November 2022 - Start der interdisziplinären Ringvorlesung "EQUITY AT BAUHAUS"**
- **Universitätsbibliothek: 19. Januar 2023 - Der Bauplan für Ihre Daten - Die Angebote des FID B.A.U. digital und der Universitätsbibliotheken**

[→ zurück zur Übersicht](#)

4. Externe Veranstaltungen

- 8.-10. November 2022: NKS Gesellschaft – SAVE-THE-DATE: Inforeihe zum Arbeitsprogramm 2023/24 - Cluster 2 „Culture, creativity & inclusive society“
- 9. Dezember 2022: Online-Informationsveranstaltung zu Ausschreibungen in den Bereichen Digitalisierung, Industrie und Gesundheit in HORIZON EUROPE

5. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

- openSIM: Integration und Bereitstellung von SI-Daten zur Bestandsbewertung von Infrastrukturbauwerken im BIM-Prozess
- StrohGold - Lasttragende Strohleichtbauweise
- INNOWATER - Innovative und wissensbasierte Quartiersentwicklung für ein energie- und ressourceneffizientes Wohnen

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: Biologisierung der Technik: Bioinspirierte Material- und Werkstoffforschung

Frist: 21. Februar 2023 (Skizze, zweistufiges Antragsverfahren)

Link: [Bekanntmachung - BMBF](#)

Gegenstand der Förderung sind kooperative, anwendungsorientierte Einzel- oder Verbundprojekte des vorwettbewerblichen Bereichs, die durch ein hohes wissenschaftlich-technisches Risiko gekennzeichnet sind. Die Projekte sollen das Ziel verfolgen, aus biologischen Prinzipien völlig neue Ansätze zur gezielten Lösung technischer Problemstellungen in der Material- und Werkstoffforschung abzuleiten. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf der Anwendung von eigenschaftsbestimmenden Ursachen biologischer Vorbilder. Zielsetzung ist die Validierung des industriellen Umsetzungspotenzials der bioinspirierten Lösungsansätze, vorzugsweise unter Aufbau eines Demonstrator-Modells.

Gefördert werden vornehmlich interdisziplinäre FuEul-Projekte im Bereich der Material- und Werkstoffforschung mit einem der folgenden Schwerpunkte:

- superhydrophobe Oberflächen und hierarchische Strukturierung
- selbstregulierende Materialien/Self-X-Materialien (auch intelligente, programmierbare Materialien)

Die Aufzählung der genannten Beispiele und Anwendungsfelder ist nicht abschließend. Die vorliegende Ausschreibung sieht eine anwendungsoffene Förderung von FuEul-Projekten vor.

Über die einzelnen zu fördernden FuEul-Projekte hinaus soll diese Fördermaßnahme durch ein wissenschaftliches Projekt unterstützt werden, das fachlich alle dort genannten Themenfelder umfasst.

[→ zurück zur Übersicht](#)

Wesentliche Ziele sind die Vernetzung der geförderten Projekte untereinander und die übergreifende Aufbereitung der Forschungsergebnisse für unterschiedliche Zielgruppen. Zu den Aufgaben des wissenschaftlichen Projektes, die in Absprache mit dem für die Umsetzung dieser Bekanntmachung beauftragten Projektträger erfolgen, gehören:

- die Einrichtung und Pflege einer Internetseite zur Fördermaßnahme,
- die Erarbeitung und Bereitstellung von Informationsmaterialien zum Themengebiet,
- die Vorbereitung und Durchführung von Veranstaltungen, insbesondere von Statusseminaren und verbundübergreifenden Doktorandenseminaren, aber auch von spezifischen Nachwuchsaktivitäten, um junge Menschen (Schülerinnen/Schüler und/oder Studentinnen/Studenten) für das Zukunftsthema „Biologisierung der Technik“ zu begeistern,
- die Durchführung spezifischer Aktivitäten, um insbesondere KMU einschließlich Start-ups den Zugang zu den erzielten Projektergebnissen zu erleichtern sowie
- die Erstellung einer Ergebnisbroschüre der geförderten Projekte.

BMDV: Aufruf für deutsch-chinesische F&E-Kooperationsprojekte im Bereich Wasserstoff- und Brennstoffzellenfahrzeuge

Frist: 31. Dezember 2022 Projektskizzen

Link: [BMDV startet Aufruf für deutsch-chinesische F&E-Kooperationsprojekte im Bereich Wasserstoff- und Brennstoffzellenfahrzeuge - NOW GmbH \(now-gmbh.de\)](https://www.now-gmbh.de)

Die SGEC Forschungs- und Entwicklungs-Kooperationsprojekte müssen aus einem deutschen und einem chinesischen Partnerprojekt bestehen. Zwischen diesen zwei Projekten soll eine Kooperation stattfinden, die einen Mehrwert für beide Seiten generiert. Das BMDV begrüßt die Beteiligung der Industrie und der Forschungseinrichtungen.

Die deutschen Projektpartner reichen ihre mit dem chinesischen Kooperationsprojekt abgestimmte Projektskizze für eine Förderung unter der Förderrichtlinie des BMDV ein. Parallel reicht das chinesische Kooperationsprojekt ihre Projektskizze zu dem relevanten Förderaufruf des MoST in China ein.

Vom BMDV werden insbesondere Kooperationsprojekte begrüßt, die einen der folgenden drei Themenschwerpunkte aufgreifen:

- Schwerpunkt 1: Gemeinsame Normen und Verfahren zur Leistungs- und Gesundheitszustandsbewertung von Brennstoffzellen
- Schwerpunkt 2: Untersuchung zur Wasserstofffreisetzung und Ausbreitung an Wasserstoffanlagen und im Mobilitätseinsatz mit Bezug zu Sicherheit, Normen und Regelwerken
- Schwerpunkt 3: Betrachtung und Entwicklung von Methoden zur Bewertung von CO₂-Fußabdruck und Nachhaltigkeit

[→ zurück zur Übersicht](#)

BMWK: Förderaufruf "Klimaneutrale Wärme und Kälte"

Frist: 28. Februar 2023 (Vor der Einreichung wird die telefonische Kontaktaufnahme zum Projektträger Jülich empfohlen) Eine erste Auswahl der bis dahin eingegangenen Skizzen und Anträge wird nach dem 31. Dezember 2022 erfolgen.

Link: [Förderaufruf_Waerme-Mikroprojekte.pdf \(energieforschung.de\)](#)

Gefördert werden angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die zu einer Steigerung der technologischen Reifegrade ausgehend von TRL 3 bis 8 (in u. g. Mikroprojekten auch bis TRL 9) und zu einer Breitenwirkung der Technologie- und Querschnittsthemen beitragen. Dies betrifft die gesamte Kette der Wärme- und Kälteversorgung, von der Nutzung über die Verteilung und Speicherung bis hin zur Bereitstellung.

Der Wärmesektor zeichnet sich durch eine hohe Heterogenität der Anwendungen, Infrastrukturen, Wärmequellen und regionalen bzw. lokalen Gegebenheiten aus. Forschungsprojekte sollen die Vielfalt der nachfolgend dargestellten Themen adressieren, dabei sind systemische Ansätze besonders erfolgsversprechend. Ein Augenmerk dieses Förderaufrufs liegt auf Themen, die eine weitreichende Dekarbonisierung im Wärmesektor durch einen Beitrag aus der Forschung erwarten lassen, dies umfasst insbesondere die Themen Wärmepumpen, Wärmespeicher und Geothermie.

BMWK: Förderaufruf "Electrochemical materials and processes for green hydrogen and green chemistry" (ECCM)

Frist: 7. Februar 2023 (14.00 MEZ)

Link: [Call for Proposals \(energieforschung.de\)](#)

Funding will be provided to collaborative projects between German and Dutch partners that conduct application-oriented basic research (roughly corresponding to a technology readiness level of TRL 1-6)7 aiming at highly innovative proposals on Electrochemical materials and Processes for Green Hydrogen and Green Chemistry. Projects have to create added value from the German-Dutch cooperation. Research to be funded shall address one of the following five key priority areas. Subtopics are provided as a guidance and proposals addressing other challenges within the same key priority areas are also welcome, if well motivated.

1. a. Electrolysis
- b. H2 storage
- c. P2X technologies and downstream processes to produce energy carriers or chemicals
2. Electrosynthesis and electro-conversion
3. Materials and catalysis
4. Engineering & manufacturing of cell equipment
5. System design and system integration

When relevant for the research questions in the proposal, addressing societal aspects is strongly encouraged. Questions addressed could be related to e.g. governance, acceptability and adoptability of innovations and transitions, ethics and values, regulation of energy markets, development of new business models, market analysis, behavioural change as a result of innovations, legal consequences of new energy carriers, regulating the safety of new technologies, administrative issues of new techniques. Furthermore, accompanying or cross-cutting topics like life-cycle assessments, value chain efficiency, or scenarios on usage may be included. Projects are

[→ zurück zur Übersicht](#)

encouraged to take into account specificities of each country's legal, economical, societal aspects and regulations if this is relevant for the topic of research.

As both sides intend to encourage researchers' mobility and knowledge exchange between the Netherlands and Germany, consortia are asked to include concepts for integrated collaboration between partners from both countries and cross-border networking (e.g. regular meetings of participating work groups, common workshops, exchange of personnel between research groups, etc.)

VolkswagenStiftung: Zusätzliche Mittel für Wissenschaftskommunikation

Frist: 11. Januar 2023

Link: [Zusätzliche Mittel für Wissenschaftskommunikation | VolkswagenStiftung](#)

Multiple Krisen zeigen uns derzeit die stetig wachsende Bedeutung selbstvermittelter Wissenschaftskommunikation. Auch in Zukunft werden Vertrauen in und Glaubwürdigkeit von Wissenschaft wesentlich davon abhängen, wie überzeugend Forschende ihr Wissen an außerwissenschaftliche Zielgruppen kommunizieren – und im Gegenzug auch deren Fragen, Bedenken und Ideen konstruktiv aufnehmen. Die VolkswagenStiftung möchte diesen dialogischen Prozess stärken, indem sie Vorhaben zur Wissenschaftsvermittlung in von ihr geförderten Projekten unterstützt. Zudem fördert die Stiftung mit diesem Angebot den Kompetenzaufbau im Bereich Wissenschaftskommunikation: Antragsteller:innen sind eingeladen, vor Einreichung eines Antrags an einem der Workshops zu Konzeption, Durchführung und Distribution von Wissenschaftskommunikationsmaßnahmen teilzunehmen.

Daimler und Benz Stiftung: Forschungsverbund „Geschichtsnarrative in Europa zwischen Konflikt und Dialog“

Frist: 1. Dezember 2022 (Antragsskizze)

Link: [Daimler und Benz Stiftung - Aktuelle Ausschreibung für einen Forschungsverbund: „Geschichtsnarrative in Europa zwischen Konflikt und Dialog“ \(daimler-benz-stiftung.de\)](#)

Die Daimler und Benz Stiftung fördert in den nächsten Jahren in ihrem Format Ladenburger Kolleg das Thema „Geschichtsnarrative in Europa zwischen Konflikt und Dialog“ und stellt hierfür für einen Forschungsverbund einen Betrag in Höhe von bis zu 500.000 Euro pro Jahr (Laufzeit max. drei Jahre) zur Verfügung. Antragsberechtigt sind unabhängige Forschungsgruppenleiter* (Professoren, Juniorprofessoren, Habilitanden) an Hochschulen und gemeinnützigen außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

Die Ausschreibung will interdisziplinär angelegte Projektideen aus den Geschichts-, Kultur- und Sozialwissenschaften ermutigen. Die Beteiligung ausländischer Projektpartner ist ausdrücklich erwünscht. Im Mittelpunkt der Fragestellung soll das Spannungsverhältnis von historischen Narrativen stehen, wobei der Zugang sowohl empirisch-analytisch als auch auf die Erarbeitung praktischer Ansätze gerichtet sein kann.

[→ zurück zur Übersicht](#)

Erinnerung an bereits veröffentlichte Ausschreibungen - national

VolkswagenStiftung: Gastforschungsprogramm für geflohene ukrainische Wissenschaftler:innen

Frist: jederzeit, [Link](#)

BMBF: Förderung von Zuwendungen für die „Bilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland-USA

Einreichungsfrist: 22. November 2022, [Link](#)

VolkswagenStiftung „Herausforderungen und Potenziale für Europa: Intergenerationelle Zukünfte“

Einreichungsfristen: 1. Dezember 2022 (Sommerschulen), 14. Dezember 2022 (Internationale Forschungsprojekte), [Link](#)

DFG: Priority Programme “Hyperbolic Balance Laws in Fluid Mechanics: Complexity, Scales, Randomness (CoScaRa)” (SPP 2410)

Frist: 16. Januar 2023, [Link](#)

BMWK/ZIM: Deutsch-Kanadische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Einreichungsfrist: 20. Januar 2023 (Option: Projektskizze der deutschen Projektpartner für eine erste Einschätzung der Chancen bis spätestens 1. November 2022), [Link](#)

VolkswagenStiftung „Forschung über Wissenschaft: Kooperationsprojekte“

Einreichungsfrist: 15. Februar 2023, [Link](#)

BMBF: Förderung von Forschungsvorhaben im Themenfeld Wissenschaftskommunikation

Einreichungsfrist: 2. März 2023 Projektskizze (zweistufig), [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

DFG: Aktuelle Ausschreibungen in Schwerpunktprogrammen und Spezifischen Programmformaten

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

VolkswagenStiftung: Pioniervorhaben "Gesellschaftliche Transformationen"

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

[→ zurück zur Übersicht](#)

2. Neues zu HORIZON EUROPE und anderen EU-Programmen

MSCA4Ukraine: Förderprogramm zur Unterstützung geflohener ukrainischer Forschender gestartet

Nächste Cut-off-Fristen: 11. November 2022, 9. Dezember 2022, 9. Januar 2023

Link: <https://sareurope.eu/msca4ukraine/>

Am 28. September 2022 wurde die Ausschreibung „MSCA4Ukraine“ zusammen mit Leitfäden für die Antragstellung auf der gleichnamigen Webseite veröffentlicht. Im Rahmen dieser Ausschreibung können sich ukrainische Wissenschaftler/innen auf ein Fellowship von 6 bis 24 Monaten bewerben, das ihnen die Möglichkeit bietet, ihre Arbeit an einer Gasteinrichtung in einem EU-Mitgliedstaat oder einem an Horizon Europe Assoziierten Staat fortzuführen und sie gleichzeitig darauf vorbereitet, zu einem späteren Zeitpunkt in die Ukraine zurückzukehren. Antragsberechtigt sind Wissenschaftler/innen aller Karrierestufen (Postdocs und Doktoranden) mit ukrainischer Nationalität, die seit dem 24. Februar 2022 aus der Ukraine vertrieben wurden bzw. aus der Ukraine fliehen wollen sowie staatenlose Forschende, die am 24. Februar 2022 in der Ukraine lebten. Die Anträge müssen mit einer Gasteinrichtung in einem EU-Mitgliedstaat oder an Horizon Europe Assoziierten Staat im Namen des Antragstellers eingereicht werden. Die Fördersumme richtet sich nach den Pauschalen der Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks bzw. Postdoctoral Fellowships.

Das „MSCA4Ukraine“-Programm wird mit 25 Mio. EUR durch die MSCA-Maßnahmen finanziert und von einem Konsortium implementiert, welches sich aus der European University Association (EUA), dem Scholars at Risk Europe-Netzwerk und der Alexander von Humboldt-Stiftung zusammensetzt.

EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Ausschreibungen im Bereich Excellent Science: MSCA Staff Exchanges

Frist: 8. März 2023

Link: [Funding & tenders \(europa.eu\)](https://europea.eu/funding-tenders)

Durch das Programm Staff Exchanges werden intersektorale, internationale und interdisziplinäre Kooperationen durch den gegenseitigen Austausch von Personal und Wissen gefördert. Projekte können auch auf Vorarbeiten aus bereits bestehenden wissenschaftlichen Netzwerken aufbauen, sollen diese aber weiter fortsetzen und vor allem wissenschaftliche Kooperationen vertiefen und/oder (weiter) aufbauen.

Die Kooperationen werden auf der Basis eines gemeinsamen Forschungs- oder Innovationsprojekts von einem Konsortium beantragt, das aus mindestens drei Partnern aus drei verschiedenen Ländern besteht. Mindestens zwei dieser Länder müssen EU-Mitglied- oder Horizon Europe-assozierte Staaten sein. Stammen die teilnehmenden Einrichtungen aus dem gleichen Sektor, muss wenigstens ein Teilnehmer in einem Drittstaat ansässig sein.

Entsendungen müssen mindestens einen Monat (30 Tage) und können maximal 12 Monate dauern. In dieser Zeit muss Vollzeit auf das Projekt gearbeitet werden. Dabei sind die Förderfähigkeit hinsichtlich der Entsendung klar definiert. Weitere Hinweise und Förderbedingungen finden Sie [hier](#) und auf den [European Research Executive Agency](#).

[→ zurück zur Übersicht](#)

EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Ausschreibungen im Bereich Excellent Science – European Research Council**Termine der ERC Aufrufe 2023:**

- **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 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> sowie auf den Webseiten der NKS ERC: <https://www.eubuero.de/de/nks-erc-2410.html>

EU/HORIZON EUROPE: Neue ERC Portraits auf Webseite der NKS

Auf der NKS-ERC-Webseite wurden neue ERC-Portraits veröffentlicht. Mit diesen wird die große Bandbreite der geförderten Projekte, Einrichtungen und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bezüglich des Forschungsbereichs, der Einrichtungsgröße und des beruflichen Werdegangs verdeutlicht.

Zu den ERC-Portraits: <https://www.eubuero.de/de/nks-erc-portraits-2448.html>

EU/HORIZON EUROPE: Neue Arbeitsprogramme 2023-2024 in Säule 2 erwartet

Die Veröffentlichung der Arbeitsprogramme 2023/24 in Horizon Europe werden bis Ende diesen Jahres erwartet. Für Cluster 6 "Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment" wurde bereits ein inoffizieller Entwurf veröffentlicht: <https://www.nks-bio-umw.de/aktuelles/news/inoffizieller-entwurf-arbeitsprogramm-2023-24-veroeffentlicht>

EU/HORIZON EUROPE: Neuer Leitfaden zu Lump Sum-Projekten veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat einen neuen [Leitfaden zur Beantragung, Evaluierung und zum Management von Lump Sum-Projekten in Horizont Europa](#) veröffentlicht. Im kommenden Arbeitsprogramm 2023/2024 werden deutlich mehr Topics mit Lump Sum-Förderung ausgeschrieben als bisher.

EU/HORIZON EUROPE: Aktuelle Arbeitsprogramme 2021-2022 in Säule 2

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](#).

[→ zurück zur Übersicht](#)

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](#).

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: Ausgewählte offene Ausschreibungen in 2022**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**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 \(RIA\)](#)

[→ zurück zur Übersicht](#)

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

Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“

Frist: 10. Januar 2023

[CALL – SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY](#)

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](#)

EU/ European Partnership - JPI Urban Europe "Driving Urban Transitions to a Sustainable Future Sustainable"

Frist: Pre-proposal: 21. November 2022, Full proposal: 03. Mai 2023

Link: https://dutpartnership.eu/dut_call_2022/

Für Informationen auf Deutsch zur Förderung im DUT Call durch das BMBF bzw. BMWK siehe auch:

<https://www.bundesanzeiger.de/pub/de/suchergebnis?2>

EU/European Partnerships: Clean Energy Transition Partnership - Joint Call

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

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

EU/European Partnerships: Biodiversa+ Aufruf für Projektvorschläge geöffnet

Frist Pre-Poposal 9. November 2022, 15 Uhr,

Link: [BiodivERsA: UPCOMING CALL](#)

HORIZON EUROPE

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>

[→ zurück zur Übersicht](#)

3. Interne Veranstaltungen

30. November - Wissenschaftstag

„Wer ist ...?“

30. November 2022, 13.30 – 16.30 Uhr

Audimax



13.30 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr. Jutta Emes, vorläufige Leiterin der Bauhaus-Universität Weimar

Dr. Kristina Schönherr, Dezernentin für Forschung

Vorträge

Moderation Prof. Dr. Andrea Osburg,

Vizepräsidentin für Forschung, Kunst und akademischen Nachwuchs

»Spiel mit Jokern«

Prof. Dr. Dorothee Rummel, Juniorprofessur Stadt Raum Entwerfen

»Die Digitalisierung des Baubetriebs als Beitrag zur Ressourceneinsparung bei Bauprojekten«

Prof. Dr. Jürgen Melzner, Professur Baubetrieb und Bauverfahren

»Unsettled, Unfinished, unruly«

Prof. Dr. Thomas Pearce, Juniorprofessur Emerging Technologies and Design

Verleihung Hochschulpreis 2022

Prof. Dr. Christian Koch, Vizepräsident für Studium und Lehre

Pause

15.30 Uhr

Begrüßung zum zweiten Teil | Vorträge

Moderation Prof. Dr. Andrea Osburg

»Zwischen Interfaces, Interaktionen und Automatismen«

Prof. Dr. Sabine Wirth, Juniorprofessur Digitale Kulturen

»Was macht ein Ökonom an der Bauhaus-Universität?«

Prof. Dr. Jürgen Rösch, Juniorprofessur Digitale Ökonomien

»Analyse von Softwaremodellen«

Prof. Dr. Jan Ringert, Professur Software Engineering

Verleihung des Dalberg-Preises 2022

Die Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt

Schlussworte

Prof. Dr. Jutta Emes

[→ zurück zur Übersicht](#)

10. November 2022 - Start der interdisziplinären Ringvorlesung "EQUITY AT BAUHAUS"**Termin: November 2022 bis Februar 2023, Donnerstags, 18:00 - 19:30 Uhr****Ort: divers**

Das offene Format „Equity at Bauhaus“ bezieht sich auf die Schnittstellen zwischen der Umweltdebatte und Feminismus, Queer Theory, Race, Inklusion, Chancengleichheit und Diversität in Bezug auf die Fachbereiche der Bauhaus-Universität Weimar. Diese Themen werden mit dekolonialem und intersektionalem Blick in einer Reihe von Vorträgen und Workshops mit einer vielfältigen Gruppe von Referentinnen thematisiert. Ziel ist der nachhaltige Dialog über sorgsames, gerechtes und plurales Zusammenleben in der Welt und in der Universität; über Dominanz und Demokratie, über Dynamiken von Geschlecht, Ethnizität, Inklusion und Diversität.

Die Ringvorlesung wird von Prof. Mona Mahall (Fakultät Architektur) und Dr. Isabel Vila Cabanes (Gleichstellungsbüro) kuratiert. Mit Ausnahme der ersten Sitzung werden alle Veranstaltungen auf Englisch gehalten.

Das **Programm** sowie **weitere Informationen** finden Sie unter: <https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/struktur/zentrale-einrichtungen/gleichstellungsbuero/equity-bauhaus/>

Universitätsbibliothek: 19. Januar 2023 - Der Bauplan für Ihre Daten - Die Angebote des FID B.A.U. digital und der Universitätsbibliotheken**Termin: 19. Januar 2023, 11.00 bis 12.00 Uhr****Ort: online**

Wir möchten Ihnen als interessierte Wissenschaftler*innen den Fachinformationsdienst B.A.U. digital vorstellen: <https://www.fid-bau.de/>

Die Veranstaltung "Der Bauplan für Ihre Daten - Die Angebote des FID B.A.U. digital und der Universitätsbibliotheken" findet gemeinsam mit der Universitätsbibliothek der Universität der Künste Berlin statt.

Der Fokus der Informationsveranstaltung liegt auf den Services des FID BAUdigital rund um das Thema Forschungsdatenmanagement. Die Referent*innen des Community-Projektes FID BAUdigital werden dabei die Webserviceplattform und einzelne Anwendungen vorstellen. Dabei sollen die Themenpunkte Rechte und Lizenzen, Formate und Standards, Openness sowie Projektplanung im FDM anhand von Beispielen beleuchtet werden. Im Anschluss bietet eine Austauschrunde die Möglichkeit, Fragen zu stellen und konkrete Anwendungen zu diskutieren.

Das detaillierte Programm und Zugangslink werden Anfang Dezember 2022 veröffentlicht/verschickt.

[→ zurück zur Übersicht](#)

4. Externe Veranstaltungen

8.-10. November 2022: NKS Gesellschaft – SAVE-THE-DATE: Inforeihe zum Arbeitsprogramm 2023/24 - Cluster 2 „Culture, creativity & inclusive society“

Termin: 8.-10. November 2022

Ort: Online

Im Januar 2023 öffnet Horizon Europe die ersten Calls im Arbeitsprogramm 2023/24 des Clusters „Culture, creativity & inclusive society“. In **3 Online-Veranstaltungen** informiert die NKS Gesellschaft Interessierte aus den Sozial- und Geisteswissenschaften, aus der Kultur- und Kreativwirtschaft, öffentlichen Verwaltungen, zivilgesellschaftlichen Organisationen und Multiplikatoren über die kommenden Themen in Cluster 2. Der Fokus liegt auf den Ausschreibungsinhalten der folgenden drei Calls:

- **„Standing up for democracy“ (8. November 2022)**
- **„Research and innovation on cultural heritage and CCIs - 2022“ (9. November 2022)**
- **„A sustainable future for Europe“ (10. November 2022)**

Details der Antragstellung sind nicht Thema dieses Informationsangebots.

Weitere Informationen finden Sie in Kürze auf der Webseite der NKS-Gesellschaft:

<https://www.nks-gesellschaft.de/de/Veranstaltungen-1725.html>

9. Dezember 2022: Online-Informationsveranstaltung zu Ausschreibungen in den Bereichen Digitalisierung, Industrie und Gesundheit in HORIZON EUROPE

Termin: 9. Dezember 2022

Ort: Online

Die NKS DIT (NKS Digitale und Industrielle Technologien) und die NKS Gesundheit bieten gemeinsam am **09. Dezember 2022 von 10:00 Uhr bis 11:30 Uhr eine Online-Veranstaltung**. Es werden die geplanten Ausschreibungen in Horizont Europa vorgestellt, die gleichzeitig einen Bezug zu Digitalisierung, Industrie und Gesundheit haben.

Expertinnen und Experten informieren Sie in der Veranstaltung zu den **Arbeitsprogrammen von Cluster 1 und Cluster 4 für 2023 und 2024**. Diese beinhalten u.a. Ausschreibungen zu **Biomaterialien und Elektronik** für die medizinische Anwendung, **Bioprinting** sowie Gesundheit als Anwendungsbereich für **Big Data, KI und Robotik**. Neben den Inhalten der geplanten Ausschreibungsthemen erläutern beide NKS die formalen Rahmenbedingungen für die Einreichung von Anträgen und stehen für fachliche Fragen zur Verfügung.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf der [Website der NKS DIT](#).

[→ zurück zur Übersicht](#)

5. Neue Forschungsprojekte an der Bauhaus-Universität Weimar

openSIM: Integration und Bereitstellung von SI-Daten zur Bestandsbewertung von Infrastrukturbauwerken im BIM-Prozess

Fakultäten Bauingenieurwesen

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

Laufzeit: 1. Oktober 2022 bis 30. September 2025

Drittmittelgeber: BMDV; TÜV Rheinland

Fördersumme: 475.904,40 Euro

StrohGold - Lasttragende Strohleichtbauweise

Architektur und Urbanistik

Professur: Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre (Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth)

Laufzeit: 1. Oktober 2022 bis 30. September 2024

Drittmittelgeber: BBSR im BBR

Fördersumme: 160.349,71 Euro

INNOWATER - Innovative und wissensbasierte Quartiersentwicklung für ein energie- und ressourceneffizientes Wohnen

Fakultäten Bauingenieurwesen

Professur: Technologien urbaner Stoffstromnutzung (Prof. Dr.-Ing. Silvio Beier)

Laufzeit: 16. September 2022 bis 31. August 2023

Drittmittelgeber: DBU

Fördersumme: 120.957,00 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

Messebeteiligungen, Erfinderberatungsstelle

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

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

Datenschutz:

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

[→ zurück zur Übersicht](#)