



## AUSSCHREIBUNGEN

### **DFG: DFG and JSPS Renew Funding Opportunity for Japanese-German International Research Training Groups**

Applications for Japanese-German IRTG intended for JSPS-DFG funding are open to all subject areas covered by JSPS, and interdisciplinarity in joint projects is encouraged. An IRTG should be run by two teams of participating researchers in Japan and Germany, respectively. Each team should have approximately five to ten members with proven expertise both in the IRTG's main research topic and in providing outstanding supervision to doctoral students. The participating researchers' expertise at the two locations should be complementary and provide added value to the IRTG. Each team of participating researchers in an IRTG should be based at a single institution in Japan and Germany, respectively. In convincingly justified cases, an IRTG may be based in more than two institutions.

The Japanese-German consortium will firstly need to submit a joint IRTG draft proposal simultaneously to DFG and JSPS. (For DFG, the proposal needs to be submitted by the German university.) Submission will be possible at any time without calls or deadlines, and applications are processed continuously. Draft proposals will be evaluated by written peer review by reviewers nominated both by JSPS and by DFG. On average, around six to nine months are needed for this process. → [Weitere Informationen](#)

### **DFG: DFG-CAPES Collaborative Research Initiative. Joint call for Brazilian-German research projects in the field of Industry 4.0, Advanced Digitalisation**

#### **Deadline: February 11, 2022**

Within the scope of their Cooperation Agreement, the Brazilian Federal Agency for Support and Evaluation of Graduate Education (CAPES) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are glad to announce a joint call for German-Brazilian research projects in the field of Manufacturing Engineering, especially Industry 4.0, Advanced Digitalisation. The researchers of the funded bilateral projects in each discipline may collaborate by means of workshops, meetings or other collaborative activities.

The proposals for German-Brazilian research projects may be submitted to the DFG according to the following rules:

- The cooperation with Brazilian partners, which is a prerequisite for proposal submission, has to be based on an already existing cooperation between these partners with substantial preliminary joint research.
- Researchers may apply for a funding period of up to two years with the possibility of renewal of two more years.



- Proposals have to be written in English and must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. For German groups this means submission via the DFG elan system according to the guidelines for the Research Grants Programme (DFG form 50.01).
- After the log-in, please use the respective link "Proposal for a Research Grant" in the proposal forms column. Please, select the relevant call: BRASILIEN CAPES-DFG 2021 CRI-SCMfg.
- The proposal of the Brazilian partner has to be submitted as an annex to the DFG-proposal.
- The proposals have to be submitted to DFG and CAPES by 11 February 2022.

In addition to the guidelines of the DFG, the following considerations have to be taken into account:

- Description of already jointly realised scientific-technological cooperation and exchange between the German and Brazilian partners on which the submitted proposal is based.
- Description of the added value of the cooperation in comparison to a proposal without international cooperation.

The Brazilian researchers submit their proposals with an identical scientific core in parallel to CAPES. The proponents have to be eligible according to the guidelines of CAPES. The German cooperation partners have to be mentioned in the Brazilian proposal. Information about the call on the Brazilian side including formal aspects and evaluation are available at CAPES. Funding for approved proposals will be provided approximately twelve months after the launch of the call. → [Weitere Informationen](#)

### **DFG: Priority Programme "Spatial Genome Architecture in Development and Disease" (SPP 2202)**

**Deadline: February 15, 2022.**

The primary goal of this Priority Programme is to dissect the structure-to-function relationship of the genomes of higher metazoans at high spatio-temporal resolution in study systems relevant to genome integrity, development or disease. We aim at bringing together a critical mass of research groups to undertake functional and mechanistic studies in vitro and in vivo, using model systems and human samples, to deepen our understanding of how spatial genome architecture cross talks with the aforementioned processes. Proposed projects should have a clear and substantial focus on mechanisms and forces driving or maintaining 3D chromatin folding and its role in gene regulation. Collaborative or stand-alone projects implementing a combination of advanced molecular biology tools, precision genetic mapping and editing, super-resolution and/or live-cell imaging with novel computational approaches are envisaged.

All projects should include one or more of the following goals:



- develop and apply novel technologies that can capture spatial chromatin conformation, also in conjunction with other genomic features (e.g., transcription, histone modifications, DNA methylation), to resolve and track features of genomic architecture in the nucleus down to the single cell-level
- functionally dissect the impact of 3D chromatin folding on gene expression or genome integrity in in vitro and in vivo model systems or human samples during development cell differentiation
- causally connect 3D chromatin folding with disease pathology by integrating precision genome editing and patient data and/or disease models
- develop and apply novel computational approaches that will allow us to integrate, visualise, and quantitatively model the end-effects and dynamics of spatial genome organisation

To foster optimal collaboration between groups, the following types of projects are explicitly excluded:

- studies in which spatial chromatin folding is not the main focus
- work on prokaryotic organisms
- large-scale sequencing efforts of multiple samples/time-points or large patient cohorts
- descriptive studies of nuclear bodies and chromatin conformation in the absence of mechanistic insight
- reanalysis of existing/public data without development of substantially novel analysis tools

Proposals must be written in English. Please note that proposals can only be submitted via elan, the DFG's electronic proposal processing system. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Ausschreibungen mit Bezug zu den Themen des Clusters 6 in anderen Clustern und Missionen**

In [themenbezogenen Dokumenten](#) hat die NKS Bioökonomie und Umwelt Listen mit dem Topic-Titel, dem Budget und der Frist für die Einreichung des Antrages zusammengestellt. Auf die Vollständigkeit der Dokumente besteht kein Anspruch. Dennoch kann man sich ein Bild davon machen, ob eventuell in anderen Clustern und Missionen Fördermöglichkeiten bestehen. Die für die jeweiligen Cluster zuständigen Nationalen Kontaktstellen sind in den Dokumenten verlinkt. Auf den Webseiten der Nationalen Kontaktstellen findet man weitere Informationen sowie Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner. → [Weitere Informationen](#)



**EU: Ausschreibung 2022 zur Destination Climate Neutral, Circular and Digitised Production in Cluster 4 – Digital, Industry and Space**

**Stichtag: 30. März 2022**

Die EU-Kommission hat am 12.10.2021 die Ausschreibung HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - CLIMATE NEUTRAL, CIRCULAR AND DIGITISED PRODUCTION 2022 geöffnet.

Die Ausschreibung ist mit einem Budget von 334,5 Mio. € ausgestattet und umfasst 13 Ausschreibungsthemen. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Ausschreibung 2022 zur Destination Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry in Cluster 4 – Digital, Industry and Space**

**Stichtag: 30. März 2022**

Die EU-Kommission hat am 12.10.2021 die Ausschreibungen HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01 - A DIGITISED, RESOURCE-EFFICIENT AND RESILIENT INDUSTRY 2022 geöffnet. → [Weitere Informationen](#)

**BMEL/BLE: Förderung transnationaler Forschungsvorhaben zum Thema infektiöse Tierkrankheiten**

**Stichtag: 15. Dezember 2021**

Gegenstand der transnationalen Bekanntmachung ist es, Forschungsvorhaben mit multidisziplinärer Wissenschaft und Innovation zu fördern, um Zoonosen besser zu verstehen, vor allem in Bezug auf die Schnittstelle zwischen Tier und Mensch. Zudem sollen neue Impfstoffe und diagnostische technische Plattformen entwickelt werden, die sowohl die Tiergesundheit als auch das Tierwohl verbessern sollen. Forschung und Innovationen, die über das ERA-NET ICRAD gefördert werden, sollen einen abgestimmten Ansatz für die Entwicklung effektiver Instrumente zur Bekämpfung und Kontrolle von endemischen und neu auftretenden, infektiösen Tierkrankheiten anstreben, insbesondere in Bezug auf neuartige oder verbesserte Erkennungs-, Interventions- und Präventionsstrategien.

Die Bekanntmachung ist offen für internationale Forschungsvorhaben, die sich auf einen oder beide der folgenden Themenbereiche beziehen. Das BMEL fördert hierbei nur lediglich Themenbereich 1.

**Themenbereich 1:** Verbessertes Verständnis der Schnittstelle zwischen Tier, Mensch und Umwelt: Ziel ist es, auf wiederkehrende und neu auftretende zoonotische Krankheiten besser vorbereitet zu sein und die Reaktionsfähigkeit zu steigern. Zudem soll die Interaktion zwischen dem Erreger und dem Tier als Wirt besser verstanden und die Abwehrreaktionen definiert werden.



**Themenbereich 2:** Erkennung und Prävention: Ziel ist die Entwicklung von Plattformen zur Impftechnologie und diagnostische Technology Plattformen zur Erkennung und Prävention von zoonotischen Krankheiten. Eine vollständige Beschreibung der Themenbereiche sowie Informationen zum Antragsverfahren sind der transnationalen Bekanntmachung zu entnehmen. → [Weitere Informationen](#)

**BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „Alternativmethoden zum Tierversuch“**

**Stichtag: 15. März 2022**

In Modul I werden FuE-Vorhaben sowie Vorhaben zur Validierung von Methoden gefördert, die im regulatorischen Bereich, in der anwendungsorientierten sowie in der Grundlagenforschung wesentliche Beiträge im Sinne des 3R-Konzeptes leisten können. Förderwürdig sind Vorhaben, die den Ersatz von Tierversuchen, eine Reduktion von Versuchstierzahlen oder eine Minderung des Belastungsgrades bezüglich Schmerzen, Leiden oder Schäden bei Versuchstieren erwarten lassen. Dies gilt auch für den Bereich der Aus-, Fort- oder Weiterbildung sowie für die Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen, wenn dabei Tierversuche zur Anwendung kommen.

In Modul II werden Vorhaben gefördert, die der Verbreitung von Alternativmethoden oder Verbreitung von Refinement-Methoden dienen. Hierzu zählen insbesondere Schulungen, Trainings- und Fortbildungskurse sowie Strategien zur Implementierung entwickelter Methoden. Darüber hinaus sind ergänzende Begleitstudien, Workshops und gegebenenfalls andere Maßnahmen im Sinne des 3R-Konzeptes grundsätzlich förderfähig. Voraussetzung ist, dass sie einen Beitrag zur Verbreitung von Alternativmethoden/Refinement-Methoden leisten können, der Bewertung bestehender 3R-Potenziale oder der Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für eine Weiterentwicklung des Förderschwerpunktes dienen.

In beiden Modulen ist eine Begleitung des Vorhabens durch erfahrene Mentoren förderfähig. Erfolgreichen Vorhaben kann bei positivem Votum der Gutachter die Option auf ein zweijähriges Anschlussprojekt eingeräumt werden. → [Weitere Informationen](#)

**BMBF: Förderung zum Themenfeld „Zivile Sicherheit – Bedrohungen aus dem digitalen Raum“ im Rahmen des Programms „Forschung für die zivile Sicherheit 2018 bis 2023“**

**Stichtag: 25. März 2022**

Gefördert werden interdisziplinäre Forschungsverbünde, bestehend aus mehreren Projektpartnern, die mit ihren innovativen Projektideen zur Bekämpfung der Bedrohungen aus dem digitalen Raum beitragen. Die Ansätze sollen dabei konkrete Anwendungsprobleme lösen. Bedarfe der Betreiber kritischer Infrastrukturen sowie der BOS sollen dabei besondere Berücksichtigung finden.

Es ist darauf zu achten, dass ganzheitliche Lösungen entstehen, die mit präventiven Maßnahmen, technologischen Ansätzen, neuen Strategien und organisatorischen Konzepten die Cyberkriminalität und ihre



Auswirkungen eindämmen. Die Erforschung und Entwicklung von neuen IT-Lösungen zur Erkennung und Abwehr von Cyberangriffen sind nicht Gegenstand der Förderung. → [Weitere Informationen](#)

## FORSCHUNGSPREISE

### **DFG: Communicator-Preis 2022**

**Stichtag: 7. Januar 2022**

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) schreibt erneut den „Communicator-Preis – Wissenschaftspreis des Stifterverbandes“ aus. Dieser Preis wird an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und an Teams für herausragende Leistungen in der Wissenschaftskommunikation vergeben und ist mit einem Preisgeld von 50 000 Euro dotiert. Mit diesem Preis zeichnen DFG und Stifterverband Forscherinnen und Forscher aller Fachgebiete dafür aus, dass sie ihre wissenschaftliche Arbeit und ihr Fachgebiet einem breiten Publikum auf besonders kreative, vielfältige und nachhaltige Weise zugänglich machen und sich so für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft engagieren.

Der Preis kann an Forschungsteams und an einzelne Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verliehen werden. Dabei sind sowohl Selbstbewerbungen als auch Vorschläge möglich. Die Ausschreibung richtet sich an Personen, die an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Deutschland tätig sind. Vor dem Hintergrund sich ändernder Arbeitsformen und vermehrter Zusammenarbeit auch in der Wissenschaftskommunikation ermuntern DFG und Stifterverband ausdrücklich auch Teams, sich zu bewerben. Mit der Auszeichnung und dem Preisgeld wollen DFG und Stifterverband die Preisträgerinnen und Preisträger dabei unterstützen, ihre Aktivitäten in der Wissenschaftskommunikation weiterzuentwickeln. → [Weitere Informationen](#)

### **Augsburger Wissenschaftspreis für Interkulturelle Studien 2021**

**Stichtag: 10. Dezember 2021**

Eingereicht werden können wissenschaftliche Qualifikationsarbeiten, die nicht länger als zwei Jahre vor dem jeweils aktuellen Bewerbungsschluss an einer deutschen Universität vorgelegt wurden. Der mit 5.000 Euro dotierte Hauptpreis wird für Dissertationen oder Habilitationsschriften vergeben, der Förderpreis in Höhe von 1.500 Euro für Master-, Diplom-, Magister- oder Staatsexamens-Arbeiten.

Bewerbungen sind durch eine\*n der betreuenden Hochschullehrer\*innen ausschließlich digital mit einem Exemplar der Arbeit (in pdf), einer von der\*dem Bewerber\*in erstellten max. vierseitigen Zusammenfassung der Studie (hinsichtlich der Kriterien 1. Motivation, 2. gesellschaftliche Relevanz und Passung zur



thematischen Ausrichtung des Preises, 3. Methode, 4. Ergebnisse), den beiden Gutachten der Betreuer\*innen (in Kopie) sowie einem Lebenslauf einzusenden an die zuständige Mitarbeiterin der Universität Augsburg, Kristina Keil ([kristina.keil@presse.uni-augsburg.de](mailto:kristina.keil@presse.uni-augsburg.de)). → [Weitere Informationen](#)

## VERANSTALTUNGEN

### **EU: Hybrid-Konferenz des JRC "Annual Research Conference 2021"**

**Termin: 15. November 2021**

In diesem Jahr veranstalten die Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen und die Gemeinsame Forschungsstelle zum ersten Mal gemeinsam die jährliche Forschungskonferenz als Hybrid-Veranstaltung online und in Brüssel. Die Veranstaltung mit dem Titel "Charting the European economy post COVID 19: unusual times require unconventional policies" wird von Kommissar Gentiloni und Kommissarin Gabriel eröffnet. Die jährliche Forschungskonferenz wird seit 2004 unter Beteiligung der Europäischen Zentralbank (EZB), Europäischen Investitionsbank (EIB) und Eurofound organisiert. → [Weitere Informationen](#)

### **EU: Water JPI Conference - "From Research into Practice: pollutants, pathogens and antimicrobial resistances in the water cycle"**

**Termin: 17. November 2021**

Die "3rd Water JPI Conference" findet als transferorientierte Hybridkonferenz in Mülheim an der Ruhr statt. Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgerichtete Konferenz bringt nicht nur europäische und internationale Fachleute zum Thema "Wasser" zusammen, sondern erhöht auch die Beteiligung europäischer Institutionen an Aktivitäten der Water JPI und des gesamten Europäischen Forschungsraums. Expertinnen und Experten aus verschiedenen europäischen Ländern sowie die Europäische Kommission berichten über Herausforderungen und Lösungsansätze aus Sicht von Forschung und Praxis. → [Weitere Informationen](#)

### **EU: Informationsveranstaltung zu den Aufrufen 2022 im Cluster Gesundheit**

**Termin: 18. November 2022**

Die NKS Gesundheit bietet eine virtuelle Informationsveranstaltung zu den offenen Ausschreibungen im Cluster Gesundheit an.

Es werden die Themen der ein- und zweistufigen Aufrufe mit Einreichfrist am 01. Februar und 21. April 2022 vorgestellt.



In der anschließenden Diskussionsrunde gibt es für alle Teilnehmenden die Möglichkeit Fragen zu stellen und sich über bisherige Erfahrungen zu den ersten Horizont-Europa-Ausschreibungen auszutauschen. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Von der Ausschreibung bis zur Antragstellung - die Webinarreihe zu Cluster 6 in Horizont Europa**  
**Termin: 17. November-7. Dezember 2021 jeweils von 9:30 Uhr bis ca. 10:45 Uh**

In einer Online-Veranstaltungsreihe informiert die NKS Bioökonomie und Umwelt zu allen Phasen der nächsten Ausschreibung (Aufrufe 2022) in Cluster 6. Nach einem Einführungstermin für Neueinsteigende zu den Fördermöglichkeiten in Cluster 6 folgen Termine zu den Antragskapiteln "Excellence, Impact, Implementation" und zur Budgetplanung. Den Abschluss bildet eine Vorstellung des "Horizon Dashboard". Eine Anmeldung ist sowohl für die gesamte Veranstaltungsreihe als auch für Einzeltermine möglich. → [Weitere Informationen](#)

**EU: Research in Europe-Veranstaltung vom Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) und KoWi**  
**Termin: 25. Und 26. November 2021**

Die KoWi setzt in Kooperation mit dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) die Veranstaltungsreihe „Research in Europe“ als zweitägige Online-Veranstaltung fort. Am ersten Tag erhalten Graduierte, Doktoranden/-innen und Postdoktoranden/-innen Informationen über die nationalen und europäischen Förder- und Anstellungsmöglichkeiten. Am zweiten Tag finden interaktive Workshops mit Fokus auf Karriereplanung und persönlicher Weiterentwicklung statt.

- Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH)
- Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Europäische Fördermöglichkeiten
- Fraunhofer-Gesellschaft (FhG)
- Helmholtz-Gemeinschaft (HGF) Leibniz-Gemeinschaft (WGL)
- Max-Planck-Gesellschaft (MPG)

Die Präsentationen laufen in zwei getrennten Sektionen für zukünftige Doktoranden/-innen und für Postdoktoranden/-innen und werden in Englisch gehalten. Es können sich auch Studierende informieren, die kurz vor Abschluss des Studiums stehen. Interessenten von anderen Hochschulen sind ebenfalls herzlich willkommen. Die Anmeldung ist noch bis zum 15.11. möglich. → [Weitere Informationen](#)

---





### EU: Veranstaltung zum nächsten ERA Call

**Termin: 25. November 2021**

Die NKS EFR lädt zu einer Info-Veranstaltung zum nächsten ERA Call ein. Der Programmbereich, die nächsten Ausschreibungsthemen und die Antragstellung werden vorgestellt. Der 2022er ERA Call öffnet am 19. Januar und schließt am 20. April 2022. Er umfasst 15 Ausschreibungsthemen, für die ein Budget von 60,5 Millionen Euro zur Verfügung stehen wird. Thematisch wird ein breites Spektrum abgedeckt. Vielen Themen ist gemeinsam, dass sie einen wichtigen Beitrag zu der Ausgestaltung des Europäischen Forschungsraums leisten und damit auch einen politischen Auftrag erfüllen. Topics umfassen die Bereiche:

- Open Science und Responsible Research and Innovation/RRI (Trainings für offene und verantwortliche Forschung; Open-Access-Bücher und -Monographien; Reproduzierbarkeit stärken; Institutioneller und territorialer Wandel hin zu offener und verantwortlicher F&I);
- Hochschulen und Karrieren (Services für institutionelle Entwicklung; Rahmenaktivitäten für Forschungskarrieren);
- Wissenschaftskommunikation (Europäisches Kompetenzzentrum für Wissenschaftskommunikation);
- Wissenschaftliche Bildung (Partnerschaften für verbesserte Wissenschaftsbildung);
- Übertragung von F&I-Ergebnissen in Wirtschaft und Gesellschaft (ERA HUB Pilot; Experimentierraum für die Nutzung von F&I-Ergebnisse);
- Geschlechtergleichstellung in F&I (Living Lab für geschlechtsspezifische Innovation; inklusive Gleichstellungspläne);
- Ethik und Integrität in F&I (Verhaltensbezogene Faktoren);
- Unterstützung für Policy Maker (Durchführung gemeinsamer Ausschreibungen).

→ [Weitere Informationen](#)

## AKTUELLES ZUR NATIONALEN UND INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPOLITIK

### EU: Factsheets der Europäischen Kommission

Die Europäische Kommission hat eine Reihe von Factsheets zu Horizont Europa veröffentlicht. Aufgrund der strategisch-politischen Ziele in dem Programmbereich "Reformierung und Stärkung des europäischen F&I-Systems" sind die Factsheets zum [Europäischen Forschungsraum](#), zum [Open-Science-Ansatz](#) sowie zu [Geschlechtergleichstellung](#) in Horizont Europa von besonderer Relevanz.



### EU: Tipps und Tricks zur Antragsübermittlung

In den letzten Wochen hatten viele Einrichtungen Probleme beim Einreichen von Anträgen über das Funding and Tenders Portal. Unter der Überschrift "[Which pitfalls should I avoid in using the electronic proposal submission system?](#)" wurden nun im FAQ-Bereich Hinweise dazu veröffentlicht, wie sich solche Probleme vermeiden lassen. Neben allgemeinen Tipps, wie frühzeitig einreichen, Sonderzeichen in Dateinamen vermeiden und Änderungen häufig speichern, sind auch spezifische Hinweise enthalten. Mehrere Personen einer Einrichtung sollten beispielsweise nicht gleichzeitig Änderungen vornehmen.

### EU: Aktueller Stand der Assoziierungen in Horizont Europa

**Island, Norwegen, die Faröer Inseln, Israel und Tunesien** sind formell die ersten Assoziierten Staaten in Horizont Europa. Das bedeutet, dass Einrichtungen aus diesen Ländern unter den gleichen Bedingungen wie Einrichtungen aus den EU-Mitgliedstaaten an Horizon Europe teilnehmen können, zum dem auch der EIC gehört. Die Assoziierung von **UK** ist noch nicht vollständig abgeschlossen. → [Weitere Informationen](#)

Wir freuen uns auf Ihr Interesse, stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung und beraten und unterstützen Sie bei Ihren Anträgen. **Bitte planen Sie je nach Einreichungsfrist und Größe des Projekts genügend Zeit ein, damit wir Sie optimal unterstützen und die erforderlichen Abläufe koordinieren können.**

#### IMPRESSUM

##### Herausgeber:

Stabsstelle Forschungsförderung  
Universität Bayreuth  
Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

Redaktion: Dr. David Magnus