



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Der aktuelle Newsletter gibt Ihnen wieder einen Überblick über einige der aktuellen Ausschreibungen des BMBF, BMWK, der DFG und der EU.

Wenn Sie Fragen zu den Ausschreibungen oder zur Antragstellung haben, zögen Sie bitte nicht sich an mich zu wenden.

Viele Grüße

Angela Gierlich

---

*Dear Colleagues,*

*This Newsletter gives an overview of some of the currently open calls for proposals launched by the BMBF, BMWK, the DFG and the EU.*

*In case of questions regarding the calls or application procedures do not hesitate to contact me.*

*Kind regards*

*Angela Gierlich*



**Inhalt | Content**

---

<b>1 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), plus Transfer Calls (BMBF, BMWK, DFG).....</b>	<b>3</b>
1.1 BMBF: „Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum“ (Bridge2ERA2021) .....	3
1.2 BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2022.....	5
1.3 BMBF: Anschubfinanzierung zur Antragskoordinierung in Horizont Europa.....	6
1.4 BMBF   BMWK   DFG zu Fördermöglichkeiten zur Übertragung anwendungsorientierter Forschung in die Wirtschaft .....	7
1.4.1 „Neufassung der Förderrichtlinie Ideenwettbewerb „Neue Produkte für die Bioökonomie“ ..	7
1.4.2 BMBF – Go-Bio initial.....	8
1.4.3 BMBF: Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung – VIP+ .....	8
1.4.4 BMWK Exist-Gründerstipendium .....	9
1.4.5 BMBF: „KMU-innovativ: Bioökonomie“ .....	9
1.4.6 DFG Transferprojekte .....	10
<b>2 DFG.....</b>	<b>10</b>
2.1 DFG Priority Program „MAdLand-Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change“ (SPP 2237).....	10
2.2 Special Announcements for international Cooperation.....	11
2.3 Schon gewusst? Reinhart Koselleck Programm der DFG .....	13
<b>3 Europa .....</b>	<b>14</b>
3.1 COST: The European Cooperation in Science and Technology .....	14
3.2 EU – Experts.....	15
3.3 Horizon Europe:.....	15
3.3.1 ERC Calls Tentative Dates 2023 .....	15
3.3.2 Horizon Europe Work program 2023-2024.....	16
3.3.3 Annotated Proposal Template for IA & RI.....	16
<b>4 Volkswagen Stiftung .....</b>	<b>17</b>
4.1 Pioneering Research – Exploring the Unknown Unknown.....	17
<b>5 Deadline-Overview .....</b>	<b>18</b>

## 1 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), plus Transfer Calls (BMBF, BMWK, DFG)

---

### 1.1 BMBF: „Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum“ (Bridge2ERA2021)

Ziel des Calls ist die **Vorbereitung gemeinsamer Anträge** deutscher Einrichtungen mit Partnern in den Zielländern zum Europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont Europa oder anderen forschungs- und innovationsrelevanten europäischen Programmen. Durch Vernetzungs- und Sondierungsmaßnahmen sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Die Förderung bezieht sich auf die internationale Zusammenarbeit und Vernetzung im Rahmen eines Kooperationsprojekts. Grundvoraussetzung hierfür ist die gesicherte Finanzierung der wissenschaftlichen Projektarbeiten im In- und Ausland aus sonstigen Mitteln.

#### Zielländer sind:

- die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Tschechien und Ungarn sowie
- die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Montenegro, Nord-Mazedonien und Serbien sowie die potentiellen Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina und der Kosovo.

Die Antragsvorbereitung der Forschungs- und Entwicklungsprojekte erfolgt **in zwei Phasen:**

- Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau multilateraler Projektkonsortien. Diese sollen geeignete Förderbekanntmachungen identifizieren und benennen, zu denen eine gemeinsame Antragstellung beabsichtigt wird.
- Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung mindestens eines Projektantrags.

#### Forschungs- und Innovationsprogramme für gemeinsamen Projekte sind z. B.:

- Horizont Europa
- INTERREG
- Eurostars
- Weitere Maßnahmen nach Artikel 185 AEUV

**Jedes Konsortium muss mindestens drei förderfähige Institutionen aus drei** verschiedenen Ländern umfassen:

- den deutschen Antragsteller (die Beteiligung von deutschen Verbundpartnern ist möglich)
- mindestens einen Partner aus den genannten Zielländern sowie
- mindestens einen weiteren Partner aus einem der EU-27-Staaten oder einem an das Programm Horizont Europa assoziierten Staates

#### Art und Umfang der Förderung:

- ✓ **Max: 120.000 €, Laufzeit 24 Monate**

**Ein Projekt kann nach Phase 1 abgebrochen werden, falls eine der folgenden Bedingungen zutrifft:**

- eine Antragstellung in einem der genannten oder genehmigten Programme ist nicht realisierbar,
- es können keine weiteren Aktivitäten durchgeführt werden, die den Zielen der Bekanntmachung dienen.

Es gibt zwei aufeinander folgenden Förderphasen, die zusammen beantragt werden. Nach erfolgreichem Abschluss der ersten Förderphase (das heißt Aufbau/Ausbau eines multilateralen Projektkonsortiums sowie Identifizierung mindestens eines Zielaufrufs in einem der genannten multilateralen Forschungs- und Innovationsprogramme) sowie positiver Bewertung der Erfolgsaussichten für die zweite Projektphase werden, die für die zweite Förderphase bewilligten Gelder freigegeben.

**Deadline Skizzeneinreichung: 28.02.2022, 30.11.2022, 23.09.2023, 31.05.2024**

Mehr Info: [BMBF-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html](https://www.bmbf.de/BMBF-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html)

*The aim of this call is to prepare joint applications from German institutions with partners in the target countries for the European Framework Program for Research and Innovation, Horizon Europe, or other European programs relevant to research and innovation.*

*Networking and exploratory measures are intended to both expand existing collaborations and establish new contacts or initiate new collaborations.*

*The funding refers to international cooperation and networking within the framework of a cooperation project. The basic prerequisite for this is the secured financing of the scientific project by other funds.*

**Target countries are:**

- *The EU member states Bulgaria, Croatia, the Czech Republic, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia and Slovenia, as well as,*
- *the official EU accession candidates Albania, Montenegro, Northern Macedonia and Serbia as well as the potential accession candidates Bosnia and Herzegovina and Kosovo.*

*The application preparation of the research and development projects takes place in two phases:*

*The aim of the first funding phase is to establish or expand multilateral project consortia. These are to identify and nominate suitable funding opportunities for which a joint application is intended. The goal of the second funding phase is the concrete preparation and submission of at least one project application.*

*Research and innovation programs for the joint proposals are:*

- ✓ *Horizon Europe*
- ✓ *INTERREG*
- ✓ *Eurostars*
- ✓ *Other measures according to Article 185 AEUV*

*Each **consortium** must include at least three eligible institutions from three different countries:*

- *the German applicant (the participation of German consortium partners is possible)*
- *at least one partner from the target countries mentioned above, and*

- *at least one other partner from one of the EU-27 countries or a country associated to the Horizon Europe program.*

**Amount of funding, project duration:**

*Max: €120,000, duration 24 months.*

*A project can be terminated after phase 1 if one of the following conditions applies:*

- *an application in one of the mentioned or approved programs is not feasible,*
- *no further activities serving the objectives of the announcement can be carried out.*

*There are two consecutive funding phases that are applied for together. After successful completion of the first funding phase (i. e. establishment/expansion of a multilateral project consortium as well as identification of at least one target call in one of the mentioned multilateral research and innovation programs) and positive assessment of the prospects of success for the second project phase, the funds approved for the second funding phase will be released.*

**Deadline project-outlines: 28.02.2022, 30.11.2022, 23.09.2023, 31.05.2024**

More info: [BMBF-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html](https://www.bmbf.de/BMBF-Bekanntmachung-Bridge2ERA2021.html)

## **1.2 BMBF: Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2022**

Mit diesem Call sollen **Verbundprojekte unter Beteiligung ausländischer Verbundpartner** gefördert werden, um die Umsetzung der Nationalen Bioökonomiestrategie im internationalen Kontext zu stärken. Die Einreichung der Projektskizzen erfolgt über

### **ACHTUNG:**

- **Gefördert wird nur der deutsche Partner** im internationalen Konsortium
- Alle **ausländischen Partner müssen** ihr **finanzielles Engagement** mithilfe eines verbindlichen, unterzeichneten Schreibens **nachweisen**
- **Partner aus EU-Mitgliedsstaaten dürfen nicht** am Verbund **teilnehmen**
- Vorhaben mit **russischen Partnern** sind **nicht förderfähig**

Die Verbundvorhaben sollen den **Bezug zu** mindestens einem der in der **Bioökonomiestrategie** genannten Bausteine der Forschungsförderung herstellen:

1. **Biologisches Wissen als Schlüssel der Bioökonomie (Mikroorganismen; Algen, Pilze, Bakterien, Pflanzen; Insekten, etc.)**
2. Konvergierende Technologien und disziplinübergreifende Zusammenarbeit (Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Nanotechnologie, Automatisierung, Miniaturisierung, etc.)
3. Grenzen und Potenziale der Bioökonomie
4. Transfer in die Anwendung (Wertschöpfungsnetze, etc.)
5. Bioökonomie und Gesellschaft (Wechselwirkungen, Zielkonflikte, etc.)
6. Globale Forschungsk Kooperationen

Einen **Schwerpunkt** der Ausschreibung bilden die Themen des Bausteins „**Biologisches Wissen als Schlüssel der Bioökonomie**“. Hierzu zählen neben weiteren:

1. Arbeiten zum Verständnis und der Modellierung von biologischen Systemen;
2. Projektskizzen zur Erforschung und Etablierung neuartiger Produktionsorganismen für die Primärproduktion und industrielle Produktion;

3. Forschungsansätze zur Entwicklung bzw. Weiterentwicklung innovativer biotechnologischer Verfahrenskonzepte für biobasierte Produktionssysteme
4. Forschungsarbeiten, die auf die nachhaltige Erzeugung biogener Ressourcen abzielen

Das Verfahren ist **zweistufig**. **Deadline** für die Einreichung von **Projektskizzen: 14. Dezember 2022**  
**Projektskizzen in englischer Sprache** müssen über <https://www.bioeconomy-international.de/call2022> hochgeladen werden.

Mehr Info unter <https://www.bioeconomy-international.de/call2022>

**Call Announcement (English):** [https://www.bioeconomy-international.de/lw\\_resource/datapool/items/item\\_313/EnglischAnnouncement\\_Bioeconomy\\_International\\_2022.pdf](https://www.bioeconomy-international.de/lw_resource/datapool/items/item_313/EnglischAnnouncement_Bioeconomy_International_2022.pdf)

### **1.3 BMBF: Anschubfinanzierung zur Antragskoordinierung in Horizont Europa**

Wenn Sie einen Antrag als Koordinatorin/Koordinator im EU-Rahmenprogramm Horizont Europa planen, können Sie beim BMBF eine finanzielle Unterstützung zur Antragstellung beantragen. Mithilfe der Anschubfinanzierung soll die Phase der Konsortialbildung und Antragstellung unterstützt werden. Es können sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kooperationen initiiert werden. Gefördert werden Maßnahmen zur Vorbereitung und Erstellung von Anträgen zu Ausschreibungen in den thematischen Clustern im zweiten Pfeiler von Horizont Europa. Die Vorbereitungsphase wird vom BMBF mit bis zu 50.000 Euro über maximal ein Jahr finanziert. Von der Förderung ausgenommen sind Maßnahmen zur Vorbereitung eines Antrags für eine Coordination and Support Action (CSA) und Maßnahmen der Individualförderung sowie Preise.

**Deadline: 31.01.2023**

Mehr Info:

[https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/04/3534\\_bekanntmachung](https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/04/3534_bekanntmachung)

*If you are planning to submit a proposal as a coordinator in the EU's Horizon Europe framework program, you can apply to the BMBF for financial support during the application phase. The start-up funding is intended to support the phase of consortium formation and application submission. Existing collaborations can be expanded and new collaborations can be initiated. Funding is available for measures to prepare and draft applications for calls for proposals in the thematic clusters in the second pillar of Horizon Europe.*

*The preparatory phase is funded by the BMBF with up to 50,000 euros over a maximum of one year. Measures for the preparation of an application for a Coordination and Support Action (CSA) and measures of individual funding as well as prizes are excluded from the funding.*

**Next submission deadline: 31.01.2023**

More info:

[https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/04/3534\\_bekanntmachung](https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/04/3534_bekanntmachung)

## 1.4 BMBF | BMWK | DFG zu Fördermöglichkeiten zur Übertragung anwendungsorientierter Forschung in die Wirtschaft

### 1.4.1 „Neufassung der Förderrichtlinie Ideenwettbewerb „Neue Produkte für die Bioökonomie“

Das BMBF hat eine **Neufassung** der Förderrichtlinie Ideenwettbewerb „**Neue Produkte für die Bioökonomie**“ veröffentlicht. Sie richtet sich besonders Nachwuchs-Wissenschaftler\*innen. Es geht um sehr frühe und risikoreiche Produktideen für die Bioökonomie, deren technische Umsetzung sowie um die Sondierung wirtschaftlicher Verwertungsoptionen, ggf. auch im Rahmen einer Ausgründung. Der Call ist **themenoffen**.

Die Förderung erfolgt in 2 Phasen:

#### Phase 1: Sondierungsphase

- Erste wirtschaftliche und marktseitige Betrachtung der Produktidee
- Es werden nur **Einzelprojekte** gefördert
- Laufzeit **12 Monate**
- Antragsvolumen: Bis **65.000 €**
- Was kann beantragt werden:
  - ✓ Personal
  - ✓ Verbrauchsmaterial
  - ✓ Reisekosten
  - ✓ Patentierungskosten
  - ✓ Unteraufträge an Dritte z.B. für eine Marktanalyse

**Nach 9 Monaten** wird im Rahmen einer **Evaluierung** entschieden, **welche Projekte einen Antrag zur Phase 2 einreichen dürfen**.

#### Phase 2: Machbarkeitsphase

- Grundlegende Untersuchungen zur technischen Machbarkeit der Produktidee
- In der Regel **Verbundprojekte**
- Laufzeit: in der **Regel 3 Jahre**
- Beteiligung eines/r Wirtschaftsexperten\*in gefordert
- Die beteiligten Partner wurden in der Sondierungsphase ermittelt

**Deadline für Phase 1:** jeweils der **1. Februar eines jeden Jahres**

Mehr Information finden Sie unter [Ideenwettbewerb](#) .

*The BMBF has published a **new version of the call for "New Products for the Bioeconomy"**. It is aimed particularly at young scientists. They are calling for projects with very early and high-risk product ideas, their technical implementation, and the exploration of economic exploitation options, possibly also in the context of a spin-off. The **call is open to all topics**.*

Funding is provided in 2 phases:

*Phase 1: Exploratory phase*

- *Initial economic and market analysis of the product idea*
- *Only individual projects are funded*
- *Duration **12 months***

- Application volume: Up to 65,000 €

You can apply for:

- ✓ Personnel
- ✓ Consumables
- ✓ Travel expenses
- ✓ Patenting costs
- ✓ Subcontracts to third parties e. g. for a market analysis

Official project **evaluation after 9 months** in order to decide which projects will be asked to submit an application for phase 2.

Phase 2: Feasibility phase

- ✓ Basic investigations into the technical feasibility of the product idea
- ✓ Usually, collaborative projects
- ✓ Duration: usually **3 years**
- ✓ Participation of an economic expert required
- ✓ The partners involved were identified in the exploratory phase

**Deadline Phase 1: February of each year**

Please see [bioeconomy](#) competition for more information.

#### **1.4.2 BMBF – Go-Bio initial**

Thematisch eingebettet ist GO-Bio *initial* in das Rahmenprogramm Gesundheitsforschung der Bundesregierung. Im Rahmen von „Go-Bio initial“-Projekten sollen lebenswissenschaftliche Verwertungsideen identifiziert und weiterentwickelt werden. Dabei zielt das BMBF vorzugsweise auf den Bereich „Therapeutika“, „Diagnostika“, Plattformchemikalien, und „Forschungswerkzeuge“ ab. Die vorgeschlagenen Projekte sollen inhaltlich den Bogen von der konzeptionellen Ausgestaltung der Idee bis hin zur Überprüfung der Machbarkeit „Proof-of-Principle“ und möglicher Verwertungsoptionen spannen.

*GO-Bio initial is thematically embedded in the Federal Government's Health Research Framework Program. Go-Bio initial" projects are designed to identify and further develop ideas for the exploitation of life sciences. Projects proposals should be come from the areas of "therapeutics", "diagnostics", platform chemicals, and "research tools". In terms of content, the proposed projects should span the range from the conceptual design of the idea to the verification of the feasibility "proof-of-principle" and possible exploitation options.*

**Deadline: 15.02.2023**

More info: [go-bio-initial](#)

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

Die Validierung bildet im Prozess des Wissens- und Erkenntnistransfers die Brücke zwischen der Findung und der Verwertung bzw. Anwendung (wirtschaftlich oder nicht-wirtschaftlich). Ziel der Validierungsphase ist es, das Innovationspotenzial der identifizierten Forschungsergebnisse zu prüfen, nachzuweisen und zu bewerten sowie mögliche Anwendungsbereiche zu erschließen.

Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen sowie die Akzeptanz des Marktes und der Gesellschaft



sind dabei zu berücksichtigen. Die Fördermaßnahme VIP<sup>+</sup> unterstützt dabei, Forschungsergebnisse systematisch zu validieren und im Prozess der Validierung mögliche Anwendungsbereiche zu erschließen, die einen hohen wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Nutzen erwarten lassen.

**Förderdauer bis zu 3 Jahren. Anträge können fortlaufend gestellt werden.**

*Validation is the bridge between the discovery and exploitation or application (economic or non-economic) in the process of knowledge transfer. The aim of the validation phase is to examine, demonstrate and evaluate the innovation potential of the research results and to identify all possible applications. To be considered are also the legal and ethical framework as well as the acceptance by the market and society. VIP<sup>+</sup> helps to systematically validate research results and to identify potential application areas that promise high economic or social benefits. The funding period is up to 3 years.*

**Deadline: open**

More info: [validierungsfoerderung.de](https://www.validierungsfoerderung.de)

#### 1.4.4 BMWK Exist-Gründerstipendium

Das EXIST-Gründerstipendium unterstützt Studierende, Absolventinnen und Absolventen sowie Wissenschaftler\*innen aus Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die ihre Gründungsidee realisieren und in einen Businessplan umsetzen möchten, der die Entwicklung marktfähiger Produkte und innovativer Dienstleistungen unterstützt.

*The EXIST-Gründerstipendium supports students, graduates and scientists from universities and non-university research institutions who want to realize their founding idea and translate it into a business plan that supports the development of marketable products and innovative services.*

**Deadline: open**

More info: [Exist-Gruenderstipendium](https://www.exist-gruenderstipendium.de)

#### 1.4.5 BMBF: „KMU-innovativ: Bioökonomie“

Die Maßnahme setzt die erfolgreiche Förderung der Biotechnologie durch das BMBF mit dem Förderprogramm KMU-innovativ: Biotechnologie – BioChance (2007-2019) sowie den Vorläuferprogrammen BioChancePlus (2004-2007) und BioChance (1999-2003) fort.

Gefördert werden technologisch anspruchsvolle, risikoreiche Projekte, die die effiziente Nutzung von biologischem Wissen mit innovativen technologischen Lösungen vereinen und im umfassenden Sinne der Bioökonomie zuzuordnen sind. Im Fokus stehen die Entwicklung und Herstellung zukunftsweisender, klimaneutraler Produkte aus biogenen Ressourcen unter Minimierung umweltschädlicher Emissionen und Abfällen, beziehungsweise deren Rückführung in natürliche Kreisläufe oder Wertschöpfungsketten.

Dazu gehören beispielsweise **umweltfreundliche Biomaterialien und Biokunststoffe, neue Wirk- und Wertstoffe** aus bisher ungenutzten Reststoffen bzw. neuen Quellen wie Insekten oder Algen sowie **miniaturisierte Verfahren**, die Biologie und Digitalisierung verbinden.

ACHTUNG: außeruniversitäre Institute können nur im Verbund mit KMU und/oder mittelständigen Unternehmen gefördert werden.

**Deadline: 15.04 und 15.10 einen jeden Jahres**

Mehr Info: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2990.html>

The call „KMU-innovativ: Bioökonomie“ for projects continues the successful funding of biotechnology by the BMBF with the funding program *KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance (2007-2019)* as well as the predecessor programs *BioChancePlus (2004-2007)* and *BioChance (1999-2003)*.

Funding is provided for technologically sophisticated, high-risk projects that combine the efficient use of biological knowledge with innovative technological solutions and can be assigned to the bioeconomy in a comprehensive sense. The focus is on the development and production of future-oriented, climate-neutral products from biogenic resources while minimizing environmentally harmful emissions and waste, or their return to natural cycles or value chains.

This includes, for example, environmentally friendly biomaterials and bioplastics, new active and valuable substances from previously unused residual materials or new sources such as insects or algae, as well as miniaturized processes that combine biology and digitization.

NOTE: non-university institutes can only apply in association with SMEs and/or medium-sized companies.

**Deadline: 15.04 und 15.10 of each year**

More info: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2990.html>

#### 1.4.6 DFG Transferprojekte

Speziell nur für Ergebnisse aus DFG Projekten

*DFG transfer projects: only for results from DFG projects*

**Deadline: open**

More info: [dfg.de](https://www.dfg.de)

## 2 DFG

### 2.1 DFG Priority Program „MAdLand-Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change“ (SPP 2237)

The present call invites proposals for the second three-year funding period. The MAdLand community has made major contributions to publicly available data resources for plant (evolutionary) biology and expanded the list of organismal systems accessible for research, and thus generated resources for the whole research community. While the overall framework of research questions will continue to be answered in the second funding period, comparative approaches that respect several models have become more feasible and are hence encouraged.

Projects to be funded within this programme will address outstanding questions of early land plant terrestrialisation and evolution:

- Which features enabling the conquest of land evolved in charophyte freshwater algae?
- What is the nature of the most recent common ancestor of (i) all extant land plants and (ii) of land plants and algae?
- What is the succession and nature of molecular adaptations in early land plant evolution?
- How did embryogenesis and the alternation of generations evolve?
- How did organismic interaction of plants with fungi and bacteria evolve?
- What are the molecular evolutionary drivers of tolerance to abiotic and biotic stresses?

A successful proposal to the MADLand research programme will clearly indicate to which of these research area(s) it contributes. Ideally, more than one of the above-mentioned research directions are covered.

MADLand makes use of a broad suite of biological methods and cross-discipline knowledge, ranging from phylogenetic, molecular, physiological, genetic and cell biological approaches to the study of organismic interaction and biodiversity. In this Priority Programme, community support for the following representatives of major non-seed plant lineages (in brackets) is provided for the:

- (a) emerging model systems
  - *Chara braunii* (Charophyceae)
  - *Spirogyra pratensis*, *Mesotaenium endlicherianum*, and *Zygnema circumcarinatum* (Zygnematophyceae)
  - *Anthoceros agrestis* (hornwort)
  - *Riccia fluitans* (liverwort)
  - *Ceratopteris richardii* and *Azolla filiculoides* (ferns) and the
- (b) established model systems
  - *Marchantia polymorpha* (liverwort)
  - *Physcomitrium patens* (moss).

Studies using seed plants or non-streptophytic algae will not be funded; usage of emerging systems, helping them to flourish, is appreciated.

**ATTENTION:** Potential applicants are kindly asked to send a short summary of the proposed research [applicant(s), preliminary title, plus a maximum of five lines of text] no later than **1 December 2022** by e-mail to the coordinator [devries.jan@uni-goettingen.de](mailto:devries.jan@uni-goettingen.de)

**Deadline** for proposal submission: **15.02.2023**

**More info:**

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2022/info\\_wissenschaft\\_22\\_78/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2022/info_wissenschaft_22_78/index.html)

## 2.2 Special Announcements for international Cooperation

Bei der DFG können Anträge auf Sachbeihilfe jederzeit und zu jedem Thema gestellt werden. Diese ständige Antragsmöglichkeit gilt auch und in besonderem Maße für Anträge auf Förderung von Projekten in Kooperation mit Wissenschaftler\*innen im Ausland. In der Zusammenarbeit mit ihren internationalen Partnerorganisationen bezeichnet die DFG sie auch als "standing open call". Ergänzt wird die Förderung zudem durch einzelne zusätzlich Förderaufrufe (siehe unten).

*Proposals for research grants can be submitted to the DFG at any time and for any subject. This applies particularly to proposals for funding for projects on which researchers in other countries collaborate. The DFG designates this as a standing open call, in cooperation with its international partner organizations. In addition to that, there are some special announcements (see below).*

### Special Announcements for International Cooperation

- Initiation of International Collaboration  
Applicants interested in establishing collaborative scientific relationships with partners abroad may apply for funding for trips and research stays abroad or for bilateral workshops.  
**Proposals can be submitted any time**
- International Scientific Events  
The DFG provides funding for the organization of scientific events in Germany.  
**Proposals can be submitted any time**

- Mercator Fellows  
The Mercator Fellows enable German universities to invite highly qualified visiting professors from abroad for a DFG-funded stay.  
**Proposals can be submitted any time**
- Joint Proposal Submission with Austria and Switzerland (D-A-CH)  
This is an Agreement between the DFG and its partner organizations, the FWF (A) and the SNSF (CH) for the execution of a research project on a specific topic for a set period of time with partners from Switzerland and/or Austria.
- Cooperation with Developing Countries (Africa and others)  
The DFG funds research projects conducted by German scientists in cooperation with scientists in developing countries. The objective is to promote cooperation between researchers from Germany and from developing countries involved in scientifically ambitious research projects.  
**Proposals can be submitted any time**

More details on each program: [DFG international cooperation](#)

- DFG-Universidad de Antioquia (Colombia)  
On the basis of the Letter of Intent signed in January 2019 between DFG (German Research Foundation) and the Universidad de Antioquia (UdeA) in Colombia, researchers from Germany and UdeA can submit proposals for joint research projects in any field of research. Submission of research proposals is possible at any time within the Research Grants Program at DFG as well as the corresponding CODI-program at UdeA.  
**Deadline: Proposals can be submitted at any time within the Research Grant Program**  
More info: [DFG Colombia](#)
- Joint Proposal Submission (standing open procedure SOP) e.g. with:
  - ✓ **Brazil**, The São Paulo Research Foundation (FAPESP): all areas; on the Brazilian side, only researchers who are located in universities / research institutions within the State of São Paulo may apply.
  - ✓ **Colombia**, Universidad de los Andes (UNIANDES): all areas
  - ✓ **Colombia**, Universidad de Antioquia (UdeA): all areas
  - ✓ **Costa Rica**, Consejo Nacional de Rectores (CONARE): all areas
  - ✓ **Iran**, National Institute for Medical Research Development (NIMAD): only for medicine and parts of life sciences
  - ✓ **Iran**, Iran National Science Foundation (INSF): all areas
  - ✓ **Turkey**, Scientific and Technical Research Council of Turkey (TÜBİTAK): all areas
  - ✓ **Vietnam**, National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED): all areas

More info: [DFG countries regions/standing open procedures](#)

- Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) – German-Israeli Project Cooperation  
On the basis of an agreement with the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) the German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG) has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation. The BMBF continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative

responsibility. Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. For more information on eligible partner universities in Israel and the application process see: [https://www.dfg.de/formulare/15\\_20e/](https://www.dfg.de/formulare/15_20e/)  
**Deadline for submission of full proposals: 15.03.2023**

- ANR-DFG NLE 2023 (French-German collaboration for proposals in the Natural, Life and Engineering Sciences)  
The 2023 edition of the ANR-DFG collaboration in the Natural, Life and Engineering sciences (NLE) will take place with the ANR having the role of the 'lead agency', i.e., the ANR will be responsible for processing the proposals and conducting the review process. However, the proposals need to be submitted to both the ANR and the DFG using their respective web interfaces. Therefore, the (2-step) submission calendar which is published on the AAPG 2023 web page of ANR and all other general ANR rules have to be respected.
- Weave Lead Agency Process:  
The DFG and further research funding organizations in Europe have agreed to cooperate in reviewing and funding bilateral and trilateral cross-border research projects (Weave Lead Agency Process).  
Therefore, **Weave** might be of interest to those of you who think about submitting a cooperative project that involves researchers from up to three European countries, within the DFG Individual Research Program.  
**Weave is a bottom-up, cross-European initiative by national funders to support excellent collaborative research.** Proposals go through a single evaluation procedure followed by coordinated but autonomous decision processes of the involved [funding organizations](#).

#### **Weave Lead Agency Process:**

- **bottom up**
- Makes use of existing funding program
- for cooperative projects with up to 3 European countries
- brings together 12 national and regional research funders
- **single evaluation procedure**

**Weave** is based on the **Lead Agency Procedure**. The coordination applicant submits the joint proposal to the respective Weave funding organization in their own country or region. The co-applicants then have to submit a copy of the proposal to their respective funding agencies (Partner Agencies).

More information: <https://weave-research.net/about/> and [https://www.dfg.de/en/research\\_funding/programmes/international\\_cooperation/joint\\_proposal\\_weave\\_process/](https://www.dfg.de/en/research_funding/programmes/international_cooperation/joint_proposal_weave_process/)

### **2.3 Schon gewusst? Reinhart Koselleck Programm der DFG**

Reinhart Koselleck-Projekte stehen für mehr Freiraum für besonders innovative und im positiven Sinne risikobehaftete Forschung. **Durch besondere wissenschaftliche Leistung ausgewiesenen Wissenschaftler\*innen** soll die Möglichkeit eröffnet werden, in hohem Maße innovative und im positiven Sinne risikobehaftete Projekte durchzuführen.

Für die Dauer von fünf Jahren werden Mittel für Personal, wissenschaftliche Geräte, Verbrauchsmaterial, Reisen und sonstige Publikationskosten zur Verfügung gestellt. Die Fördersumme für die gesamte Laufzeit beträgt zwischen 500.000 und 1,25 Mio. Euro, gestaffelt in Stufen von 250.000 Euro.

**Deadline: open**

Mehr Info: [Reinhart Koselleck DFG](#)

*This program enables outstanding researchers with a proven scientific track record to pursue exceptionally innovative, higher-risk projects. Funding is provided for personnel, scientific equipment, consumables, travel and other publication costs for a period of five years. The funding amount for the entire term is between 500,000 and 1.25 million euros, staggered in steps of 250,000 euros.*

**Deadline: open**

More info: [Reinhart Koselleck DFG eng](#)

## 3 Europa

---

### 3.1 COST: The European Cooperation in Science and Technology

COST (European Cooperation in Science and Technology) führt Forschungsteams aus verschiedenen Ländern zusammen, die in speziellen thematischen Bereichen tätig sind, um dadurch europaweit vorhandene Kapazitäten von Wissen, technischer Ausstattung und finanziellen Ressourcen effektiv zu nutzen und nachhaltige Netzwerke zu schaffen. Gefördert wird die Vernetzung durch finanzielle Unterstützung u.a. von Treffen der Arbeitsgruppen, Training-Seminaren, Summer Schools und Austausch von (jungen) Wissenschaftler\*innen für eine Laufzeit von 4 Jahren. **Die Forschungsmaßnahmen selbst werden nicht gefördert.** Hauptziel von COST ist es, Anreize für den Aufbau ausgedehnter neuer, innovativer, interdisziplinärer Netze von Wissenschaftler/innen in Europa zu schaffen. COST legt bei der Zusammensetzung der Netzwerke besonderen Wert auf eine Inklusion und Balance der Geschlechter, forschungsschwächerer Staaten und junger Forschender.

*COST (European Cooperation in Science and Technology) brings together research teams from different countries working in specific thematic areas in order to make effective use of Europe-wide capacities of knowledge, technical equipment and financial resources and to create sustainable networks. The networking is promoted by financial support of meetings of the working groups, training seminars, summer schools and exchange of (young) scientists for a period of 4 years. **Pure research projects will not be funded.** The main objective of COST is to create incentives for the development of vast new, innovative, interdisciplinary networks of scientists in Europe. COST attaches particular importance to the inclusion and balance of the sexes, research-weak states and young researchers in the composition of the networks.*

**Next collection date: 25.10.2023**

More info: [COST DLR](#) and [COST EU](#)

**Ongoing COST Action:**

**CA18111 - Genome editing in plants - a technology with transformative potential (25/04/2019 - 24/04/2023)**

„The Action is an open, interdisciplinary and growing network welcoming academics, practitioners and relevant stakeholders to contribute to the activities of the PlantEd work plan“.

More info: <https://www.cost.eu/actions/CA18111/#tabs|Name:overview>

Webpage: <https://plantgenomeediting.eu/>

**New COST-Action:**

**CA21162- Establishing a Pan-European Network on Computational Redesign of Enzymes (COZYME) (27/05/2022 – 17/10/2026)**

More info: <https://www.cost.eu/actions/CA21162/>

**3.2 EU – Experts**

Jeder Antrag für Horizont Europa wird im Peer-Review-Verfahren evaluiert. Ziel ist es, jedes Panel mit mindestens 40 % des im jeweiligen Fachbereich unterrepräsentierten Geschlechts zu besetzen. Da der Frauenanteil oft weit unter dieser Zielmarke liegt, haben insbesondere Expertinnen gute Chancen. Entsprechend sucht die Europäische Kommission ständig neue Expertinnen und Experten. Eine Registrierung erfolgt ausschließlich über das Teilnahmeportal und kann jederzeit aktualisiert werden.

*The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including the evaluation of proposals, monitoring of projects, and evaluation of programs, and design of policy. Composition of panels: 40% target of the under-represented sex, taking into account the situation in the specific field. Since the proportion of women is often fairly low, female experts have good chances. Experts, as peer reviewers, assist in the evaluation of proposals and monitoring of actions. They also assist in the: Preparation, implementation or evaluation of programs and design of policies. This includes the Horizon Europe Advisory Groups.*

More info: [work as an expert](#)

**3.3 Horizon Europe:**

**Pillar 1 Excellence Science**

**3.3.1 ERC Calls Tentative Dates 2023**

Der Europäische Forschungsrat (ERC) hat am 2. Februar 2022 den vorläufigen Ausschreibungskalender zum ERC Arbeitsprogramm 2023 veröffentlicht. Um eine mögliche Antragstellung besser planen zu können, erfolgte bereits die Veröffentlichung der vorläufigen Daten.

Programm	Zeitraum
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
ERC Proof of Concept Grant 2023:	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



On 2 February 2022, the European Research Council (ERC) published the tentative call calendar 2023, in order to better plan a possible submission.

Program	Timeline
ERC Starting Grant 2023:	call opens on 12 July 2022, deadline on 25 October 2022
ERC Consolidator Grant 2023:	call opens on 28 September 2022, deadline on 2 February 2023
ERC Advanced Grant 2023:	call opens on 8 December 2022, deadline on 23 May 2023
ERC Synergy Grant 2023:	call opens on 13 July 2022, deadline on 8 November 2022
ERC Proof of Concept Grant 2023:	call opens on 20 October 2022, Cut-off-dates resp. deadlines on 24 January 2023, 20 April 2023 and 14 September 2023

<https://erc.europa.eu/news/calls-2023-tentative-dates>

### 3.3.2 Horizon Europe Work program 2023-2024

The 2023-2024 work program for the Horizon Europe has been published.

More info: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON>

### 3.3.3 Annotated Proposal Template for IA & RI

In das kommentierte Antragstemplate sind das Wissen und die Erfahrungen der europäischen NKS zu Horizont Europa eingeflossen. Es richtet sich direkt an Antragstellende. Basierend auf der Struktur des Antragstemplates sind Definitionen, Hintergrundwissen und Erfahrungen hier zusammengefasst. *The annotated proposal template incorporates the knowledge and experience of the European NCPs on Horizon Europe. It is aimed directly at applicants. Based on the structure of the application template, definitions, background knowledge and experiences are summarized here.*

More info: <https://horizoneuropencpportal.eu/store/annotated-template-ia-ria>



## 4 Volkswagen Stiftung

---

### 4.1 Pioneering Research – Exploring the Unknown Unknown

With the program "Pioneering Research – Exploring the Unknown Unknown", the **Volkswagen Foundation** supports groundbreaking and risky research ideas with high scientific relevance. They are looking for **basic research projects** that are not dedicated to the already 'known unknown', but that strive to explore the 'unknown unknown' thereby holding the potential for major scientific breakthroughs, but also for failure.

Pioneering research projects must meet the following criteria:

- **Exploratory quality of the project:** Your project is radically exploratory and breaks new scientific ground.
- **Scientific relevance and potential for new insights:** Your project addresses an unexplored scientific challenge and, if successful, it will provide fundamental new impetus to the community.
- **Qualification and motivation:** You devote yourself to new scientific challenges with passion and a willingness to take risks and are outstandingly qualified with regard to the feasibility and implementation of the project.

**ATTENTION: Doctoral projects cannot be supported.**

#### In a nutshell:

- ✓ area of research: all disciplines
- ✓ type of funding: **visionary projects from the field of basic research**
- ✓ up to 500,000 Euro
- ✓ duration: up to 3 years
- ✓ post-doctoral researchers and professors at German universities and research institutes; inclusion of international cooperation partners possible

**Deadlines:** submission of drafts: any time, full proposals: submission on invitation only

More info:

<https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/our-funding-portfolio-at-a-glance/pioneering-research-exploring-the-unknown-unknown>

<https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung-ueberblick/pioniervorhaben-explorationen-des-unbekannten-unbekannten>

## 5 Deadline-Overview

---

### 1 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) plus Transfer calls

1.1 Bridge2ERA2021	23.09.2023, 31.05.2024
1.2 Bioökonomie international	two stage: first stage 14.12.2022
1.3 Anschubfinanzierung zur Antragskoordinierung in Horizont Europa	31.01.2023

### 1.4 BMBF | BMWK | DFG zu Fördermöglichkeiten zur Übertragung anwendungsorientierter Forschung in die Wirtschaft

1.4.1 Ideenwettbewerb „neue Produkte für die Bioökonomie“	01. February each year
1.4.2 Go-Bio initial	15.02.2023
1.4.3 Validierung wissenschaftlicher Forschung – VIP+	open
1.4.4 BMWK Exist-Gründerstipendium	open
1.4.5 BMWK KMU-innovativ: Bioökonomie	15. April & 15. October each year
1.4.6 DFG Transfer	open

### 2 DFG

2.1 DFG SPP 2237 MAdLand	15.02.2023
2.2 Special Announcements for International Cooperation	
- Initiation of International Collaboration	open
- International Scientific Events	open
- Mercator Fellow	open
- Joint Proposal Submission with Austria (D-A-CH)	open
- Cooperation with Developing Countries (Africa and others)	open
- DFG-UdeA Colombia	at any time within the research grant program
- Joint proposal submission (Brazil, Colombia, Costa Rica, Iran, Turkey, Vietnam)	open
- DIP German-Israeli Cooperation	15.03.2023
- Weave	open

### 3.1 COST

25.10.2023

### 3.3 Horizon Europe

#### 3.3.1 ERC Calls Tentative Dates 2023

See table page 11 and 12

### 4. Volkswagen Stiftung

#### 4.1 Pioneering research- Exploring the Unknown Unknown

open

---

**Bitte beachten Sie, dass sich die Inhalte (z.B. Fristen) der externen Internetseiten, die in diesem Dokument verlinkt sind, ändern können, daher bleiben Änderungen vorbehalten.**

**Please note that the content (e. g. deadlines) of the external webpages that are linked in this document can change. Thus, alterations are reserved.**

---