



Inhaltsverzeichnis

1	Horizon Europe ERC Plus Grant 2026; Deadline Proposal: 02.09.2026	2
2	Horizon Europe MSCA Doctoral Networks 2026; Deadline Proposal: 24.11.2026	2
3	BMFTR KI-gestützte Robotik für Anwendungen in der realen Welt; Deadline Proposal: 22.07.2026	3
4	BMFTR Translationale Forschung zum Krebsmetabolismus: Multidisziplinäre Ansätze für Diagnose und Behandlung; Deadline Proposal: 21.07.2026	4
5	Other EU Academic Network of Saxony-Anhalt (nEUtzwerk)	5
6	Other Contact Research Funding Advisory Service at Otto von Guericke University Magdeburg	6

Inhalte

Horizon Europe ERC Plus Grant 2026; Deadline Proposal: 02.09.2026

The European Research Council (ERC) was set up to support excellence in research through grants that tackle issues at the frontiers of existing knowledge. It provides flexible longer-term, portable funding, and independence for researchers and their teams to pursue ambitious and high-risk research.

The ERC strives to achieve the following objectives:

- to promote scientific excellence in research by funding ground-breaking, high-risk, and ambitious frontier research;
- to attract the best talent and skill to Europe, to support early-career researchers, and to promote exchange of ideas and knowledge;
- to increase Europe's competitiveness in the international research arena

The ERC Plus Grant supports outstanding Principal Investigators who address a major scientific challenge. Applications for ERC Plus Grants should be for projects that could not be carried out with a regular ERC grant. Applicants should explain how the proposed project aims go beyond those of a regular ERC project, for example, because they have a vision to transform their field or open a new field of research. Scholars at all career stages can apply for an ERC Plus Grant if they have an outstanding record of scientific achievement at the forefront of their field. Their intellectual leadership will be evaluated in comparison to peers at their own career stage.

It is expected that a researcher may be the Principal Investigator of only one ERC Plus Grant in their lifetime. Applicants should be aware that every year, only some 30 ERC Plus Grants can be awarded across all fields and all career stages, compared to approximately 1000 Starting, Consolidator and Advanced Grants. This level of competitiveness should be taken into account when considering whether to submit an application.

ERC Plus Grants may be awarded up to a maximum of EUR 7 000 000 for a minimum of four years or forty-eight months and up to seven years or eighty-four months. The maximum amount of the grant is not reduced pro rata temporis for proposals of shorter duration. No additional funding is provided for ERC Plus Grants.

The proposal is evaluated in two steps with interviews taking place at Step 2. For the ERC Plus, the evaluation at Step 1 is carried out by peer review panels as listed in Annex 1 of the ERC Work Programme 2026. At Step 2, the complete research proposals are further assessed by 3-4 interdisciplinary panels with balanced representation from all scientific domains. The panels may be assisted by independent external experts working remotely.

The ERC Plus Grant is awarded as a single lump sum contribution for the entirety of the project (broken down by beneficiaries – where applicable) based on a realistic estimate of the actual cost of the project, and fully covering the work to be implemented in the proposed action.

Complete proposals must be submitted via the submission tool available through the Funding & Tenders Portal. Deadline for submitting proposals: 2 September 2026

Further information:

<https://erc.europa.eu/apply-grant/erc-plus-grant>

Horizon Europe MSCA Doctoral Networks 2026; Deadline Proposal: 24.11.2026

MSCA Doctoral Networks will implement doctoral programmes, by partnerships of universities, research institutions and research infrastructures, businesses including SMEs, and other socio-economic actors from different countries across Europe and beyond. MSCA Doctoral Networks are indeed open to the participation of organisations from third countries, in view of fostering strategic international partnerships for the training and exchange of researchers.

These doctoral programmes will respond to well-identified needs in various R&I areas, expose the researchers to the academic and non-academic sectors, and offer training in research-related, as well as transferable skills and competences relevant for innovation and long-term employability (e.g. entrepreneurship, commercialisation of results, Intellectual Property Rights, communication). Proposals for doctoral networks can reflect existing or planned research partnerships among the participating organisations.

The MSCA Doctoral Networks aim to train creative, entrepreneurial, innovative and resilient doctoral candidates, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and services for economic and social benefit. It will raise the attractiveness and excellence of doctoral training in Europe. They will equip researchers with the right combination of research-related and transferable competences and provide them with enhanced career perspectives in both the academic and non-academic sectors through international, inter-sectoral and interdisciplinary mobility combined with an innovation-oriented mind-set.

Proposals under this Action should contribute to the following expected impacts:

- Strengthen Europe's human capital base in R&I by training highly-skilled doctoral candidates;
- Improve the attractiveness of researchers' careers notably through better working and employment conditions of doctoral candidates in Europe;
- Enhance talent and knowledge circulation across the R&I landscape, through international, inter-sectoral and interdisciplinary mobility;
- Increase Europe's attractiveness as a leading research destination;
- Enhance the quality of R&I contributing to Europe's sustainable competitiveness;
- Establish sustainable collaboration between academic and non-academic organisations;
- Foster the culture of open science, innovation and entrepreneurship.

MSCA Doctoral Networks should exploit complementarities between participating organisations and foster sharing of knowledge and networking activities for example through the organisation of workshops and conferences. Proposed training activities should respond to well identified needs in various R&I areas, with appropriate references to inter- and multidisciplinary fields and follow the EU Principles for Innovative Doctoral Training. They should be primarily focused on developing new scientific knowledge through original research on personalised projects.

Doctoral Networks should develop substantial training modules, including digital ones, addressing key transferable skills and competences common to all fields and fostering the culture of Open Science, innovation and entrepreneurship as well as good scientific conduct such as research integrity. In particular, Doctoral Networks should adequately prepare doctoral candidates for increased research collaboration and information-sharing made possible by new (digital) technologies (e.g. collaborative tools, opening access to publications and to other research outputs including data, FAIR data management, societal engagement and citizen science, etc.).

Deadline for submitting proposals: 24 November 2026

Further information:

<https://marie-skłodowska-curie-actions.ec.europa.eu/funding/msca-doctoral-networks-2026>

BMFTR KI-gestützte Robotik für Anwendungen in der realen Welt; Deadline Proposal: 22.07.2026

Die Stärkung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit Japan ist eine wichtige Aufgabe in der internationalen Wissenschaftspolitik vieler europäischer Länder. Die European Interest Group (EIG) CONCERT-Japan ist eine gemeinsame internationale Initiative zur Unterstützung und Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen europäischen Ländern und Japan in den Bereichen Wissenschaft, Technologie und Innovation. Die EIG CONCERT-Japan fördert nicht nur die Verbindungen zwischen Europa und Japan, sondern ist auch ein koordiniertes Netzwerk, das von gemeinsamen akademischen Interessen sowie von sozialen, interdisziplinären und globalen Anliegen geprägt ist.

Ziel der vorliegenden Förderrichtlinie ist die Entwicklung KI-gestützter Robotersysteme für praktische Anwendungen. Diese sollen in der Lage sein, in dynamischen, unstrukturierten und menschenzentrierten Umgebungen der realen Welt zu operieren und konkrete Lösungen für drängende gesellschaftliche Herausforderungen bieten. Beispielsweise können durch Verbesserung der Wahrnehmung, Lernfähigkeit und Interaktion von Robotern effizientere und flexiblere industrielle Prozesse, mehr Sicherheit in gefährlichen Umgebungen sowie effektivere Dienstleistungen in Bereichen wie Logistik, Landwirtschaft, Umweltüberwachung, Gesundheitswesen und Katastrophenhilfe ermöglicht werden und so zu mehr Resilienz, Nachhaltigkeit und Lebensqualität beitragen.

Der Anwendungszweck der Fördermaßnahme ist die Förderung von Forschungsvorhaben im Bereich "KI-gestützter Robotik" in Kooperation mit europäischen und japanischen Partnern. Dabei liegt der Schwerpunkt zum einen auf dem Auf- und Ausbau von Kooperationen und Partnerschaften von deutschen, japanischen und beteiligten europäischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die darauf ausgelegt sind, neues Wissen und Kenntnisse für das Thema "KI-gestützte Robotik für Anwendungen in der realen Welt" zu generieren und die multilaterale Wissenschaftskooperation in diesem Bereich zu intensivieren. Zum anderen soll durch die Zusammenführung von Wissen, Erfahrungen, Forschungsinfrastrukturen und sonstigen Ressourcen ein Mehrwert für alle beteiligten Partner generiert werden.

Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben, die sich entsprechend des oben beschriebenen Anwendungszwecks in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Japan und aus den beteiligten europäischen Ländern auf die Erforschung KI-gestützter Robotik für Anwendungen in der realen Welt fokussieren.

Die Forschung ist nicht auf bestimmte Technologien, Ansätze oder Methoden beschränkt und kann sich mit Software- und Hardware-Aspekten der Robotik befassen, die mit Sensoren, Computer Vision, Big-Data-Erfassung, maschinellem Lernen und Deep Learning, natürlicher Sprachverarbeitung, Simultaneous Localization and Mapping und anderen KI-bezogenen Bereichen zusammenhängen.

Beispiele für Forschungsthemen sind unter anderem:

- Mensch-Roboter-Kooperation bei der Flugzeugmontage unter Verwendung von Imitationslernen von erfahrenen Technikern
- Aufgabenprogrammierung in natürlicher Sprache für autonome Baustellenroboter
- kontinuierliches Lernverfahren für automatisierte Recycling- und Abfallsortieranlagen
- adaptive Rollstühle mit geteilter Autonomie für Nutzer mit motorischen Beeinträchtigungen
- Human-in-the-Loop-Lernen für Drohnen zur Ernteüberwachung
- menschenbewusste Katastropheneinsatzroboter, die verstärktes Lernen für die Navigation durch Trümmer nutzen

Das Antragsverfahren ist für deutsche Antragsteller zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem EIG CONCERT-Japan Joint Call-Sekretariat bis spätestens 22. Juli 2026 (10 Uhr) zunächst die Projektskizzen in englischer Sprache und in elektronischer Form über das Skizzentool PT-Outline vorzulegen.

Contact Persons European Interest Group (EIG):

Ms. Lea Debraux, Phone: +33 (0) 1 44 96 40 11, Mail: concert-japan-jcs@cnsr.fr

Further information:

<https://www.bmfr.bund.de/SharedDocs/Bekanntmachungen/DE/2026/05/2026-05-15-bekanntmachung-japan.html>

BMFTR Translationale Forschung zum Krebsmetabolismus: Multidisziplinäre Ansätze für Diagnose und Behandlung; Deadline Proposal: 21.07.2026

Die Entschlüsselung der Stoffwechselstrategien, die das Überleben von Tumoren unterstützen – selbst in nährstoffarmen oder anderweitig feindlichen Umgebungen – kann zur Entwicklung innovativer Therapien beitragen, einschließlich rationaler Ernährungsinterventionen, die auf Synergieeffekte mit aktuellen Behandlungen abzielen. Um das volle Potenzial dieser Erkenntnisse auszuschöpfen, ist ein interdisziplinärer Ansatz erforderlich, der Fachwissen aus der Zell- und Molekularbiologie, der

Biochemie, der klinischen Onkologie, der Ernährungswissenschaft, der Mikrobiologie, der Pharmakologie, der Biophysik, der computergestützten Biologie und verwandten Bereichen einbezieht.

In diesem Zusammenhang ist die Förderung der translationalen Forschung zum Krebsstoffwechsel auf europäischer und internationaler Ebene von entscheidender Bedeutung, um neue Paradigmen für die Krebsprävention und -behandlung zu schaffen. TRANSCAN-4 hat es sich zur Aufgabe gemacht, ehrgeizige und innovative Gemeinschaftsinitiativen in der translationalen Krebsforschung zu fördern. Aufbauend auf diesen Grundlagen ist es sowohl an der Zeit als auch von großer Bedeutung, die Bemühungen zu intensivieren und Fortschritte im Krebsstoffwechsel in konkrete klinische Vorteile umzusetzen, die letztlich zu wirksameren therapeutischen Strategien und besseren Ergebnissen für die Patientinnen und Patienten führen.

Die spezifischen Ziele dieser Förderrichtlinie zur Einreichung von Projektskizzen bestehen darin, neue Kooperationen zwischen Forscherinnen und Forschern sowie Klinikerinnen und Klinikern anzuregen und originelle, qualitativ hochwertige Projekte mit hohem Translationspotenzial zu unterstützen. Dadurch sollen das Verständnis und die Nutzung des Krebsmetabolismus in klinisch relevanten Bereichen deutlich verbessert werden.

Das Ziel ist erreicht, wenn

- innovative, personalisierte Ansätze für die Krebsdiagnose, Patientenstratifizierung und Behandlung, die auf einem tieferen mechanistischen Verständnis der metabolischen Veränderungen bei Krebs beruhen, entwickelt wurden
- bessere Krebsdiagnose und -überwachung durch metabolische Biomarker erreicht werden
- zur Verbesserung der Präzisionsmedizin metabolische Schwachstellen genutzt werden.

Zweck dieser Fördermaßnahme ist es, mit Hilfe von hochinnovativen internationalen Kooperationsprojekten zwischen Forscherinnen und Forschern und Klinikerinnen und Klinikern die translationale Forschung zu Krebsmetabolismus in Deutschland und auf europäischer Ebene weiterzuentwickeln.

Gefördert werden internationale translational orientierte Forschungsverbünde, welche eines der im Folgenden genannten spezifischen Themengebiete abdecken und auf einer fundierten Forschungshypothese aufbauen. Die Forschungsansätze sollten darauf ausgerichtet sein, zur Entwicklung innovativer, personalisierter Ansätze für die Krebsdiagnose, Patientenstratifizierung und Behandlung, die auf einem tieferen mechanistischen Verständnis der metabolischen Veränderungen bei Krebs beruhen, beizutragen.

Themengebiet 1: Verbesserung von Krebsdiagnostik und -überwachung durch metabolische Biomarker

Themengebiet 2: Nutzung metabolischer Schwachstellen zur Verbesserung der Präzisionsmedizin

Das Förderverfahren ist dreistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem gemeinsamen "Joint-Call-Sekretariat", das beim DLR Projektträger in Deutschland angesiedelt ist, bis spätestens 21. Juli 2026 zunächst Projektskizzen (pre-proposals) in schriftlicher und/oder elektronischer Form vorzulegen. Die Einreichung erfolgt elektronisch über das Internet-Portal [ptoutline](https://www.bmftr.bund.de/SharedDocs/Bekanntmachungen/DE/2026/06/2026-06-05-bekanntmachung-krebsmetabolismus.html).

Contact Persons DLR:

Dr. Hubert Misslisch, Phone: +49 (0) 228 3821-1271, Mail: hubert.misslisch@dlr.de

Dr. Sebastian Hückesfeld, Phone: +49 (0) 228 3821-2387, Mail: sebastian.hueckesfeld@dlr.de

Further information:

<https://www.bmftr.bund.de/SharedDocs/Bekanntmachungen/DE/2026/06/2026-06-05-bekanntmachung-krebsmetabolismus.html>

Other EU Academic Network of Saxony-Anhalt (nEUTzwerk)

The universities in the state of Saxony-Anhalt founded the "EU Academic Network of Saxony-Anhalt" at the beginning of 2011 in order to support researchers at all universities in the acquisition and use of EU funding for research and innovation by providing information, application advice and project management. By strengthening and networking the administrative and advisory skills of the universities, the aim is to increase the acquisition of EU funding for research and innovation and

technology transfer.

You may contact the EU Academic Network of Saxony-Anhalt via the information provided online:
https://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/eu_hsnetz/en/

Other Contact Research Funding Advisory Service at Otto von Guericke University Magdeburg

If you have any questions about funding opportunities, specific calls for proposals, help with submitting applications and project support, please contact the Research Funding Advisory Service/EU University Network at Otto von Guericke University Magdeburg.

Information about current event, funding structures and contact details online at:
<https://www.ovgu.de/en/ContactResearchFundingAdvice.html>