



Inhaltsverzeichnis

1	DFG Priority Programme "Combinatorial Synergies"; Frist Antrag: 30.11.2026	2
2	DFG Infrastructure Priority Programme "Research Vessels"; Frist Antrag: 02.12.2026	3
3	BMFTR Forschungshubs "Hydrogen4Future"; Frist Konzeptskizze: 30.09.2026	3
4	Sonstiges Kontakt EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt (nEUtzwerk)	5
5	Sonstiges Kontakt Forschungsförderberatung Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	5

Inhalte

DFG Priority Programme "Combinatorial Synergies"; Frist Antrag: 30.11.2026

In 2023, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Combinatorial Synergies" (SPP 2458). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

Combinatorics is the study of finite and discrete structures. Starting from fundamental questions of ordering, decomposing and structuring finitely many objects or states, combinatorics has evolved into a nanotechnology of mathematics and its applications. Due to its interdisciplinarity, it is a highly interactive core mathematical area. Research questions are unified, and structurally related approaches are developed into unifying theories with intrinsic questions and methods.

During the first funding period, the DFG Priority Programme "Combinatorial Synergies" has established itself as a new and internationally visible combinatorics network in Germany. Through targeted funding of projects and activities, such as workshops, Mercator Fellowships and Dive into Research formats, the SPP Combinatorial Synergies facilitated substantial and innovative mathematical research within and across the thematic areas described below.

In the upcoming second funding period, the individual projects in the Priority Programme concern combinatorial synergies in themes ranging from fundamental mathematical research to applications.

The programme will continue to revolve around the following nine themes:

- enumeration
- Dynkin classification
- commutative algebra
- matroids
- convexity
- lattice points
- statistics
- non-linear optimisation
- mathematical physics

Extremal combinatorics, additive combinatorics and related themes are not central to this Priority Programme

A further overarching goal of the programme has been to guide the transformation of mathematical research fuelled by the availability of data and computational resources. The SPP Combinatorial Synergies encourages and supports the use of state-of-the-art computational methods, ranging from mathematical software and databases to statistical and machine-learning techniques, AI agents and formalisation, all under the FAIR principles. Proposals are strongly encouraged to outline how synergies created by the interaction between human mathematical insight and AI-supported methods can advance their scientific goals.

Please submit your proposal to the DFG by 30 November 2026. Proposals are to be submitted solely via the elan portal, the DFG's electronic proposal processing system, in order to ensure proposal-related data is recorded and documents are securely transmitted.

Applicants who already receive funding under this Priority Programme and intend to submit a proposal for the renewal of their existing project need to use "Proposal Submission – Proposal Overview/Renewal Proposal" in elan. Here, the currently funded project is visible and should be selected for submission of the renewal proposal.

Kontakt Programmkoordination (Ruhr-Universität Bochum):

Prof. Dr. Christian Stump, Telefon: +49 (0) 234 32-22291, E-Mail: christian.stump@rub.de

Kontakt DFG:

Dr. Carsten Balleier, Telefon: +49 (0) 228 885-2063, E-Mail: carsten.balleier@dfg.de

Luka Madunic, Telefon: +49 (0) 228 885-2883, E-Mail: luka.madunic@dfg.de

Weitere Informationen:

<https://www.dfg.de/en/news/news-topics/announcements-proposals/2026/ifr-26-50>

DFG Infrastructure Priority Programme "Research Vessels"; Frist Antrag: 02.12.2026

In September 2024, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) decided to establish the Infrastructure Priority Programme "Research Vessels" (SPP 2520) for a first funding period of six years running from 2026 to 2031. In this third call, proposals can be submitted for an individual funding period of up to three years starting in January 2028 or later.

Germany has established a world-leading fleet of research vessels that operates in all parts of the ocean and can host a large range of scientific equipment to tackle most challenges that are faced in ocean sciences. The research vessels serve as platforms supporting highly specialised missions and increasingly interdisciplinary research teams. They also play an important role in the training and education of researchers in early career phases and students. The Infrastructure Priority Programme "Research Vessels" (SPP 2520) offers funding to address emerging questions and future challenges related to vessel-based research. Major aims are to support marine research including a strong participation of university groups. The programme provides a funding scheme for participation in vessel expeditions and initial analysis of samples and data.

In the current programme phase (2026–2031), research is centred around five overarching themes:

1. the oceans in a changing climate
2. ocean interfaces and biogeochemical cycles
3. ocean-lithosphere dynamics
4. ocean-biosphere interactions
5. ocean-based new technologies and innovation

Applicants can submit proposals for cruises with all German research vessels that are part of the joint GPF process (RV MARIA S. MERIAN, RV METEOR (IV), RV SONNE, RV POLARSTERN, RV ALKOR, RV HEINCKE and RV ELISABETH MANN BORGESE). Please note that grants starting in January can usually support only cruises that begin in May of the same year or later, due to the necessary lead time for commissioning container transports and making travel arrangements.

Please submit your proposal to the DFG by 02 December 2026. Proposals are to be submitted solely via the elan portal, the DFG's electronic proposal processing system, in order to ensure proposal-related data is recorded and documents are securely transmitted.

If this is the first time you are submitting a proposal to the DFG, please note that you must register in the elan portal before you can submit your proposal. You must do so by 30 November 2026 to submit a proposal under this call; registration requests received after this date cannot be considered.

Kontakt DFG:

Dr. Tim Haarmann, Telefon: +49 (0) 228 885-2328, E-Mail: tim.haarmann@dfg.de

Administrativ:

Inga Rechenberg, Telefon: +49 (0) 228 885-2711, E-Mail: inga.rechenberg@dfg.de

Weitere Informationen:

<https://www.dfg.de/de/aktuelles/neuigkeiten-themen/info-wissenschaft/2026/ifw-26-53>

BMFTR Forschungshubs "Hydrogen4Future"; Frist Konzeptskizze: 30.09.2026

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) das Ziel,

die technologischen Grundlagen für den Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft bereitzustellen und darüber hinaus Innovationen für kommende Technologiegenerationen zu generieren. Sie ist Teil der Hightech Agenda Deutschland und greift zugleich Themen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung sowie der Strategie "Forschung für Nachhaltigkeit" (FONA) auf.

Klimafreundlicher Wasserstoff ist wesentlicher Baustein einer zukunftssicheren Energieversorgung. Als Schlüsseltechnologie für die Weltmärkte von morgen und übermorgen eröffnet er erhebliche industrie- und klimapolitische Potenziale. Die Nationale Wasserstoffstrategie der Bundesregierung mit ihrer Fortschreibung aus dem Jahr 2023 und die Importstrategie Wasserstoff formulieren einen kohärenten Handlungsrahmen, insbesondere hinsichtlich Verfügbarkeit, Infrastruktur, Anwendungen und Technologieführerschaft.

Mit der Förderinitiative "Ideenwettbewerb Wasserstoffrepublik Deutschland" des BMFTR wurden große Fortschritte auf dem Weg zur Umsetzung der Nationalen Wasserstoffstrategie erzielt. Insbesondere die Leitprojekte Grüner Wasserstoff haben zahlreiche Innovationen für die Kernelemente einer Wasserstoffwirtschaft bereitgestellt und die Bereiche Hochskalierung und Serienfertigung von Elektrolyseuren, Wasserstoff-Transportlösungen und Offshore-Erzeugung entscheidend vorangebracht. Wesentliche Beiträge liefert zudem das Kopernikus-Projekt Power-to-X.

Im Zuge der fortschreitenden Hochskalierung kommen neue, grundlegende Forschungsaufgaben hinzu. Gleichzeitig müssen neuartige Ansätze identifiziert und grundlegende Innovationen vorangetrieben werden, um in wettbewerbsfähige Lösungen von übermorgen zu münden.

Die Fördermaßnahme verfolgt folgende Ziele:

- Generierung technologischer Innovationen mit nachweislich signifikanten Verbesserungen gegenüber dem Stand von Wissenschaft und Technik;
- Entwicklung neuartiger Lösungsansätze mit klarer Skalierungs- und Anwendungsperspektive;
- Steigerung der industriellen Anschlussfähigkeit von Forschungsergebnissen;
- Intensivierung strukturierter Forschungsk Kooperationen entlang mehrerer Stufen der Wertschöpfungskette;
- nachhaltige Stärkung der technologischen Leistungsfähigkeit der deutschen Wasserstoffforschung im internationalen Vergleich;
- Verstärkung und Aufbau internationaler Forschungsk Kooperationen mit erkennbarer Anschlussdynamik;
- systematische Qualifizierung wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich Wasserstofftechnologien;
- Förderung interdisziplinärer Kompetenzen zur langfristigen Sicherung der Innovationsbasis.

Gefördert werden Vorhaben der anwendungsorientierten Grundlagenforschung zu Wasserstofftechnologien, welche einen deutlichen Innovationsgewinn aufweisen und einen signifikanten Beitrag zu einem oder mehreren der in Nummer 1.1 genannten Ziele leisten.

Fokusthemen sind:

- Elektrolyse – Wasserstoffproduktion weltweit

Insbesondere bei der Wasserstofferzeugung muss sich Technologie "made in Germany" zunehmend gegen internationale Konkurrenz behaupten.

- Offshore-Wasserstoff und Derivate

Dem hohen Potenzial der Erzeugung von Wasserstoff und Power-to-X-Produkten direkt auf hoher See mittels Offshore-Windenergie stehen nach wie vor große Herausforderungen durch die widrigen Bedingungen gegenüber.

- Transport und Speicherung

Es bestehen weiterhin große Herausforderungen über die gesamte Transportkette von Wasserstoff und den benötigten Speichertechnologien.

- Power-to-X

Die Etablierung von Power-to-X-Produkten erfordert vor allem eine deutliche Senkung der Herstellungskosten, um konkurrenzfähig zur fossilen Referenz zu werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem Projektträger Jülich zunächst Projektskizzen in schriftlicher und/oder elektronischer Form bis spätestens 30. September 2026 vorzulegen.

Zur Erstellung von Projektskizzen und förmlichen Förderanträgen ist das elektronische Antragssystem "easy-Online" zu nutzen. Es wird empfohlen, den Antrag in elektronischer Form über dieses Portal unter Nutzung des TAN-Verfahrens oder

mit einer qualifizierten elektronischen Signatur einzureichen. Daneben bleibt weiterhin eine Antragstellung in Papierform möglich.

Kontakt Projektträger Jülich:

Dr. Gesine Arends, Telefon: +49 (0) 02461 61-9773, E-Mail: ptj-ewf-h2@ptj.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmftr.bund.de/SharedDocs/Bekanntmachungen/DE/2026/07/2026-07-28-bekanntmachung-hydrogen4future.html>

Sonstiges Kontakt EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt (nEUtzwerk)

Die Universitäten und Hochschulen des Landes Sachsen-Anhalt haben Anfang 2011 das "EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt (nEUtzwerk)" gegründet. Ziel des Netzwerks ist es, durch Informationen, Antragsberatung und Projektmanagement Forschende aller Hochschulen bei der Einwerbung und Verwendung von EU-Fördermitteln für Forschung und Innovation zu unterstützen. Durch die gestärkte und vernetzte Verwaltungs- und Beratungskompetenz der Hochschulen sollen verstärkt EU-Fördermittel für Forschung und Innovation und Technologietransfer eingeworben werden.

Die Kontaktdaten des Netzwerks sowie weitere Informationen finden Sie online unter:

<https://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/>

Sonstiges Kontakt Forschungsförderberatung Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Wenn Sie Fragen zu Fördermitteln oder spezifischen Ausschreibungen haben und Unterstützung bei der Antragstellung und Projektbetreuung haben, wenden Sie sich bitte an die Forschungsförderberatung der OVGU.

Informationen zu aktuellen Veranstaltungen, Fördermöglichkeiten und Kontaktdetails finden Sie online unter:

<https://www.ovgu.de/KontaktForschungsfoerderung.html>