

ITB infoservice 12/2024

## **Berichterstattung zur Forschungs-, Bildungs-, Technologie- und Innovationspolitik weltweit**

19. Dezember 2024

### **Top Themen**

#### **Zukünftige Kooperation mit China: Europäische und US-amerikanische Ansätze im Vergleich**

Kurz vor der Amtsübernahme von Präsident Trump haben die [USA und China ein neues Abkommen zur Wissenschaftskooperation abgeschlossen](#). Das Vorgängerabkommen war seit 1979 in Kraft und nach mehreren Verlängerungen im August 2024 ausgelaufen. Das jetzt unter der Präsidentschaft Bidens geschlossene Abkommen hat jedoch einen deutlich kleineren Anwendungsbereich als der Vorgänger: Es beschränkt sich auf die Grundlagenforschung und regelt ausschließlich Kooperationen zwischen den jeweiligen Ministerien und Behörden der beiden Länder. Die Technologieforschung sowie die Zusammenarbeit von Hochschulen sind hingegen nicht Gegenstand des Abkommens und bedürfen zusätzlicher Regelungen.

Anders als in den USA ist das 1998 zwischen der [Europäischen Union und China geschlossene Abkommen zur Wissenschafts- und Technologiekooperation](#) nach wie vor in Kraft. Allerdings besteht auch hier größerer Diskussionsbedarf hinsichtlich der Rahmenbedingungen, insbesondere beim Datenschutz, wie ein bilaterales Treffen des Gemeinsamen Lenkungs Ausschusses kürzlich verdeutlichte. Während das Abkommen mit den USA keinen engeren Themenfokus hat und auch keine spezifischen Fördermittel in Aussicht stellt, hat die EU mit China sogenannte Leitinitiativen zur Förderung unter Horizont Europa, dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation (2021-27), vereinbart. Diese konzentrieren sich auf die Themen Lebensmittel und Landwirtschaft sowie Klimawandel und Biodiversität.

#### **Herausforderungen für die Wissenschaftsnation Australien**

Ende November haben die Europäische Union und Japan formelle Gespräche über eine [Assoziierung Japans mit dem Rahmenprogramm Horizont Europa \(2021-27\)](#) aufgenommen. Japan folgt damit den Beispielen Neuseelands und Kanadas, die bereits assoziierte Partner sind. Südkorea wird voraussichtlich Anfang 2025 das nächste Land sein, mit dem ein Assoziierungsabkommen unterzeichnet wird. Im Zuge der europäischen Hinwendung zu westlichen Wertepartnern könnte sich der Blick zukünftig auch auf Australien richten. Der kürzlich veröffentlichte [Nature Index zu Australien](#) zeigt allerdings, dass „Down Under“ seit 2006 die nationalen Investitionen in Forschung und Entwicklung (FuE) deutlich reduziert hat. Auch bei den Publikationen zeigt sich eine rückläufige Entwicklung. Erschwerend kommt hinzu, dass australische Hochschulen bei der FuE-Finanzierung traditionell stark von den

Studiengebühren internationaler Studierender abhängig sind. Eine Lösung ist nicht in Sicht, denn die australische Regierung plant ab 2025, die Zahl der internationalen Studierenden zu begrenzen.

### **Neue OECD-Studien in den Bereichen Bildung (PIAAC) sowie Forschung und Innovation („Net Zero“-Missionen)**

Kurz vor Jahresende hat die OECD zwei Studien veröffentlicht, die von grundlegender Bedeutung für die Bereiche Bildung sowie Forschung und Innovation sind. Dazu gehört die [große Kompetenzmessung von Erwachsenen im erwerbsfähigen Alter von 16 bis 65 Jahren](#), die nun zum zweiten Mal durchgeführt wurde. An der sogenannten PIAAC-Studie beteiligten sich 31 Länder. Die Ergebnisse zeigen: Die Lese- und alltagsmathematischen Kompetenzen haben in den meisten OECD-Ländern im Vergleich zur ersten Erhebung im Jahr 2013 deutlich abgenommen oder stagnieren. Die besten Ergebnisse erzielten Finnland, Japan, die Niederlande, Norwegen und Schweden. Allerdings war die Beteiligungsquote insgesamt niedriger als bei der ersten Erhebung und lag in diesen Ländern jeweils unter 50 Prozent.

In der zweiten Studie hat die OECD missionsorientierte Strategien und Programmen untersucht, die darauf abzielen, den Ausstoß klimaschädlicher Emissionen zu eliminieren. ([„Net Zero“ OECD-Studie](#)). Insgesamt wurden über 100 solcher Strategien in OECD-Mitgliedsländern, dem Partnerland Brasilien und der Europäischen Union identifiziert. Auf Basis von 17 vertieften Fallstudien hat die OECD Herausforderungen bei der Umsetzung identifiziert und Lösungen entwickelt. Dabei plädiert die OECD für einen holistischen Ansatz, der nicht ausschließlich auf Technologie setzt („STI Trap“) und zudem ausreichend Mittel aus der Privatwirtschaft mobilisiert.

## **Länder/Regionen**

### **Global / Multilateral**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/11-world-science-forum-zusammenspiel-von-wissenschaft-und-politik-zur-gestaltung-globaler-transformationsprozesse>

11. World Science Forum: Zusammenspiel von Wissenschaft und Politik zur Gestaltung globaler Transformationsprozesse

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/oecd-studie-erfolgsk Faktoren-fuer-die-umsetzung-von-net-zero-missionen-weltweit>

OECD-Studie: Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Net-Zero-Missionen weltweit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/internationale-studie-ueber-lese-rechen-und-analysefaehigkeiten-erwachsener-piaac-kompetenz-sinkt-oder-stagniert-in-den-meisten-oecd-laendern>

Internationale Studie über Lese-, Rechen- und Analysefähigkeiten Erwachsener PIAAC: Kompetenz sinkt oder stagniert in den meisten OECD-Ländern

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-index-science-cities-2024-analyse-und-rangliste-der-weltweit-forschungsstaerksten-staedte>

Nature Index Science Cities 2024: Analyse und Rangliste der weltweit forschungstärksten Städte

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/sciencebusiness-europa-ueberholt-asien-bei-deep-tech-investitionen>

Science|Business: Europa überholt Asien bei Deep-Tech-Investitionen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenstliche-intelligenz-ki-sicherheitsinstitute-gruenden-internationales-netzwerk>

Künstliche Intelligenz: KI-Sicherheitsinstitute gründen internationales Netzwerk

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/deutscher-bildungsserver-neues-dossier-zu-internationaler-bildungsberichterstattung>

Deutscher Bildungsserver: Neues Dossier zu internationaler Bildungsberichterstattung

## Europa / EU

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/europaeische-kommission-vom-europaparlament-gewaehlt-innovation-und-wettbewerbsfaehigkeit-im-fokus>

Europäische Kommission vom Europaparlament gewählt: Innovation und Wettbewerbsfähigkeit im Fokus

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-gefoerderte-projekte-im-bereich-strategischer-technologien-kommission-veroeffentlicht-erste-liste-von-projekten-mit-step-siegel>

EU-geförderte Projekte im Bereich strategischer Technologien: Kommission veröffentlicht erste Liste von Projekten mit STEP-Siegel

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/consolidator-grants-2024-europaeischer-forschungsrat-gibt-ergebnisse-bekannt>

Consolidator Grants 2024: Europäischer Forschungsrat gibt Ergebnisse bekannt

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/erasmus-europaeische-kommission-veroeffentlicht-ausschreibungen-2025>

Erasmus+: Europäische Kommission veröffentlicht Ausschreibungen 2025

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/jahresbericht-erasmus-zehntausende-projekte-und-13-millionen-menschen-unterstuetzt>

Jahresbericht Erasmus+: Zehntausende Projekte und 1,3 Millionen Menschen unterstützt

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neuer-eurydice-bericht-zu-europaeischen-bildungssystemen-erstmal-in-interaktivem-format-erschiene>

Neuer Eurydice-Bericht zu europäischen Bildungssystemen erstmals in interaktivem Format erschienen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ueberarbeitete-eu-charta-fuer-den-zugang-zu-forschungsinfrastrukturen-foerderung-von-offener-wissenschaft-innovation-und-forschungssicherheit>

Überarbeitete EU-Charta für den Zugang zu Forschungsinfrastrukturen: Förderung von offener Wissenschaft, Innovation und Forschungssicherheit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/dariah-veroeffentlicht-jahresbericht-2023>

DARIAH-EU veröffentlicht Jahresbericht 2023

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenftige-europaeische-partnerschaft-brain-health-veroeffentlicht-strategische-forschungs-und-innovationsagenda>

Künftige europäische Partnerschaft Brain Health veröffentlicht Strategische Forschungs- und Innovationsagenda

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neues-europaeisches-konsortium-citiverse-edic-kuenstliche-intelligenz-fuer-smart-cities>

Neues europäisches Konsortium CitiVerse EDIC: Künstliche Intelligenz für Smart Cities

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neues-eu-netzwerk-zwischen-industrie-und-wissenschaft-soll-cybersicherheits-kompetenzen-staerken>

Neues EU-Netzwerk zwischen Industrie und Wissenschaft soll Cybersicherheits-Kompetenzen stärken

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-mission-schutz-und-wiederherstellung-von-ozeanen-und-gewaessern-20-neue-projekte-erhalten-technische-unterstuetzung>

EU-Mission Schutz und Wiederherstellung von Ozeanen und Gewässern: 20 neue Projekte erhalten technische Unterstützung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-innovationsfonds-46-milliarden-euro-zur-foerderung-von-dekarbonisierungstechnologien>  
EU-Innovationsfonds: 4,6 Milliarden Euro zur Förderung von Dekarbonisierungstechnologien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-japan-starten-formelle-verhandlungen-ueber-horizont-europa-assoziierung>  
EU und Japan starten formelle Verhandlungen über Horizont Europa Assoziierung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/suedafrika-und-eu-vertiefen-partnerschaft-in-wissenschaft-und-technologie>  
Südafrika und EU vertiefen Partnerschaft in Wissenschaft und Technologie

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ausschuss-zur-wissenschaftlichen-und-technologischen-zusammenarbeit-zwischen-eu-und-china>  
Ausschuss zur wissenschaftlichen und technologischen Zusammenarbeit zwischen EU und China

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/brasilien-tritt-eureka-netzwerk-bei>  
Brasilien tritt Eureka-Netzwerk bei

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-afrika-verstaerken-zusammenarbeit-beim-digitalen-wandel>  
EU und Afrika verstärken Zusammenarbeit beim digitalen Wandel

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>  
EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

## **Australien**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/australien-gruendet-forschungszentrum-rair-fuer-sichere-und-verantwortungsvolle-kuenstliche-intelligenz>

Australien gründet Forschungszentrum RAIR für sichere und verantwortungsvolle Künstliche Intelligenz

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-index-australiens-forschungslandschaft>

Nature Index: Australiens Forschungslandschaft

## Brasilien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/brasilien-tritt-eureka-netzwerk-bei>

Brasilien tritt Eureka-Netzwerk bei

## Chile

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/chile-stellt-nationalen-plan-fuer-datenzentren-vor>

Chile stellt Nationalen Plan für Datenzentren vor

## China

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/china-staerkt-allianzen-zwischen-wissenschaft-und-industrie-zur-fachkraefteentwicklung>

China stärkt Allianzen zwischen Wissenschaft und Industrie zur Fachkräfteentwicklung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ausschuss-zur-wissenschaftlichen-und-technologischen-zusammenarbeit-zwischen-eu-und-china>

Ausschuss zur wissenschaftlichen und technologischen Zusammenarbeit zwischen EU und China

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-usa-und-china-verlaengern-wissenschaftskooperation>

Nature: USA und China verlängern Wissenschaftskooperation

## Frankreich

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/france-2030-frankreich-foerdert-sechs-konsortien-fuer-geistes-und-sozialwissenschaften-mit-54-millionen-euro>

France 2030: Frankreich fördert sechs Konsortien für Geistes- und Sozialwissenschaften mit 54 Millionen Euro

## Finnland

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/finnland-foerdert-internationale-projekte-zur-antarktischforschung>

Finnland fördert internationale Projekte zur Antarktischforschung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/finnische-forschungsinfrastruktur-roadmap-2025-2028-forschungsrat-waehlt-21-infrastrukturen-aus>  
Finnische Forschungsinfrastruktur-Roadmap 2025–2028: Forschungsrat wählt 21 Infrastrukturen aus

### **Großbritannien**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/fusionsenergie-usa-und-vereinigtes-koenigreich-starten-gemeinsames-forschungsprojekt>  
Fusionsenergie: USA und Vereinigtes Königreich starten gemeinsames Forschungsprojekt

### **Indien**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/science-indische-open-access-initiative-ermoeglicht-studierenden-und-forschenden-zugang-zu-13000-wissenschaftsmagazinen>  
Science: Indische Open-Access-Initiative ermöglicht Studierenden und Forschenden Zugang zu 13.000 Wissenschaftsmagazinen

### **Japan**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-japan-starten-formelle-verhandlungen-ueber-horizont-europa-assoziierung>  
EU und Japan starten formelle Verhandlungen über Horizont Europa Assoziierung

### **Kanada**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kanada-foerdert-aufbau-von-rechenkapazitaeten-fuer-kuenstliche-intelligenz>  
Kanada fördert Aufbau von Rechenkapazitäten für Künstliche Intelligenz

### **Neuseeland**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/science-neuseeland-kuerzt-mittel-fuer-grundlagenforschung-und-streicht-foerderung-fuer-sozial-und-geisteswissenschaften>  
Science: Neuseeland kürzt Mittel für Grundlagenforschung und streicht Förderung für Sozial- und Geisteswissenschaften

## Schweden

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/schwedische-innovationsagentur-vinnova-legt-bericht-zu-potenzialen-strategischer-vorausschau-fuer-innovation-vor>

Schwedische Innovationsagentur VINNOVA legt Bericht zu Potenzialen strategischer Vorausschau für Innovation vor

## Schweiz

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/schweiz-abschluss-des-nationalen-forschungsprogramms-covid-19>

Schweiz: Abschluss des nationalen Forschungsprogramms "Covid-19"

## Singapur

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>

EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

## Spanien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/spanische-regierung-beschliesst-foerderung-von-technologietransfer-forschungskarrieren-und-projekten>

Spanische Regierung beschließt Förderung von Technologietransfer, Forschungsprojekten und Karrieren

## Südafrika

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/suedafrika-und-eu-vertiefen-partnerschaft-in-wissenschaft-und-technologie>

Südafrika und EU vertiefen Partnerschaft in Wissenschaft und Technologie

## USA

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-usa-und-china-verlaengern-wissenschaftskooperation>

Nature: USA und China verlängern Wissenschaftskooperation

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/fusionsenergie-usa-und-vereinigtes-koenigreich-starten-gemeinsames-forschungsprojekt>

Fusionsenergie: USA und Vereinigtes Königreich starten gemeinsames Forschungsprojekt



<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/us-wissenschaftsstiftung-nsf-mittel-des-bundes-fuer-forschung-und-entwicklung-nach-haushaltsbereichen>

US-Wissenschaftsstiftung NSF: Mittel des Bundes für Forschung und Entwicklung nach Haushaltsbereichen

## Themen

### Bildung und Hochschulen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/internationale-studie-ueber-lese-rechen-und-analysefaehigkeiten-erwachsener-piaac-kompetenz-sinkt-oder-stagniert-in-den-meisten-oecd-laendern>

Internationale Studie über Lese-, Rechen- und Analysefähigkeiten Erwachsener PIAAC: Kompetenz sinkt oder stagniert in den meisten OECD-Ländern

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/erasmus-europaeische-kommission-veroeffentlicht-ausschreibungen-2025>

Erasmus+: Europäische Kommission veröffentlicht Ausschreibungen 2025

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/jahresbericht-erasmus-zehntausende-projekte-und-13-millionen-menschen-unterstuetzt>

Jahresbericht Erasmus+: Zehntausende Projekte und 1,3 Millionen Menschen unterstützt

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neuer-eurydice-bericht-zu-europaeischen-bildungssystemen-erstmalig-in-interaktivem-format-erschienen>

Neuer Eurydice-Bericht zu europäischen Bildungssystemen erstmals in interaktivem Format erschienen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/deutscher-bildungsserver-neues-dossier-zu-internationaler-bildungsberichterstattung>

Deutscher Bildungsserver: Neues Dossier zu internationaler Bildungsberichterstattung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-index-australiens-forschungslandschaft>

Nature Index: Australiens Forschungslandschaft

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/science-indische-open-access-initiative-ermoeglicht-studierenden-und-forschenden-zugang-zu-13000-wissenschaftsmagazinen>

Science: Indische Open-Access-Initiative ermöglicht Studierenden und Forschenden Zugang zu 13.000 Wissenschaftsmagazinen

## Cluster

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>

EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

## Energie

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/fusionsenergie-usa-und-vereinigtes-koenigreich-starten-gemeinsames-forschungsprojekt>

Fusionsenergie: USA und Vereinigtes Königreich starten gemeinsames Forschungsprojekt

## Evaluation

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/dariah-veroeffentlicht-jahresbericht-2023>

DARIAH-EU veröffentlicht Jahresbericht 2023

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/jahresbericht-erasmus-zehntausende-projekte-und-13-millionen-menschen-unterstuetzt>

Jahresbericht Erasmus+: Zehntausende Projekte und 1,3 Millionen Menschen unterstützt

## Fachkräfte

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/china-staerkt-allianzen-zwischen-wissenschaft-und-industrie-zur-fachkraefteentwicklung>

China stärkt Allianzen zwischen Wissenschaft und Industrie zur Fachkräfteentwicklung

## Foresight

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/schwedische-innovationsagentur-vinnova-legt-bericht-zu-potenzialen-strategischer-vorausschau-fuer-innovation-vor>

Schwedische Innovationsagentur VINNOVA legt Bericht zu Potenzialen strategischer Vorausschau für Innovation vor

## Förderung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/erasmus-europaeische-kommission-veroeffentlicht-ausschreibungen-2025>

Erasmus+: Europäische Kommission veröffentlicht Ausschreibungen 2025

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/consolidator-grants-2024-europaeischer-forschungsrat-gibt-ergebnisse-bekannt>

Consolidator Grants 2024: Europäischer Forschungsrat gibt Ergebnisse bekannt

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-mission-schutz-und-wiederherstellung-von-ozeanen-und-gewaessern-20-neue-projekte-erhalten-technische-unterstuetzung>

EU-Mission Schutz und Wiederherstellung von Ozeanen und Gewässern: 20 neue Projekte erhalten technische Unterstützung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-innovationsfonds-46-milliarden-euro-zur-foerderung-von-dekarbonisierungstechnologien>

EU-Innovationsfonds: 4,6 Milliarden Euro zur Förderung von Dekarbonisierungstechnologien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/france-2030-frankreich-foerdert-sechs-konsortien-fuer-geistes-und-sozialwissenschaften-mit-54-millionen-euro>

France 2030: Frankreich fördert sechs Konsortien für Geistes- und Sozialwissenschaften mit 54 Millionen Euro

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/spanische-regierung-beschliesst-foerderung-von-technologietransfer-forschungskarrieren-und-projekten>

Spanische Regierung beschließt Förderung von Technologietransfer, Forschungsprojekten und Karrieren

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/finnland-foerdert-internationale-projekte-zur-antarktischforschung>

Finnland fördert internationale Projekte zur Antarktisforschung

## FuE-Budgets

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/us-wissenschaftsstiftung-nsf-mittel-des-bundes-fuer-forschung-und-entwicklung-nach-haushaltsbereichen>

US-Wissenschaftsstiftung NSF: Mittel des Bundes für Forschung und Entwicklung nach Haushaltsbereichen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-index-australiens-forschungslandschaft>

Nature Index: Australiens Forschungslandschaft

## FuE-Infrastruktur

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ueberarbeitete-eu-charta-fuer-den-zugang-zu-forschungsinfrastrukturen-foerderung-von-offener-wissenschaft-innovation-und-forschungssicherheit>

Überarbeitete EU-Charta für den Zugang zu Forschungsinfrastrukturen: Förderung von offener Wissenschaft, Innovation und Forschungssicherheit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/dariah-veroeffentlicht-jahresbericht-2023>

DARIAH-EU veröffentlicht Jahresbericht 2023

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/finnische-forschungsinfrastruktur-roadmap-2025-2028-forschungsrat-waehlt-21-infrastrukturen-aus>

Finnische Forschungsinfrastruktur-Roadmap 2025–2028: Forschungsrat wählt 21 Infrastrukturen aus

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kanada-foerdert-aufbau-von-rechenkapazitaeten-fuer-kuenstliche-intelligenz>

Kanada fördert Aufbau von Rechenkapazitäten für Künstliche Intelligenz

## Geistes- und Sozialwissenschaften

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/france-2030-frankreich-foerdert-sechs-konsortien-fuer-geistes-und-sozialwissenschaften-mit-54-millionen-euro>

France 2030: Frankreich fördert sechs Konsortien für Geistes- und Sozialwissenschaften mit 54 Millionen Euro

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/science-neuseeland-kuerzt-mittel-fuer-grundlagenforschung-und-streicht-foerderung-fuer-sozial-und-geisteswissenschaften>

Science: Neuseeland kürzt Mittel für Grundlagenforschung und streicht Förderung für Sozial- und Geisteswissenschaften

## Indikatorik

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/internationale-studie-ueber-lese-rechen-und-analysefaehigkeiten-erwachsener-piaac-kompetenz-sinkt-oder-stagniert-in-den-meisten-oecd-laendern>

Internationale Studie über Lese-, Rechen- und Analysefähigkeiten Erwachsener PIAAC: Kompetenz sinkt oder stagniert in den meisten OECD-Ländern

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-index-science-cities-2024-analyse-und-rangliste-der-weltweit-forschungsstaerksten-staedte>

Nature Index Science Cities 2024: Analyse und Rangliste der weltweit forschungsstärksten Städte

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/deutscher-bildungsserver-neues-dossier-zu-internationaler-bildungsberichterstattung>

Deutscher Bildungsserver: Neues Dossier zu internationaler Bildungsberichterstattung

### **Innovation und Transfer**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/oecd-studie-erfolgskriterien-fuer-die-umsetzung-von-net-zero-missionen-weltweit>

OECD-Studie: Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Net-Zero-Missionen weltweit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/sciencebusiness-europa-ueberholt-asien-bei-deep-tech-investitionen>

Science|Business: Europa überholt Asien bei Deep-Tech-Investitionen

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/schwedische-innovationsagentur-vinnova-legt-bericht-zu-potenzialen-strategischer-vorausschau-fuer-innovation-vor>

Schwedische Innovationsagentur VINNOVA legt Bericht zu Potenzialen strategischer Vorausschau für Innovation vor

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-gefuehderte-projekte-im-bereich-strategischer-technologien-kommission-veroeffentlicht-erste-liste-von-projekten-mit-step-siegel>

EU-geförderte Projekte im Bereich strategischer Technologien: Kommission veröffentlicht erste Liste von Projekten mit STEP-Siegel

### **Internationalisierung**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenstliche-intelligenz-ki-sicherheitsinstitute-gruenden-internationales-netzwerk>

Künstliche Intelligenz: KI-Sicherheitsinstitute gründen internationales Netzwerk

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/11-world-science-forum-zusammenspiel-von-wissenschaft-und-politik-zur-gestaltung-globaler-transformationsprozesse>

11. World Science Forum: Zusammenspiel von Wissenschaft und Politik zur Gestaltung globaler Transformationsprozesse

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/nature-usa-und-china-verlaengern-wissenschaftskooperation>

Nature: USA und China verlängern Wissenschaftskooperation

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ausschuss-zur-wissenschaftlichen-und-technologischen-zusammenarbeit-zwischen-eu-und-china>

Ausschuss zur wissenschaftlichen und technologischen Zusammenarbeit zwischen EU und China

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-japan-starten-formelle-verhandlungen-ueber-horizont-europa-assoziierung>

EU und Japan starten formelle Verhandlungen über Horizont Europa Assoziierung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/suedafrika-und-eu-vertiefen-partnerschaft-in-wissenschaft-und-technologie>

Südafrika und EU vertiefen Partnerschaft in Wissenschaft und Technologie

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/brasilien-tritt-eureka-netzwerk-bei>

Brasilien tritt Eureka-Netzwerk bei

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-afrika-verstaerken-zusammenarbeit-beim-digitalen-wandel>

EU und Afrika verstärken Zusammenarbeit beim digitalen Wandel

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>

EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/fusionsenergie-usa-und-vereinigtes-koenigreich-starten-gemeinsames-forschungsprojekt>

Fusionsenergie: USA und Vereinigtes Königreich starten gemeinsames Forschungsprojekt

## Kommunikation, Digitalisierung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-und-afrika-verstaerken-zusammenarbeit-beim-digitalen-wandel>

EU und Afrika verstärken Zusammenarbeit beim digitalen Wandel

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neues-eu-netzwerk-zwischen-industrie-und-wissenschaft-soll-cybersicherheits-kompetenzen-staerken>

Neues EU-Netzwerk zwischen Industrie und Wissenschaft soll Cybersicherheits-Kompetenzen stärken

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/chile-stellt-nationalen-plan-fuer-datenzentren-vor>

Chile stellt Nationalen Plan für Datenzentren vor

### **Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neues-eu-netzwerk-zwischen-industrie-und-wissenschaft-soll-cybersicherheits-kompetenzen-staerken>

Neues EU-Netzwerk zwischen Industrie und Wissenschaft soll Cybersicherheits-Kompetenzen stärken

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/china-staerkt-allianzen-zwischen-wissenschaft-und-industrie-zur-fachkraefteentwicklung>

China stärkt Allianzen zwischen Wissenschaft und Industrie zur Fachkräfteentwicklung

### **Lebenswissenschaften**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenftige-europaeische-partnerschaft-brain-health-veroeffentlicht-strategische-forschungs-und-innovationsagenda>

Künftige europäische Partnerschaft Brain Health veröffentlicht Strategische Forschungs- und Innovationsagenda

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/schweiz-abschluss-des-nationalen-forschungsprogramms-covid-19>

Schweiz: Abschluss des nationalen Forschungsprogramms "Covid-19"

### **Rahmenbedingungen**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/11-world-science-forum-zusammenspiel-von-wissenschaft-und-politik-zur-gestaltung-globaler-transformationsprozesse>

11. World Science Forum: Zusammenspiel von Wissenschaft und Politik zur Gestaltung globaler Transformationsprozesse

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/oecd-studie-erfolgsfaktoren-fuer-die-umsetzung-von-net-zero-missionen-weltweit>

OECD-Studie: Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Net-Zero-Missionen weltweit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/europaeische-kommission-vom-europaparlament-gewaehlt-innovation-und-wettbewerbsfaehigkeit-im-fokus>

Europäische Kommission vom Europaparlament gewählt: Innovation und Wettbewerbsfähigkeit im Fokus

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/ueberarbeitete-eu-charta-fuer-den-zugang-zu-forschungsinfrastrukturen-foerderung-von-offener-wissenschaft-innovation-und-forschungssicherheit>

Überarbeitete EU-Charta für den Zugang zu Forschungsinfrastrukturen: Förderung von offener Wissenschaft, Innovation und Forschungssicherheit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenftige-europaeische-partnerschaft-brain-health-veroeffentlicht-strategische-forschungs-und-innovationsagenda>

Künftige europäische Partnerschaft Brain Health veröffentlicht Strategische Forschungs- und Innovationsagenda

### Schlüsseltechnologie

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenstliche-intelligenz-ki-sicherheitsinstitute-gruenden-internationales-netzwerk>

Künstliche Intelligenz: KI-Sicherheitsinstitute gründen internationales Netzwerk

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/australien-gruendet-forschungszentrum-rair-fuer-sichere-und-verantwortungsvolle-kuenstliche-intelligenz>

Australien gründet Forschungszentrum RAIR für sichere und verantwortungsvolle Künstliche Intelligenz

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kanada-foerdert-aufbau-von-rechenkapazitaeten-fuer-kuenstliche-intelligenz>

Kanada fördert Aufbau von Rechenkapazitäten für Künstliche Intelligenz

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/neues-europaeisches-konsortium-citiverse-edic-kuenstliche-intelligenz-fuer-smart-cities>

Neues europäisches Konsortium CitiVerse EDIC: Künstliche Intelligenz für Smart Cities

### Sicherheit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/kuenstliche-intelligenz-ki-sicherheitsinstitute-gruenden-internationales-netzwerk>

Künstliche Intelligenz: KI-Sicherheitsinstitute gründen internationales Netzwerk



<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/australien-gruendet-forschungszentrum-rair-fuer-sichere-und-verantwortungsvolle-kuenstliche-intelligenz>

Australien gründet Forschungszentrum RAIR für sichere und verantwortungsvolle Künstliche Intelligenz

### **Umwelt, Nachhaltigkeit**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/oecd-studie-erfolgskriterien-fuer-die-umsetzung-von-net-zero-missionen-weltweit>

OECD-Studie: Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Net-Zero-Missionen weltweit

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-mission-schutz-und-wiederherstellung-von-ozeanen-und-gewaessern-20-neue-projekte-erhalten-technische-unterstuetzung>

EU-Mission Schutz und Wiederherstellung von Ozeanen und Gewässern: 20 neue Projekte erhalten technische Unterstützung

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-innovationsfonds-46-milliarden-euro-zur-foerderung-von-dekarbonisierungstechnologien>

EU-Innovationsfonds: 4,6 Milliarden Euro zur Förderung von Dekarbonisierungstechnologien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>

EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/finnland-foerdert-internationale-projekte-zur-antarktischforschung>

Finnland fördert internationale Projekte zur Antarktisforschung

### **Wirtschaft und Märkte**

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/nachrichten/detail/info/eu-singapur-matchmaking-2024-nachhaltige-loesungen-und-branchensynergien>

EU-Singapur-Matchmaking 2024: Nachhaltige Lösungen und Branchensynergien

<https://www.kooperation-international.de/aktuelles/fuer-sie-entdeckt/detail/info/sciencebusiness-europa-ueberholt-asien-bei-deep-tech-investitionen>

Science|Business: Europa überholt Asien bei Deep-Tech-Investitionen