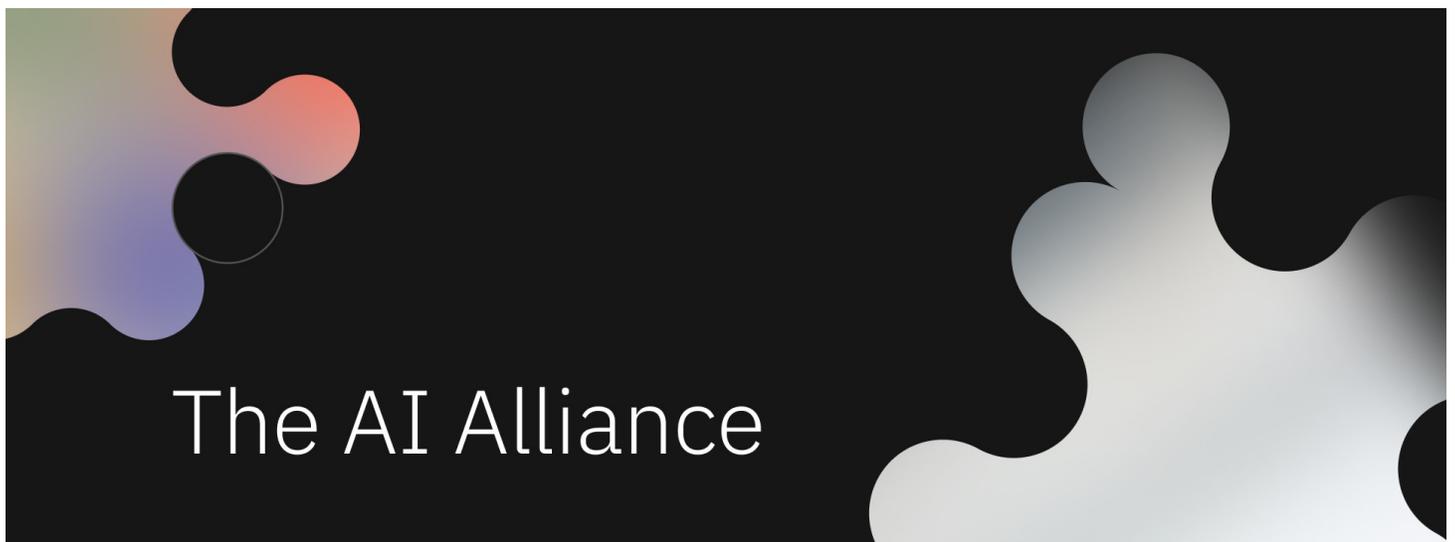


Internationale Gemeinschaft führender Technologieentwickler ruft AI Alliance ins Leben: Zusammenschluss von Forschung und Privatwirtschaft zur Förderung offener, sicherer und vertrauenswürdiger KI

IBM und Meta starten gemeinsam die AI Alliance mit über 50 Unternehmen und Institutionen zusammen. Darunter befinden sich AMD, Anyscale, das CERN, Cerebras, Cleveland Clinic, Cornell, Dartmouth, Dell Technologies, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Eidgenössische Technische Hochschule, Hugging Face, das Imperial College London, Intel, INSAIT, Linux Foundation, MLCommons, MOC Alliance Operated by Boston University and Harvard University, NASA, NSF, Oracle, Oracle, Partnership on AI, Red Hat, Roadzen, ServiceNow, Sony Group, Stability AI, die TU München, die University of California Berkeley sowie die Universitäten Notre Dame Illinois, Tokio und Yale und weitere.



Fortschritte in der KI-Entwicklung haben das Potenzial, unsere Arbeitsweise, unser Leben und Lernen sowie unsere Interaktion miteinander zu verbessern. Offene und transparente Innovation ist unerlässlich, um einem breiten Spektrum von KI-Forschern, -Entwicklern und -Anwendern die Informationen und Werkzeuge an die Hand zu geben, die sie benötigen, um diese Fortschritte in einer Weise zu nutzen, die Sicherheit, Vielfalt, wirtschaftliche Chancen und Vorteile für alle in den Vordergrund stellt.

Viele einzelne Unternehmen, Start-ups, Forscher, Regierungen und andere Akteure setzen sich bereits heute für einen offenen Wissens- und Technologietransfer ein und möchten Teil der KI-Innovationswelle sein. Eine engere Vernetzung und ein intensiverer Informationsaustausch können dieser dezentralen Community helfen, schneller und inklusiver zu innovieren, Risiken zu identifizieren und diese zu mindern.

Breites Bündnis will KI-Wertschöpfung demokratisieren und allgemein verfügbar machen

Um diese Ziele zu unterstützen, starten wir heute die **AI Alliance**. Dabei handelt es sich um eine Gruppe führender Industrieunternehmen, Start-ups, Akteuren aus Wissenschaft und Forschung sowie aus regierungsseitigen und -nahen Initiativen. Die AI Alliance ist aktionsorientiert, international und sektorenübergreifend aufgestellt. Ihr Ziel ist es, die Entwicklung von KI so zu gestalten, dass sie den Bedürfnissen und der Komplexität unserer Gesellschaften gerecht wird.

Die AI Alliance will eine offene Community fördern und Entwicklern und Forschern ermöglichen, verantwortungsbewusste Innovationen bei KI zu beschleunigen und gleichzeitig wissenschaftliche Gewissenhaftigkeit, Vertrauen, Sicherheit, Vielfalt und wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen. Durch die Vernetzung führender Entwickler, Wissenschaftler, akademischer Institutionen, Unternehmen und anderer Innovatoren wird sie Ressourcen und Wissen bündeln, um Sicherheitsbedenken anzugehen und gleichzeitig eine Plattform für den Austausch und die Entwicklung von Lösungen bereitzustellen.

Etablierung von Benchmark und Best Practices für Vertrauenswürdigkeit und Verfügbarkeit

Die AI Alliance plant, Projekte zu starten oder zu erweitern, die folgende Ziele unterstützen:

- Implementierung von Benchmarks, Tools und anderen Ressourcen, die die verantwortungsbewusste Entwicklung und Nutzung von KI-Systemen auf globaler Ebene ermöglichen, einschließlich der Erstellung eines Katalogs mit überprüften Sicherheits- und Trust-Tools und der Unterstützung und Aktivierung dieser Tools in engem Austausch mit der Entwickler-Community für die Modell- und Anwendungsentwicklung.
- Verantwortungsbewusste Förderung des Ökosystems offener Basismodelle mit verschiedenen Modalitäten, einschließlich hochleistungsfähiger mehrsprachiger, multimodaler und wissenschaftlicher Modelle, die helfen können, soziale Herausforderungen in den Bereichen Klima, menschliche Gesundheit und darüber hinaus anzugehen.
- Förderung eines Ökosystems dynamischer KI-Hardwarebeschleuniger, indem die Einführung wichtiger Softwaretechnologien sowie Beiträge hierzu gefördert werden.
- Unterstützung des globalen KI-Wissenstransfers, der Ausbildung und explorativen Forschung sowie Einbindung der akademischen Community zur Unterstützung von Forschern und Studenten, damit diese lernen und zu wichtigen KI-Modell- und Tool-Forschungsprojekten beitragen können.
- Entwicklung von Schulungsinhalten und -ressourcen, um den öffentlichen Diskurs und Entscheidungsträger über Vorteile, Risiken, Lösungen und Präzisionsregulierung für KI zu informieren.
- Initiativen, die die offene Entwicklung von KI auf sichere und vorteilhafte Weise fördern, etwa die Untersuchung von KI-Anwendungsfällen.

Über die AI Alliance

Um sicherzustellen, dass Open Innovation im Bereich KI allen zugutekommt und verantwortungsbewusst aufgebaut wird, besteht die AI Alliance aus einem breiten Bündnis von Unternehmen und Institutionen, die in den Bereichen KI-Bildung, Forschung, Entwicklung und Implementierung sowie Regulierung arbeiten.

Wir sind:

- Ersteller von Tools, die KI-Benchmarking, Vertrauens- und Validierungsmetriken und Best Practices sowie Anwendungserstellung steuern. Dazu zählen MLPerf, Hugging Face, LangChain, LlamaIndex und Open-Source-KI-Toolkits für [Erklärbarkeit](#), [Datenschutz](#), [Resilienz gegen Angriffe und Bedrohungsszenarien](#) und [Fairness-Evaluierung](#).
- Universitäten und wissenschaftlichen Einrichtungen, die KI-Wissenschaftler und -Ingenieure ausbilden und fördern sowie die Grenzen der KI-Forschung durch offene Wissenschaft erweitern.
- Entwickler von Hardware und Infrastruktur, die KI-Schulungen und -Anwendungen unterstützen – von den

erforderlichen GPUs bis hin zu angepassten KI-Beschleunigern und Cloud-Plattformen.

- Framework-Champions, die Plattformsoftware steuern, einschließlich PyTorch, Transformers, Diffusers, Kubernetes, Ray, Hugging Face Text Generation Inference und Parameter Efficient Fine Tuning.
- Entwickler einiger der heute am häufigsten verwendeten offenen Modelle wie Llama2, Stable Diffusion, StarCoder, Bloom und vieler anderer.

IBM und Meta sind stolz darauf, die AI Alliance gemeinsam mit führenden Organisationen aus Industrie, öffentlicher Verwaltung und Wissenschaft ins Leben zu rufen. Zu den Partnern und Mitarbeitern gehören:

- Agency for Science, Technology and Research (A*STAR)
- Aitomatic
- AMD
- Anyscale
- Cerebras
- CERN
- Cleveland Clinic
- Cornell University
- Dartmouth
- Dell Technologies
- Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
- ETH Zürich
- Fast.ai
- Fenrir, Inc.
- FPT Software
- Hebrew University of Jerusalem
- Hugging Face
- IBM
- Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)
- Imperial College London
- Indian Institute of Technology Bombay
- Institute for Computer Science, Artificial Intelligence
- Intel
- Keio University
- LangChain
- LlamaIndex
- Linux Foundation
- Mass Open Cloud Alliance, operated by Boston University and Harvard
- Meta

- Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence
- MLCommons
- National Aeronautics and Space Administration
- National Science Foundation
- New York University
- NumFOCUS
- Open Teams
- Oracle
- Partnership on AI
- Quansight
- Red Hat
- Rensselaer Polytechnic Institute
- Roadzen
- Sakana AI
- SB Intuitions
- ServiceNow
- Silo AI
- Simons Foundation
- Sony Group
- Stability AI
- Together AI
- TU München
- UC Berkeley's College of Computing, Data Science, and Society
- University of Illinois Urbana-Champaign
- University of Notre Dame
- University of Texas at Austin
- University of Tokyo
- Yale University

Arbeitsweise der AI Alliance

Die AI Alliance wird ihre Arbeit mit der Bildung von Arbeitsgruppen beginnen, die von den Mitgliedern getragen werden und die alle genannten Themenbereiche abdecken. Die AI Alliance wird auch einen Vorstand und einen Ausschuss für technische Aufsicht einrichten, der sich der Förderung der oben genannten Projektbereiche widmet, sowie allgemeine Projektstandards und -richtlinien festlegen.

Die AI Alliance wird nicht nur führende Entwickler, Wissenschaftler, Studenten und Führungskräfte im Bereich der künstlichen Intelligenz zusammenbringen, sondern auch mit wichtigen bestehenden Initiativen von Regierungen, Non-Profit-Organisationen und zivilgesellschaftlichen Organisationen, die zielgerichtete Arbeit im KI-Bereich leisten, zusammenarbeiten.

Weitere Informationen zur AI Alliance, sowie **Mitgliederzitate** finden Sie im [IBM US Newsroom](#) und der [AI Alliance Website](#).

<https://de.newsroom.ibm.com/2023-12-05-Internationale-Gemeinschaft-fuehrender-Technologieentwickler-ruft-AI-Alliance-ins-Leben>