



- Rund 1.000 Mitglieder weltweit
- Seit über 30 Jahren mit [DE-CIX](#) selbst Teil der Branche und Gestalter des Internets
- Politische Interessenvertretung in Bund und Ländern sowie auf EU-Ebene
- Breite Expertise und Kompetenzen im Bereich digitale Infrastrukturen, Technologien und Märkte
- Thought Leader und Impulsgeber zu aktuellen Themen und Fragestellungen in allen Bereichen der Digitalisierung
- Weltweites Netzwerk und gefragter Kooperationspartner in Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und Zivilgesellschaft
- Engagiert in zahlreichen Initiativen und Förderprojekten für eine nachhaltige, verantwortungsvolle und sichere digitale Transformation

Diese Themen treiben wir voran



# Schwerpunkt KI

Studie  
**Künstliche Intelligenz**  
 Potenzial und nachhaltige Veränderung der Wirtschaft in Deutschland

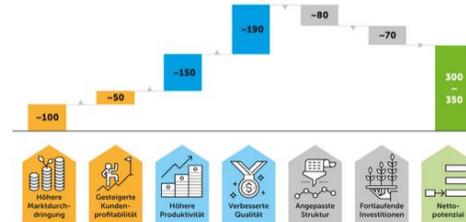
Jetzt downloaden

Künstliche Intelligenz ist die zentrale Schlüsseltechnologie für die Zukunft des Digitalstandorts Deutschland. Welche Effekte sind bis zum Jahr 2025 konkret zu erwarten? Wie hoch ist das Wertschöpfungspotenzial von KI tatsächlich? Und welche Branchen und Geschäftsbereiche sind die Profiteure von KI?

Analysen, Zahlen, Fakten, Expertenmeinungen und Anwendungsbeispiele liefert die neue Studie „Künstliche Intelligenz: Potenzial und nachhaltige Veränderung der Wirtschaft in Deutschland“, herausgegeben von eco e.V. in Kooperation mit Arthur D. Little und freundlicher Unterstützung der Vodafone Stiftung mit über 150 untersuchten Use Cases.

Jetzt downloaden

Auswirkung von künstlicher Intelligenz auf die deutsche Wirtschaft 2025, in Milliarden Euro



Quelle: Arthur D. Little, eco e.V.

Studie (2019): <https://www.eco.de/kuenstliche-intelligenz-potenzial-und-nachhaltige-veraenderung-der-wirtschaft-in-deutschland/>

KI Projekte: Service-Meister, Autowerkstatt 4.0, Gaia-X/GXFS

Service-Meister  
 KI im Technischen Service: Lernen, Lehren, Weiterbilden  
 KI Service - Industrie 4.0

Im Selbststudium | Open Source Curriculum | Für KI-Trainer

Über AW 4.0 | Mitmachen | Blog | Veranstaltungen | Newsletter | DE | EN

Gaia-X  
 AUTO WERKSTATT 4.0  
 Digitalen Wandel im Kfz-Gewerbe mitgestalten

Wandel durch Künstliche Intelligenz – ist das Credo von Autowerkstatt 4.0. Wir entwickeln die zielgerichtete und KI-gestützte Fehlerdiagnose bei Kfz und schaffen eine Plattform für den sicheren Austausch von branchenspezifischen Daten und KI-Modellen. AW 4.0 will die Digitalisierung der mittelständisch geprägten Werkstattbranche vorantreiben und über das Innovations- und Wertschöpfungsnetzwerk von Gaia-X sichere Lösungen für den Fachkräftemangel und für die Einsparung von Ressourcen anbieten.

Gaia-X  
GXFS

Gaia-X | XFS-Workzeigte | Wissenspool | News & Events | Kontakt | Zum Code | DE | EN

Gemeinsam die Dateninfrastruktur der Zukunft gestalten – sicher, offen und transparent

Innovation durch digitale Souveränität – das ist das Ziel von Gaia-X. Erreicht wird dies durch den Aufbau eines Ökosystems, in dem Daten in einer vertrauenswürdigen Umgebung zur Verfügung gestellt, gesammelt und geteilt werden, wobei Nutzer stets die Hoheit über ihre Daten behalten. Es entsteht keine Cloud, sondern ein föderiertes System, das viele Anbieter und Nutzer von Cloud-Diensten miteinander verbindet.



## Die neue eco Initiative

# KI in der Praxis

Die Initiative KI in der Praxis hilft, aktuelle und zukünftige KI-Trends mit Chancen und Hürden zu überblicken und einzuordnen.

Das Ziel sind handhabbare Konzepte für Unternehmen. Der eco Verband ermöglicht den Blick auf KI aus der Perspektive der KI-Anbieter, Datacenter, Edge-Dienste, Cloud Natives, Channel-Partner und ihrer Kunden.

**WERDEN SIE GLEICH MITGLIED**  
... und gestalten sie die Initiative mit.

#### Arbeitsgruppen:

- Daten & Services
- Infrastruktur
- Rahmenbedingungen



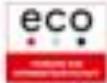
## AI Act – Worüber reden wir eigentlich?

Der nächste Megatrend, der sich aus KI ergibt, ist das Thema Datenökosysteme mit multiplem Datenaustausch und Datenhandel

<https://www.eco.de/ki-in-der-praxis/>

## Ein KI-Ökosystem für Deutschlands Wettbewerbsfähigkeit

Eine gemeinsame Position von eco – Verband der Internetwirtschaft e.V. und dem Bundesverband der Unternehmen der Künstlichen Intelligenz in Deutschland e.V.



## Das LEAM-Konzept

- Mit einer Investition von 150 Millionen Euro über vier Jahre soll ein **unabhängiges europäisches KI-Ökosystem** entstehen.
- **Schnelle, agile Teams** sind essenziell für disruptive Innovationen – Deutschland muss diese gezielt fördern. Jede:r qualifizierte Expert:in zählt.

An dieser Stelle setzt LEAM (Large European AI Models) an: **Das Projekt hat zum Ziel, ein souveränes und leistungsfähiges KI-Ökosystem in Deutschland aufzubauen, indem es gezielt in Forschung, Rechenkapazitäten und die Entwicklung sicherer und regulatorisch konformer KI-Technologien investiert.** Das Konzept geht dabei von einer Investition von 150 Millionen Euro über 4 Jahre aus. Diese Mittel werden aus dem Förderprogramm Strukturwandel Rheinisches Revier mit einer Förderquote von 90 % bei zusätzlicher Finanzierung von 10 % Eigenkapital bereitgestellt. Grundsätzlich sind

- **Dedizierte KI-Strategie im Koalitionsvertrag verankern**
- **Rechenkapazitäten und Open-Source-KI-Modelle fördern**
- **KMUs und Start-ups mit praxisnahen KI-Lösungen unterstützen**
- **Infrastruktur-Investitionen stärker auf Digitalisierung ausrichten**

# AI is key for economic Growth but faces Sovereignty Challenges

## Opportunities

**12 % GDP Boost**

Ifo

**€330B Added Value**

IW

**AI can reduce skills shortage**

Bundeszentrale politische Bildung

## Threats

**Handelsblatt**

**USA beschränken den Export von KI-Chips**

**AI NEWS**

Meta accused of using pirated data for AI development

**Frankfurter Rundschau**

**Trump-Vize Vance drohte Nato-Staaten wegen Musk-Plattform X**

**netzwoche**

Llama scheitert an EU-Datenschutz

**Meta veröffentlicht KI aus rechtlichen Gründen nicht in der EU**

**POLITICO**

**The EU's uphill battle against Big Tech power**

# We will build sovereign, Open Source AI Models for the German and European Economy

