

# Aktionsplan “KI für Deutschland”

## 11 Impulse zur Nutzung künstlicher Intelligenz in Deutschland

Die Bundeswahl 2025 steht vor der Tür, und Deutschland muss sich entscheiden, wie es weitergehen soll. Das Land befindet sich inmitten einer strukturellen Wachstumskrise, die den Wohlstand und das bisherige Erfolgsmodell Deutschland dauerhaft gefährdet. Als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts bestimmt KI die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft wesentlich mit und ist einer der Hauptwachstumstreiber unserer Zeit. Expertenschätzungen gehen von einem zusätzlichen KI-Wachstumspotenzial für das deutsche Bruttoinlandsprodukt (BIP) von etwa 15-20% bis Ende 2030 aus. Wir finden: Deutschland braucht eine klare und zukunftsorientierte Strategie, um die Chancen der künstlichen Intelligenz (KI) effektiv zu nutzen und zukünftigen Wohlstand zu sichern. Das erfordert ein Umdenken und konsequentes, zukunftsgerichtetes und gemeinsames Handeln. Wir rufen alle gesellschaftlichen Akteure in Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Medien und gesellschaftlichen Institutionen auf, dazu einen Beitrag zu leisten.

Um die **Chancen der KI für Deutschland zu nutzen**, schlagen wir in einer Phase der Neuorientierung für Deutschland einen **KI-Aktionsplan „KI für Deutschland“** basierend auf 11 Thesen vor:

### Impuls 1: Einrichtung eines Digitalministeriums auf Bundesebene

Die Digitalisierung in Deutschland hat wirtschaftliche und politische Priorität. Um eine konsequente Digitalisierung der Gesellschaft, Wirtschaft und Verwaltung zu erreichen, ist ein dediziertes Bundesministerium für Digitales mit dem Schwerpunkt KI notwendig.

### Impuls 2: Förderung von KI-Forschung und -Innovationen

Deutschland muss die jährlichen Investitionen in KI-Forschung und -Entwicklung bis 2030 auf mindestens 5,0 Mrd. € pro Jahr aufstocken, um international wettbewerbsfähig zu bleiben.

### Impuls 3: Bereitstellung von KI-Wagniskapital für KI-Startups und -Innovationen

Deutschland benötigt ein KI-Wagniskapitalprogramm ausgestattet mit 10 Mrd. € über 5 Jahre, um KI-Startups zu fördern. Staatliche Fund-of-Funds sollten dazu genutzt werden, Mittel zielgenau und effektiv zu platzieren.

### Impuls 4: Aufbau von KI-Clustern zur Förderung von Innovationen und Exzellenz in regionalen Ökosystemen

Deutschland sollte regionale KI-Cluster fördern, die räumliche Nähe mit technischer und wirtschaftlicher Exzellenz verbinden, um Innovationskraft zu maximieren und international Talente anzuziehen.

### Impuls 5: Aufbau einer leistungsfähigen und souveränen digitalen Infrastruktur zur Stärkung der KI

Eine flächendeckende digitale Infrastruktur ist essenziell, um KI für Bürger und Unternehmen in der Breite nutzbar zu machen. Wir setzen uns dafür ein, GPU-Megacluster für Forschung und Industrie in Deutschland zu etablieren.

### **Impuls 6: Förderung der Anwendung von KI in Unternehmen**

Bis 2030 sollten mindestens 80% aller deutschen Unternehmen KI-Anwendungen aktiv nutzen, um ihre Geschäfte zu optimieren und auszubauen.

### **Impuls 7: KI für den öffentlichen Sektor – Effizienzsteigerung und weniger Bürokratie**

Bis 2029 sollte der Einsatz von KI in allen wesentlichen Behörden auf Bundes-, Landes- und Regionalebene etabliert werden, um Prozesse zu optimieren, Bürokratie abzubauen und Bürgerdienste zu verbessern.

### **Impuls 8: KI und Nachhaltigkeit – erschwingliche und saubere Energie für Deutschland**

Deutschland sollte KI gezielt einsetzen, um die Energiewende zu unterstützen und die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Energiesektor bis 2035 um mehr als 15% zu senken. Unser Land braucht eine sichere und bezahlbare Energieversorgung als Grundlage für technologiebasiertes Wachstum.

### **Impuls 9: Eine KI-Bildungsinitiative als Grundlage einer zukunftsfähigen Gesellschaft**

Bis 2030 sollten mehr als 80% der Arbeitskräfte in Deutschland grundlegende KI-Kompetenzen besitzen, um den digitalen Wandel aktiv mitzugestalten.

### **Impuls 10: Ein klarer und sicherer rechtlicher Rahmen für KI und ein KI-Gütesiegel**

Deutschland sollte bis 2026 einen flexiblen Rechtsrahmen für KI schaffen, der Innovation fördert, aber Missbrauch verhindert, und ein KI-Gütesiegel zur Förderung ethischer und transparenter KI einführen.

### **Impuls 11: Schaffung eines europaweiten KI-Ökosystems mit Deutschland als Schrittmacher**

Deutschland sollte eine gestaltende Rolle beim Aufbau eines europäischen KI-Ökosystems übernehmen, um eine wettbewerbsfähige Alternative zu den USA und China zu etablieren.

## **Über die Initiative "KI für Deutschland"**

Diese Impulse bilden die Grundlage für eine Strategie, die Chancen der KI in Deutschland für soziale, gesellschaftliche und wirtschaftliche Fortschritte zu nutzen und mitzugestalten. Die Initiative "KI für Deutschland" wurde Ende 2024 von privaten Akteuren aus dem KI-Ökosystem ins Leben gerufen, um einen Weckruf an die Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und Gesellschaft zu senden. Ziel ist es, umsetzbare und unternehmerisch getriebene Impulse zu setzen, um in dieser Phase der politischen und gesellschaftlichen Neuorientierung Impulse zu geben, wie KI zum Wohle und unter Beteiligung aller in Deutschland effektiv gefördert und genutzt werden kann. Die Initiative ist deutschlandweit, interdisziplinär und überparteilich. Sie ist offen für den Input und die Unterstützung verschiedenster gesellschaftlichen Gruppen und Persönlichkeiten. Unser Anliegen ist es, die Chancen von KI zum Wohle aller zu fördern und zu nutzen.

Zu den **Initiatoren von "KI für Deutschland"** gehören maßgeblich die AI.GROUP, der AI.FUND, sowie die Rise of AI Conference - insbesondere die Unternehmer und KI-Experten Dr. Hauke Hansen, Fabian Westerheide, Ragnar Kruse, Petra Vorsteher, Dr. John Lange und Ingo Hoffmann. Unterstützt wird die Initiative von namhaften Institutionen wie dem KI Bundesverband.

**Was sind die nächsten Schritte?** Die Initiative sammelt weiter Anregungen und Ideen für den Aktionsplan "KI für Deutschland". Seit dem 14.1.2025 steht eine öffentliche Fassung den politischen Parteien, den Medien, Unternehmens- und Interessenverbänden und ausgewählten Forschungseinrichtungen zur Verfügung.

Weitere Informationen unter: <https://ki4deutschland.de/>

