

KI-Nation Deutschland

5 Punkte für den erfolgreichen Einsatz von KI-Technologien

Positionspapier

*Die Stimme der Sozialen
Marktwirtschaft*

KI-Nation Deutschland jetzt! Fünf Punkte für den erfolgreichen Einsatz von KI-Technologien

Künstliche Intelligenz (KI) ist hier und bleibt. Jetzt ist die Zeit zum Handeln, denn die Veränderungen sind gewaltig. Zwei Beispiele: 97 Prozent¹ der Unternehmen erwarten, dass die Dringlichkeit, KI-gestützte Technologien einzusetzen, allein in den zurückliegenden sechs Monaten zugenommen hat. Laut Konjunkturumfrage des Ifo Instituts² setzen rund 13 Prozent der befragten Unternehmen KI bereits ein – im Verarbeitenden Gewerbe sogar bereits 17 Prozent. Weitere 46 Prozent der Unternehmen planen konkret oder diskutieren den Einsatz von KI. Auch auf dem Arbeitsmarkt wird sich die Künstliche Intelligenz auswirken. Der Internationale Währungsfonds prognostiziert, dass sich in den kommenden fünf Jahren knapp 40 Prozent aller Arbeitsplätze weltweit durch KI verändern³.

In wenigen Jahren wird jedes Unternehmen ein digitales Unternehmen sein. Die Unternehmen, die öffentliche Verwaltung und die Politik müssen sich daher gemeinsam auf diese Veränderungen vorbereiten. Für den Wirtschaftsrat der CDU e. V. stehen fünf Forderungen im Mittelpunkt: die chancenfreundliche Umsetzung der europäischen KI-Verordnung, international anschlussfähige KI-Regeln, KI-gerechte digitale Infrastrukturen sowie die Entwicklung von Anwender- und Technologiekompetenzen.

1. Chancenfreundliche Umsetzung der europäischen KI-Regulierung

Die europäische KI-Regulierung, der AI Act, bietet einen risikobasierten Rahmen. Dies ist aus Sicht des Wirtschaftsrates grundsätzlich richtig. Entscheidend ist jedoch die Umsetzung. Hier darf es nicht so laufen wie bei der Umsetzung der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO).

Der Wirtschaftsrat fordert zur Stärkung der deutschen Wirtschaft eine chancenfreundliche und im höchsten Maße europakompatible Umsetzung. Wir appellieren an die neugegründete Digitalministerkonferenz, auf klare Zuständigkeiten und Umsetzungsstrukturen hinzuwirken. Das Ziel muss sein, die Anwendung von KI-Technologien in der Wirtschaft nicht nur zu fördern, sondern zu beschleunigen.

¹ Cisco AI Readiness Index Germany, Intentions Outpacing Abilities (2023).

² Ifo Konjunkturumfrage vom 2. August 2023 unter rund 9.000 Unternehmen in Deutschland.

³ Blogbeitrag der Präsidentin des IMF, Kristalina Georgieva, vom 14. Januar 2024, <https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2024/01/14/ai-will-transform-the-global-economy-lets-make-sure-it-benefits-humanity>

2. Verantwortungsvolle KI-Prinzipien weltweit etablieren

Die deutsche Wirtschaft ist global vernetzt. Daher dürfen wir bei einem europäischen Regulierungsrahmen nicht stehenbleiben. Global kompatible und interoperable Grundsätze und Vorschriften für die Nutzung von KI sind die beste Möglichkeit, um Unklarheiten beim Einsatz von KI zu vermeiden. Der Hiroshima-Prozess der G7 bietet eine solide Grundlage für die internationale Zusammenarbeit.

Der Wirtschaftsrat fordert die Bundesregierung auf, den Hiroshima-Prozess weiter zu unterstützen und voranzutreiben. Bund und Länder müssen die Umsetzung der europäischen KI-Regulierung so gestalten, dass sie zu internationalen Regeln anschlussfähig bleibt.

3. KI-gerechte digitale Infrastrukturen ausbauen

KI lebt von Daten und Vernetzung. Der zunehmende Einsatz von KI-Technologien wird die Anforderungen an fast alle Bereiche digitaler Infrastrukturen erhöhen – dies umfasst Rechenzentren und Netze gleichermaßen. Eine KI-gerechte Infrastruktur zu schaffen, braucht eine klare politische Perspektive. Neben den EU Chips Act und die EU-Batterierichtlinie, die beide zentrale Zukunftstechnologien fördern, sollte eine Initiative für leistungsfähige und damit KI-gerechte digitale Infrastrukturen und Konnektivität treten.

Der Wirtschaftsrat fordert Bund und Länder auf, Initiativen für digitale Infrastrukturen und Konnektivität auf allen Ebenen zu unterstützen und dabei auch Anreize für innovative Partnerschaften zu schaffen.

4. Vernetzung und Digitalisierung als Grundlage für den Einsatz von KI vorantreiben

Wir gewinnen Daten durch digitale Vernetzung. Um KI-Technologien sinnvoll einsetzen zu können, müssen bestehende Infrastrukturen und Prozesse zunehmend digitalisiert werden. Dies betrifft insbesondere Mobilitätsinfrastrukturen, Gebäude sowie auch staatliches Verwaltungshandeln.

Der Wirtschaftsrat fordert Bund und Länder auf, die Digitalisierung bestehender Infrastrukturen sowie der gesamten öffentlichen Verwaltung – beispielsweise die Register – für den Einsatz von KI-Technologien vorzubereiten. Die dafür nötigen Ausgaben sind durch die zu erwartenden Effizienzgewinne nicht nur sinnvoll, sondern angesichts von Demographie und Fachkräftemangel eine notwendige Investition in die Zukunft. Auch hierbei können Partnerschaften mit der Wirtschaft die Umsetzung beschleunigen.

5. Generation KI voranbringen

Ohne Menschen mit den richtigen Kompetenzen und ohne Vermittlung dieser Kompetenzen sind KI-Technologien wertlos. Wir benötigen Menschen, die KI nutzen können und wollen. KI wird Tätigkeiten verändern. Sie bietet jedoch in einem viel größeren Maße die Chance, neue Tätigkeiten und Arbeitsplätze entstehen zu lassen. Gleichzeitig ist eine schnelle Umsetzungsfähigkeit entscheidend, um von KI-Technologien zu profitieren.

Der Wirtschaftsrat fordert Bund und Länder auf, KI-Kompetenzen in allen Bereichen des Bildungssystems auszubauen und dabei auch Angebote der Wirtschaft einzubinden. Dabei sollte ein besonderes Augenmerk darauf gerichtet sein zu verstehen, welche Fähigkeiten bei den Arbeitskräften von morgen besonders gefragt. Dort lohnt es sich besonders, in Initiativen zur Höherqualifizierung und Umschulung zu investieren.