



www.spd-fuer-ebersberg.de

Künstliche Intelligenz ... Und WIR?

(24. Juni 2026)

Künstliche Intelligenz ... Und WIR?

Unsere Podiumsgäste:

Dr. Norbert Huchler

Nils Boeffel

Michaela Mellinger

KI (engl. Artificial Intelligence, kurz AI)

Teilbereich der Informatik

Beschäftigt sich mit der **Entwicklung von Algorithmen**, die menschliche kognitive Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität imitieren.

Das Erkennen von Mustern

Sprache

Bild

Video

Ton

Das Ziel ist, durch Trainings mit Datensätzen statistisch zuverlässige Vorhersagen zu generieren.

NAH DRAN · Der Talk

Maschinelles Lernen?

KI-Sprachmodelle?

Deep Learning?



Deepfakes?

KI-Agenten?

Neuronales Netz?

Bildquelle: freepik.com_wayhomestudio

Abstraktes Denken, eine Weiterentwicklung des konkreten Denkens

ChatCPT weiß nicht, was ein Löffel ist,
denn es hat nie mit einem interagiert.

Die Faszination der KI

Sie klingt, als würde sie uns verstehen.

Die größten Missverständnisse zu KI

Die KI lernt ... nicht

Die KI denkt ... nicht

Die KI versteht ... nicht

Die KI bildet sich (k)ein Urteil ...

Was kann KI?

Kann sehr gut Muster erkennen.
Berechnet Wahrscheinlichkeiten.
Kann überzeugend wirken.
Kann Antworten generieren.
Kann Dinge erfinden.

Was kann sie nicht?

Versteht die Welt nicht.
Weiß nicht, was wahr ist.
Kennt nicht die Bedeutung.
Versteht keine Gefühle.
Versteht keine Inhalte.

KI, der stochastische Papagei

„Sie hat halt keinen gesunden **Menschenverstand**.“
(Katharina Zweig, Informatikprofessorin)

Nur wenn ich sie verstehe, kann ich sie optimal einsetzen.

„Mit KI lässt sich die Produktivität um den **Faktor 10** erhöhen. Leider kann sich auch Blödheit um den Faktor 10 erhöhen, wenn man nicht weiß, wie man mit KI umgeht.“

(Nils Boeffel, Freiberuflicher Unternehmensberater)

Und die Risiken der KI?

Je **komplexer der selbstlernende Mechanismus** ist, desto schwieriger ist es für Menschen, die Schlussfolgerungen des Systems nachzuvollziehen.

.

Quelle: <https://www.otris.de/wiki/arten-von-ki/>

Quelle: <https://dialog.vde.com/de/vde-dialog-ausgaben/2024-02-circular-economy/debatte-ki-kontrollieren>

Quelle: <https://www.spektrum.de/news/kontrollverlust-ueber-ki-ist-eine-reale-gefahr/2201372>

NAH DRAN · Der Talk

Kann man der Antwort durch die KI trauen?

Was passiert mit meinem Arbeitsplatz?

Wie erkenne ich Desinformation?



Kann ich manipuliert werden?

Wie gehe ich mit der KI richtig um?

Welche Fehler sollte ich vermeiden?

Bildquelle: [freepik.com_wayhomestudio](https://www.freepik.com/wayhomestudio)

KI und die Vielfalt?

Es ist schwierig, diese Systeme des **unüberwachten** Lernens vorurteilsfrei zu trainieren, da die Methoden immer statistische Wahrscheinlichkeiten reproduzieren und somit z.B. Sexismus und Rassismus verstärken können, ...

KI und die Demokratie?

Es könnte der nächste große Schritt in der digitalen Manipulation sein: sogenannte **KI-Schwärme**. Nicht mehr einzelne Bots, die Falschinformationen verbreiten - sondern ganze Gruppen künstlicher Persönlichkeiten, die wirken wie echte Nutzerinnen und Nutzer.

KI und die Energieziele?

Der Nachhaltigkeitsbericht 2024 von Google besagt, dass der Konzern **48% mehr Treibhausgas** als 2019 ausgestoßen hat.

KI und das Geschäftsmodell?

Würde man alle Kosten zur Entwicklung und zum Unterhalt von KI umlegen,
würde eine Lizenz **monatlich 500 bis 1000 €** kosten
(Tendenz permanent steigend).

KI und die Urheberrechte?

Mit einer **KI-Steuer** auf jedes durch ein Sprachmodell generiertes Wort könnte man Journalismus fördern.

KI und die Macht?

Anthropics Claude Fable 5 wurde von der US-Regierung per Exportkontroll-Anordnung für alle Nicht-Amerikaner gesperrt. Anthropic hat daraufhin das Modell vom Netz genommen.

Wer **kontrolliert** wen?

KI und der Arbeitsmarkt?

„KI-Einsatz müsste so gestaltet sein, dass er die **Selbstwirksamkeit** und Produktivität der Beschäftigten erhöht und zugleich von störenden und belastenden Arbeitsanteilen befreit.“

(Dr. Norbert Huchler, Wissenschaftler und Mitglied des Vorstands am Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V. (ISF-München),)

KI und der Arbeitsmarkt?

„KI wird Programmierer
so schnell nicht ersetzen. Die Maschine
antwortet nur auf einen **Prompt**.“

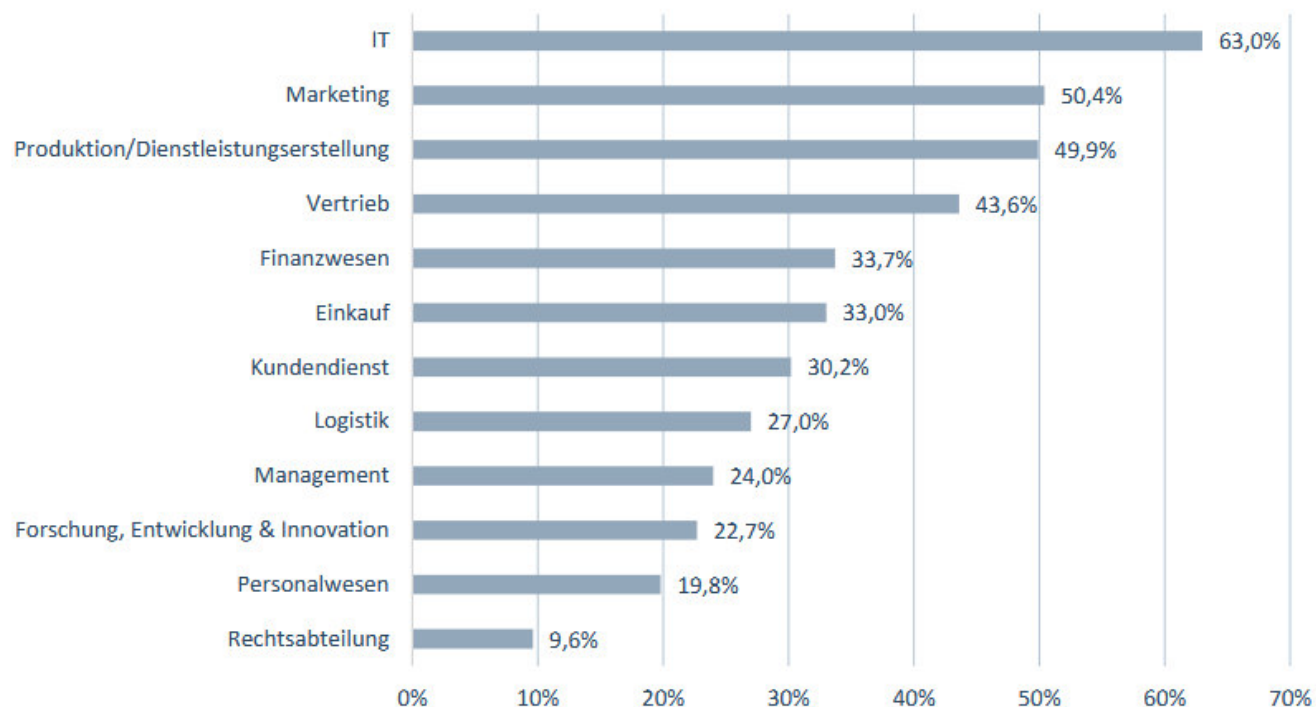
KI und der Arbeitsmarkt?

„Neuere Prognosen gehen davon aus, dass insbesondere die hochentwickelten Volkswirtschaften die Auswirkungen der generativen KI-Tools in der Arbeitswelt deutlicher spüren werden. ...

dass ein Teil der **hochqualifizierten Jobs negativ betroffen** sein wird.“

NAH DRAN · Der Talk

Anteil der Unternehmen, die noch keine KI nutzen, aber dies vorhaben, und die planen, KI in dem jeweiligen Unternehmensbereich zu nutzen, in Prozent, n = 239

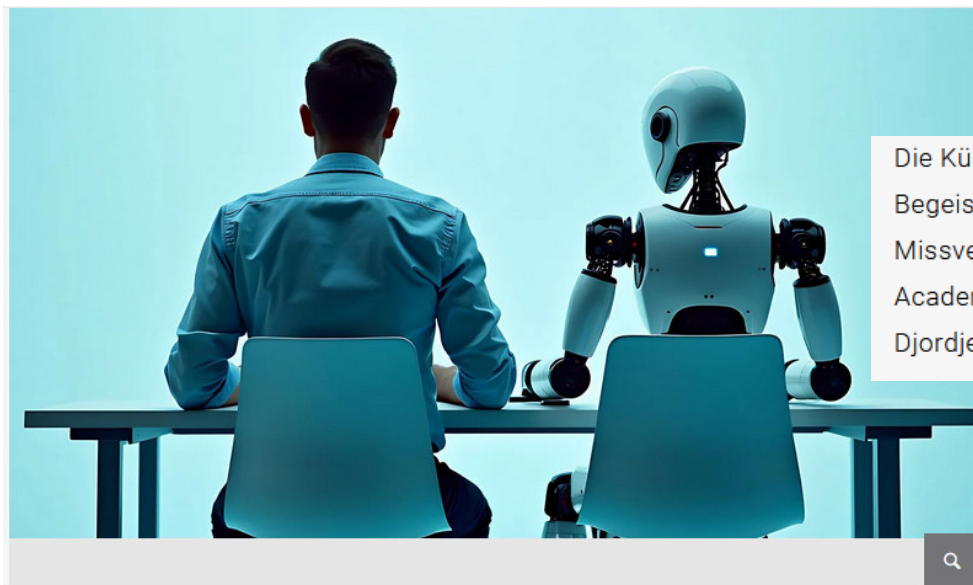


Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft basierend auf IW-Zukunftspanel, Welle 49, 2024

Quelle: https://www.iwkoeln.de/fileadmin/user_upload/Studien/Report/PDF/2025/IW-Report_2025-KI-als-Wettbewerbsfaktor.pdf

Wer hat Angst vor der KI?

TU Wien / Alle News



Die Künstliche Intelligenz (KI) verändert derzeit die Wirtschaft in rasantem Tempo – sie weckt Begeisterung, aber auch Befürchtungen. Sind diese Ängste berechtigt oder beruhen sie auf Missverständnissen und Falschinformationen? In einem anregenden Gespräch an der TU Wien Academy haben Alin Kalam, Dozent für [„Data Literacy & AI Essentials“](#), und Aleksandar Linc-Djordjevic, Gründer und Geschäftsführer der [Data Science Conference](#), genau diese Fragen erörtert.

Bildquelle: TU Wien

Quelle: <https://www.tuwien.at/alle-news/news/wer-hat-angst-vor-ai>

Können wir die KI zähmen?

„Nötig ist hier vor allem auch eine Entzauberung der zahlreichen Überhöhungen, **Heilsversprechen und Drohkulissen** rund um KI, die von wichtigen Gestaltungsfragen ablenken.“