

# KI IN DER GESELLSCHAFT – DIE LETZTE REVOLUTION?

Marco Kinkel

*„Ein billiger Computer könnte bald so viel rechnen wie alle menschlichen Gehirne zusammen – und jeder Aspekt der Zivilisation wird davon verwandelt.“*

— Jürgen Schmidhuber, KAUST

*„Die Entwicklung hochleistungsfähiger KI ist das größte Ereignis der Menschheitsgeschichte. Die Welt muss handeln, damit es nicht das letzte ist.“*

— Stuart Russell, UC Berkeley

*„Zu den drei großen technologischen Revolutionen – der landwirtschaftlichen, der industriellen und der digitalen – werden wir eine vierte hinzufügen: die KI-Revolution.“*

— Sam Altman, CEO OpenAI

*„Unsere Zivilisation steht an der Schwelle einer technologischen Revolution, die das Leben grundlegend verändern wird.“*

— Fei-Fei Li, Stanford

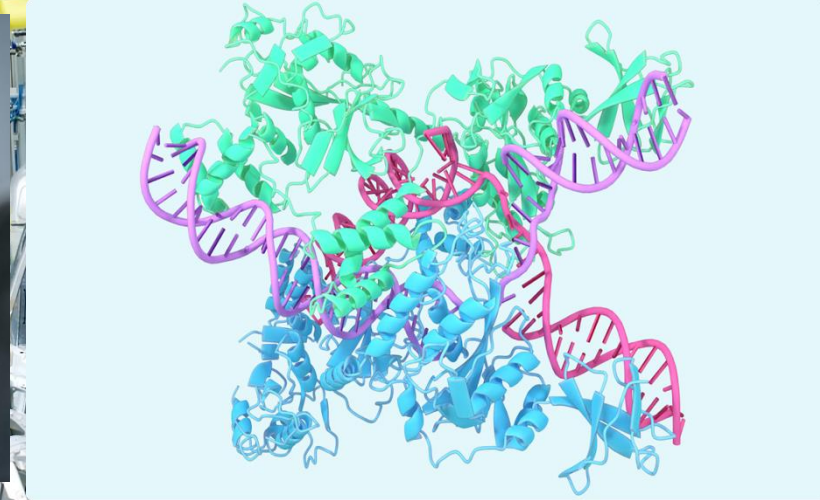
*„Wir haben keine Ahnung, ob wir die Kontrolle behalten können. Wenn KI von Unternehmen erschaffen wird, die durch kurzfristigen Profit motiviert sind, wird unsere Sicherheit nicht Priorität haben.“*

— Geoffrey Hinton, Nobelbankett 2024

# KI GIBT ES SCHON LANGE



[2]



[3]



[1]

# GROÙE SPRACHMODELLE

Klassische KI löst spezifische Probleme.

GroÙe Sprachmodelle lösen Alltagsprobleme für jeden von uns.

Sie sind eine Demokratisierung von KI.

# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

**Erhalten Sie 10X mehr  
Vorstellungsgespräche  
mit **JobCopilot****

Mit KI automatisch bei über 500.000 Unternehmen weltweit bewerben

Jetzt ausprobieren →

# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

**Bei den Sozialgerichten gehen vor allem zum Bürgergeld immer mehr mit Künstlicher Intelligenz generierte Anträge und Klagen ein. Sie bringen Richter an ihre Grenzen, warnt der Präsident des LSG NRW, Jens Blüggel, in seinem Jahresbericht.**

24.04.2026  Legal Tribune Online

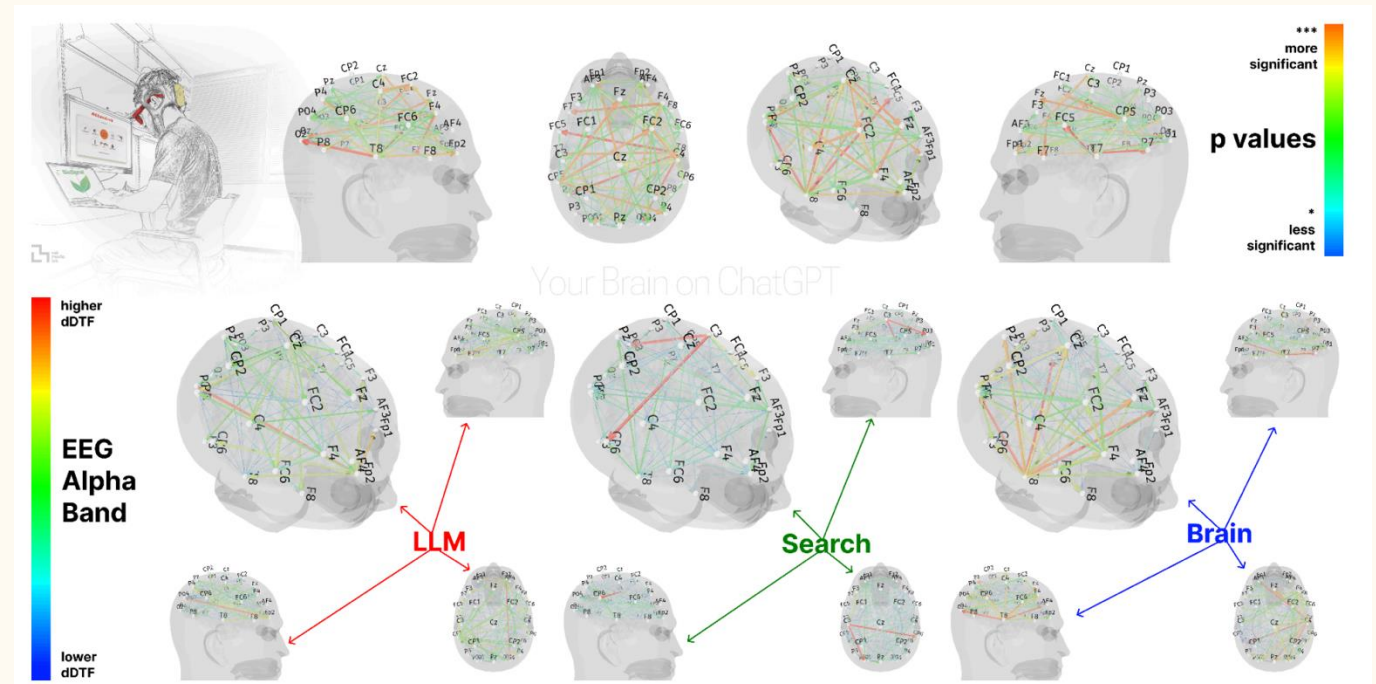
# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

SCHULE & LEHRE



# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

SCHULE & LEHRE

WERBUNG & MEDIEN





# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

SCHULE & LEHRE

WERBUNG & MEDIEN

**FAMILY**



● Hellene von WALDGRABEN

## **ICH BIN GLÜCKLICH MAMA UND PAPA**

LIEBE UND HALT NACH DER TRENNUNG: EIN  
RATGEBER FÜR DAS WOHLERGEHEN VON  
SCHEIDUNGSKINDERN

---

SONDERAUSGABE

SONDERAUSGABE



● Hellene von WALDGRABEN

## **Stärke durch Feinfühligkeit**

LEBEN UND WACHSEN ALS  
HOCHSENSIBLER ERWACHSENER

SONDERAUSGABE

## **DAS GROSSE HYPOCHONDER BUCH**



*50 Tipps und Tools, um die  
Panik in mir zu Überwinden*

# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

SCHULE & LEHRE

WERBUNG & MEDIEN

SOCIAL MEDIA

# The Global Risks Report 2026

21st Edition

INSIGHT REPORT



## Short term (2 years)

1. Geoeconomic confrontation
2. Misinformation and disinformation
3. Societal polarization
4. Extreme weather events
5. State-based armed conflict

# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

BEWERBUNGEN

ÖFFENTL. VERWALTUNG

SCHULE & LEHRE

WERBUNG & MEDIEN

SOCIAL MEDIA

WISSENSCHAFT

## Das Papier nicht wert

Wissenschaftliche Fachblätter  
veröffentlichen immer  
häufiger gefälschte Studien aus  
sogenannten Manuskriptfabriken.  
Das gefährdet sogar Leben

VON ANJA REITER

# POWER TO THE PEOPLE

Große Sprachmodelle demokratisieren KI.

KI ist eine *dual use* Technologie.  
Sie kann für Gutes und Schlechtes eingesetzt werden.

Ihr Einsatz erfordert oft den Einsatz auf der Gegenseite  
("Wettrüsten").

# DIE WOHLSTANDS- REVOLUTION



# DER ARBEITSMARKT-TSUNAMI

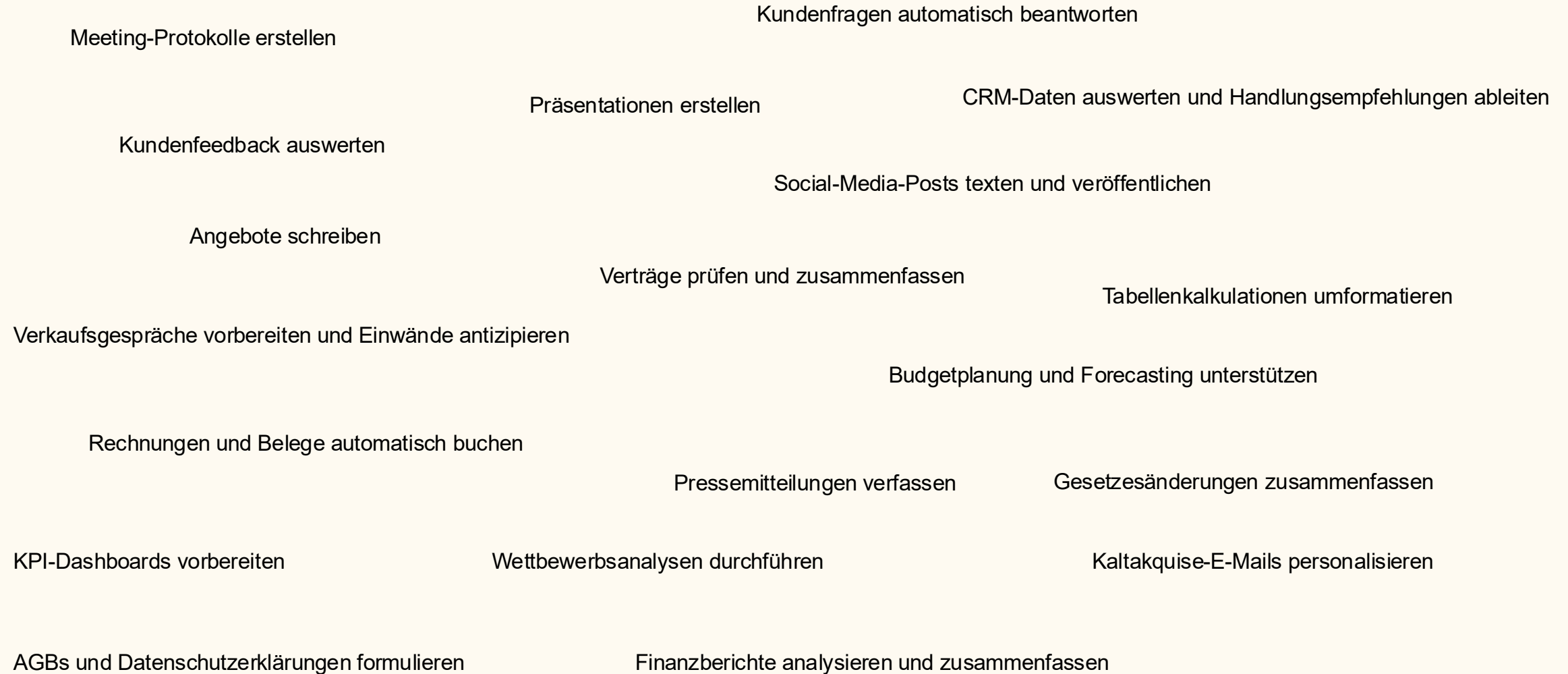
bis zu

60 %

der Arbeitsplätze

werden verändert  
oder verdrängt

# DER ARBEITSMARKT-TSUNAMI



# DER ARBEITSMARKT-TSUNAMI

## Der Physiotherapeut

automatisiert *Papierkram*

## Die Anwältin

schafft sich Wettbewerbsvorteil durch  
Effizienz

## Die Industriekaufkraft

8 Uhr: Lieferantenangebote vergleichen

9 Uhr: Bestellanfrage beantworten

11 Uhr: Rechnungen prüfen

13 Uhr: Teambesprechung

14 Uhr: Quartalspräsentation vorbereiten

16 Uhr: Ablage, SAP-Pflege

Wer noch?

[Job-Futuromat](#) vom Institut für Arbeits-  
markt- und Berufsforschung

# DER ARBEITSMARKT-TSUNAMI

**In nur drei Monaten**

**80.000 Jobs weg: Tech-Branche  
schiebt Entlassungen auf KI**

FOCUS online, 04/2026

Fokus auf KI

**Amazon streicht weitere  
16.000 Bürojobs**

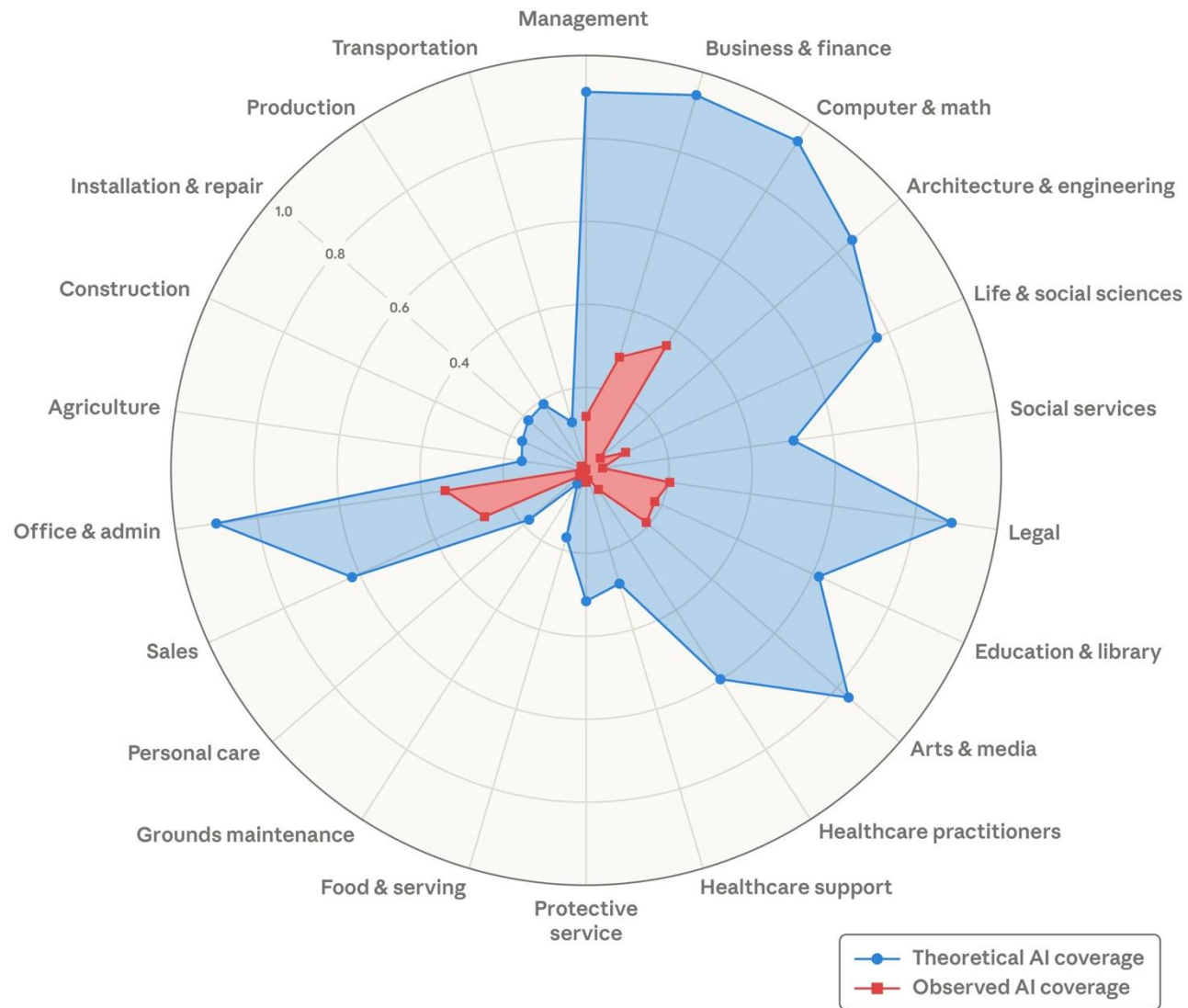
SPIEGEL, 01/2026

**Block streicht fast die  
Hälfte der Stellen – Aktie  
schießt hoch**

Manager-Magazin, 02/2026

Massenentlassungen in  
Deutschland?

# AUTOMATISIERUNGS- KOMPETENZ VON KI



**blau** theoretisch  
**rot** gemessen

Potential ist groß,  
aber wird noch nicht ausgeschöpft.

Erzeugt Unsicherheit zu Neueinstellungen.

# ABSOLVENTEN-ARBEITSLOSIGKEIT

Z+ Berufseinstieg

## Lohnt sich ein Studium noch?

Viele Jahre galt ein Uniabschluss oft als Jobgarantie. Das ist vorbei. Experten erklären, ob sich in Zeiten von Krise und KI eine Ausbildung mittlerweile mehr rentiert.

DIE ZEIT, 04/2026

**The New York Times**

*For Some Recent Graduates,  
the A.I. Job Apocalypse  
May Already Be Here*

New York Times, 05/2025

Bildungsabschluss

## Fast zwei Millionen Menschen mit hohem Abschluss armutsgefährdet

DIE ZEIT, 02/2026

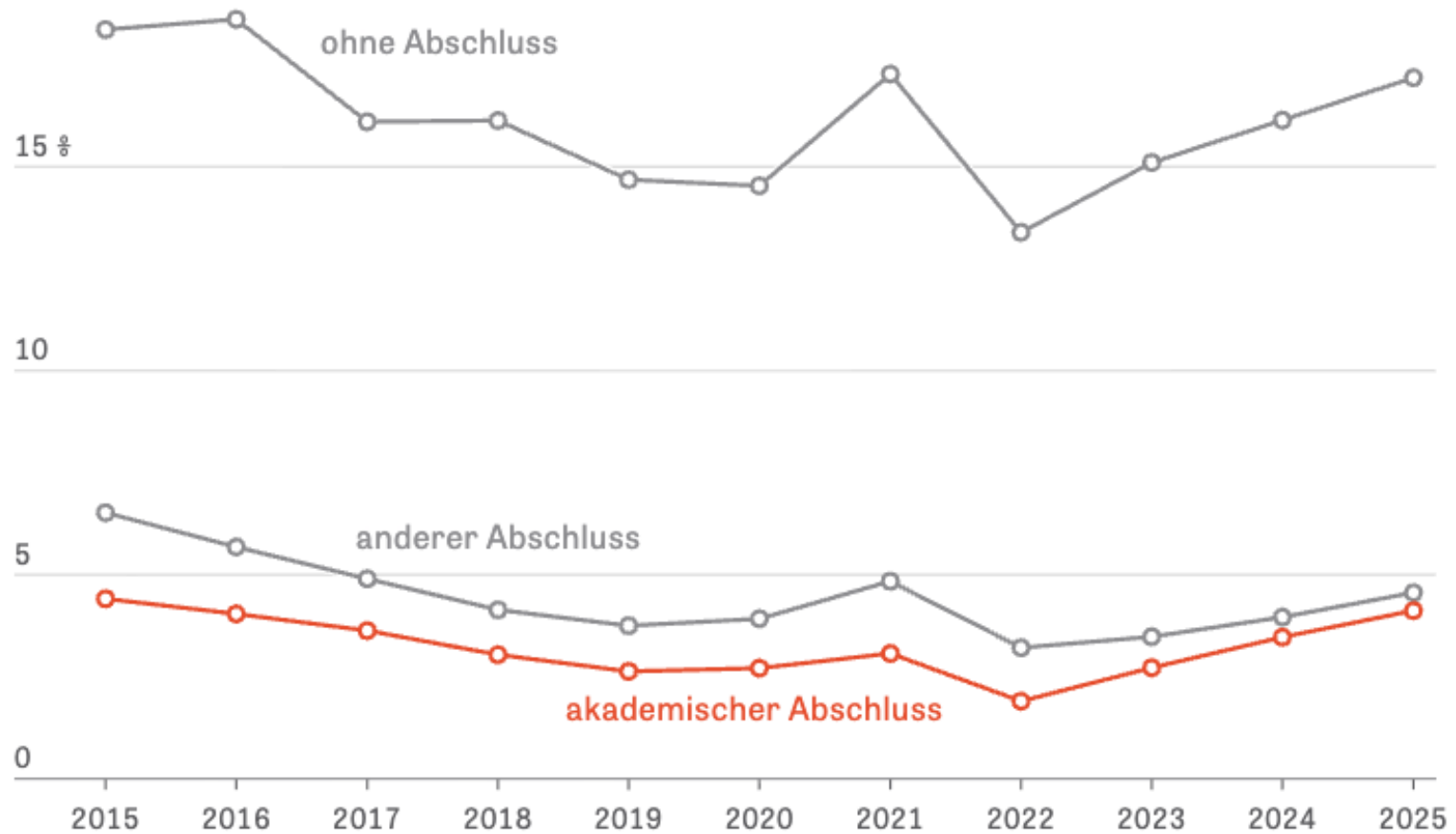
Z+ Arbeitslosigkeit bei Akademikern

»Akademiker müssen ihre  
Gehaltsvorstellungen deutlich  
runterschrauben«

DIE ZEIT, 27.04,2026

## Junge Akademiker am wenigsten betroffen

Arbeitslosenquote der unter 30-Jährigen nach Berufsabschluss



Quelle: Bundesagentur für Arbeit

<https://www.zeit.de/arbeit/2026-04/studium-ausbildung-jobsuche-arbeitsmarkt>

# DER ARBEITSMARKT-TSUNAMI

60 %

der Arbeitsplätze sind  
betroffen von KI

Was macht das mit  
unserer Gesellschaft?

# DIE VIER REVOLUTIONEN

WAS WIRD AUTOMATISIERT

DAUER

TRANSFORMATION

PRODUKTIVITÄT &  
WOHLSTAND

GESELLSCHAFTLICHE  
AUSWIRKUNGEN

Industrielle  
Revolution  
(1760-1840)



Handarbeit & Muskelkraft

80 Jahre



Industrie-  
bürgertum

Besitzloses  
Proletariat



Unmenschliche  
Arbeitsverhältnisse

Zweite industrielle  
Revolution  
(1870-1914)

Digitale Revolution  
(1970-heute)

KI-Revolution  
(2026-?)

# DIE VIER REVOLUTIONEN

WAS WIRD AUTOMATISIERT

DAUER

TRANSFORMATION

PRODUKTIVITÄT & WOHLSTAND

GESELLSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Industrielle Revolution  
(1760-1840)



Handarbeit & Muskelkraft

80 Jahre



Industrie-  
bürgertum

Besitzloses  
Proletariat



Unmenschliche  
Arbeitsverhältnisse

Zweite industrielle  
Revolution  
(1870-1914)



Technische Fachexpertise

44 Jahre



Büroarbeiter

Konsumierende  
Fabrikarbeiter



Aufbau der  
Mittelschicht

Digitale Revolution  
(1970-heute)

KI-Revolution  
(2026-?)

# DIE VIER REVOLUTIONEN

WAS WIRD AUTOMATISIERT

DAUER

TRANSFORMATION

PRODUKTIVITÄT & WOHLSTAND

GESELLSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Industrielle Revolution  
(1760-1840)



Handarbeit & Muskelkraft

80 Jahre



Industrie-  
bürgertum  
Besitzloses  
Proletariat



Unmenschliche  
Arbeitsverhältnisse

Zweite industrielle  
Revolution  
(1870-1914)



Technische Fachexpertise

44 Jahre



Büroarbeiter  
Konsumierende  
Fabrikarbeiter



Aufbau der  
Mittelschicht

Digitale Revolution  
(1970-heute)

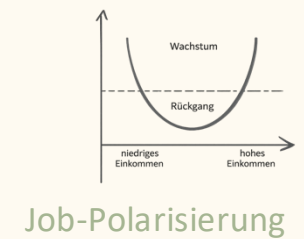


Routine-Kopfarbeit

55+ Jahre

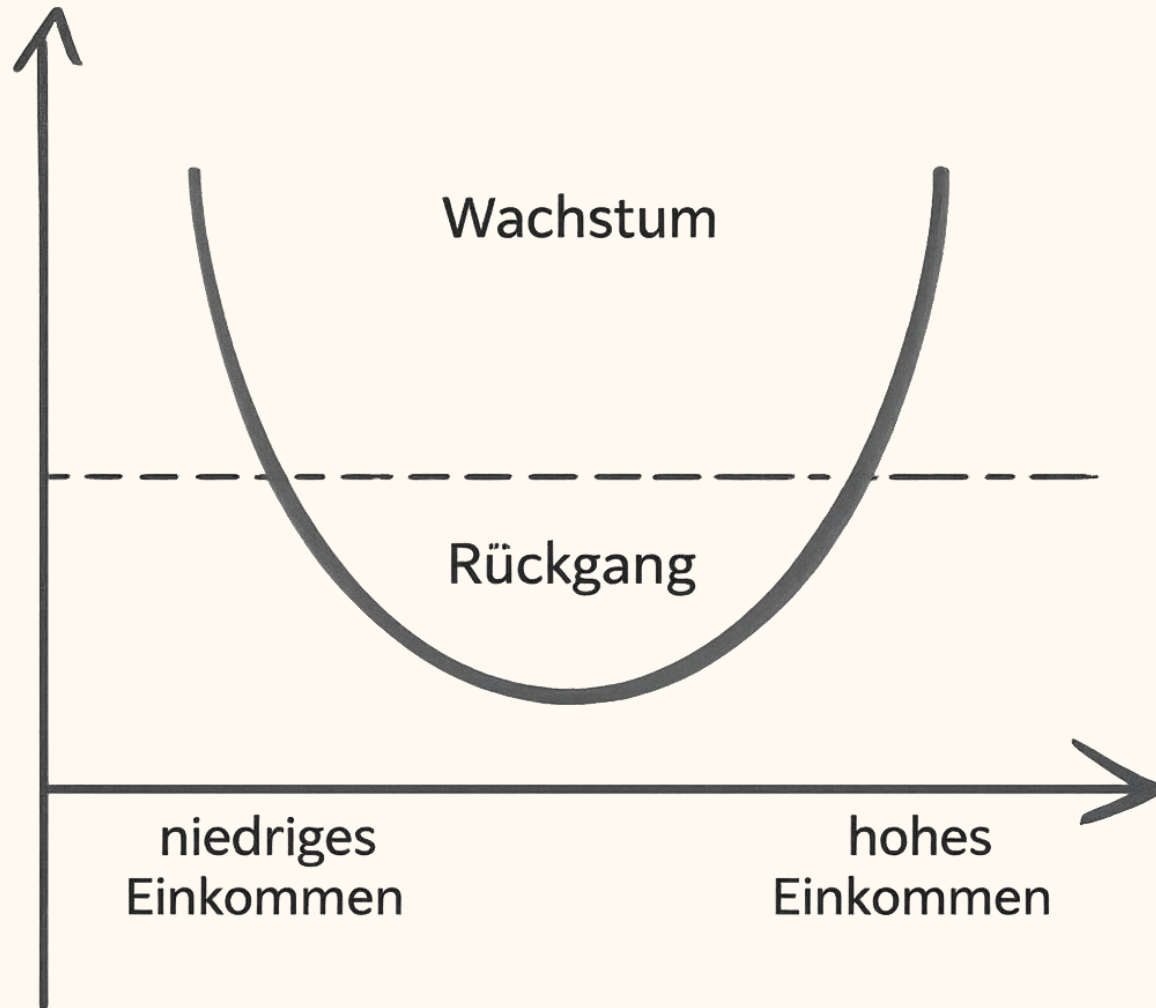


Komplexe  
Wissensarbeit  
Präsenzberufe



KI-Revolution  
(2026-?)

# JOB-POLARISIERUNG



Die Mittelschicht schrumpft.

# DIE VIER REVOLUTIONEN

WAS WIRD AUTOMATISIERT

DAUER

TRANSFORMATION

PRODUKTIVITÄT & WOHLSTAND

GESELLSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Industrielle Revolution  
(1760-1840)



Handarbeit & Muskelkraft

80 Jahre



Industrie-  
bürgertum  
Besitzloses  
Proletariat



Unmenschliche  
Arbeitsverhältnisse

Zweite industrielle  
Revolution  
(1870-1914)



Technische Fachexpertise

44 Jahre



Büroarbeiter  
Konsumierende  
Fabrikarbeiter



Aufbau der  
Mittelschicht

Digitale Revolution  
(1970-heute)

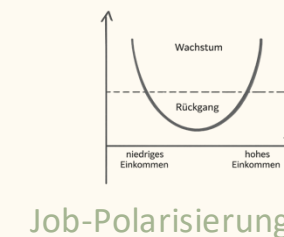


Routine-Kopfarbeit

55+ Jahre










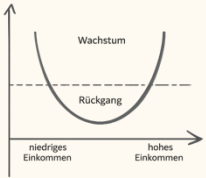



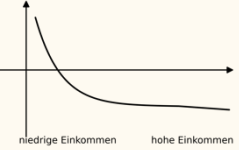


Komplexe  
Wissensarbeit  
Präsenzberufe

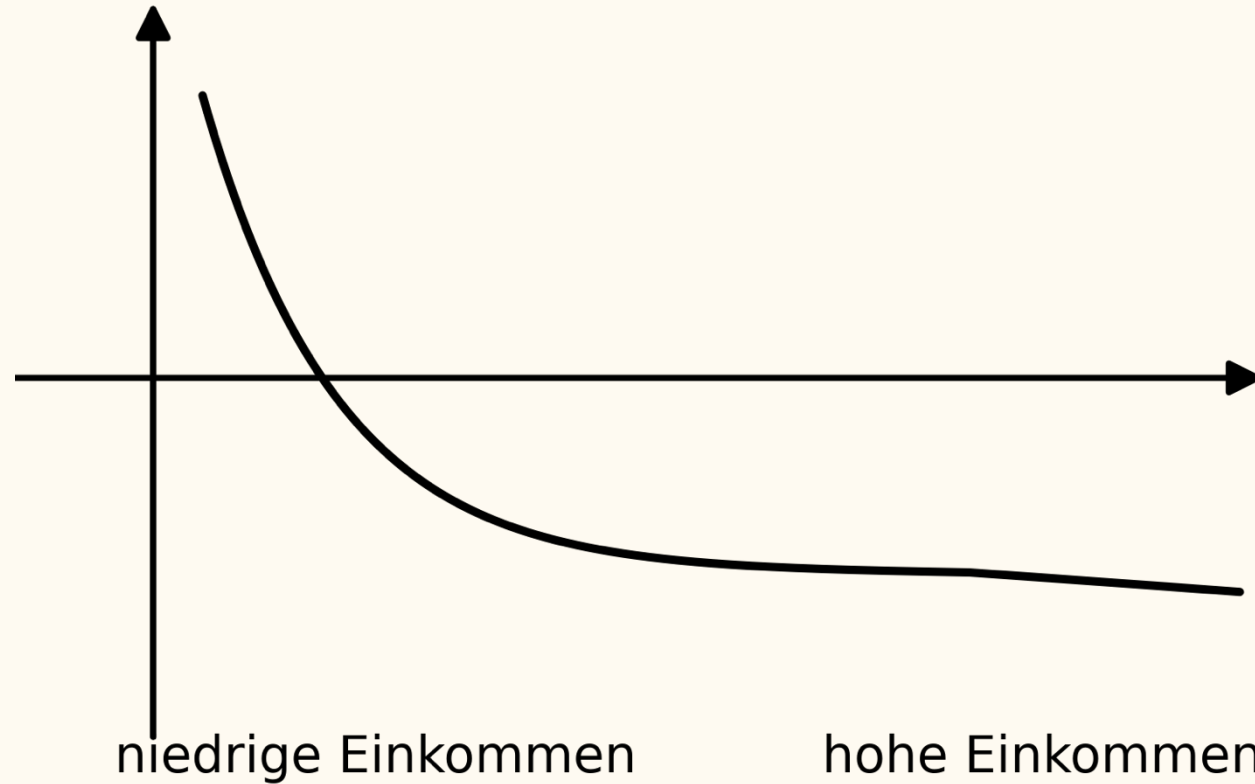


KI-Revolution  
(2026-?)

# DIE VIER REVOLUTIONEN

	WAS WIRD AUTOMATISIERT	DAUER	TRANSFORMATION	PRODUKTIVITÄT & WOHLSTAND	GESELLSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN
<p>Industrielle Revolution (1760-1840)</p>	 Handarbeit & Muskelkraft	80 Jahre		Industriebürgertum Besitzloses Proletariat	 Unmenschliche Arbeitsverhältnisse
<p>Zweite industrielle Revolution (1870-1914)</p>	 Technische Fachexpertise	44 Jahre		Büroarbeiter Konsumierende Fabrikarbeiter	 Aufbau der Mittelschicht
<p>Digitale Revolution (1970-heute)</p>	 Routine-Kopfarbeit	55+ Jahre		Komplexe Wissensarbeit Präsenzberufe	  Job-Polarisierung
<p>KI-Revolution (2026-?)</p>	 Komplexe Wissensarbeit	10 Jahre?		Präsenzberufe	  Weitere Polarisierung

# ABWÄRTS-POLARISIERUNG



Die obere  
Einkommenschicht  
schrumpft.

# DIE WOHLSTANDS-REVOLUTION

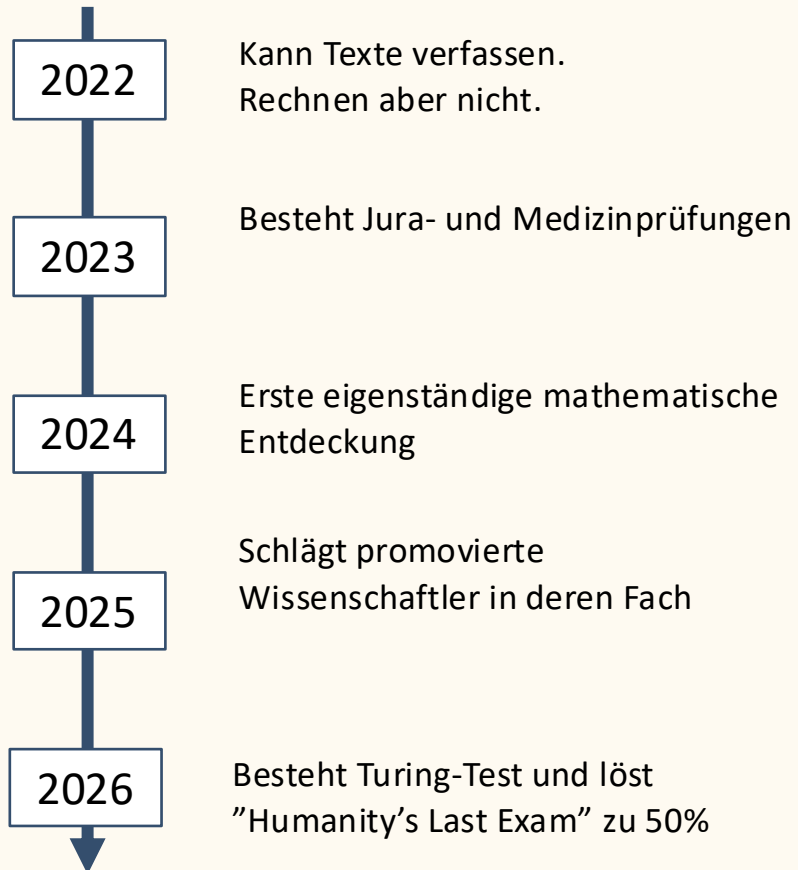




# DIE REVOLUTION DER SUPER-KI

# KI-KOMPETENZ WÄCHST EXPONENTIELL

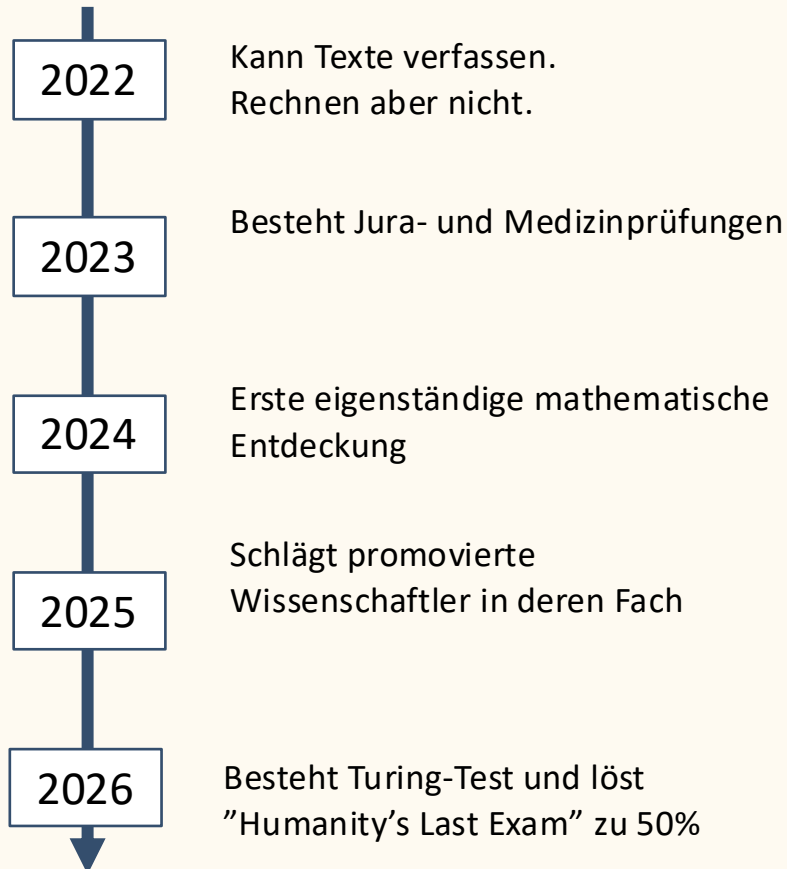
KI wird **intelligenter**



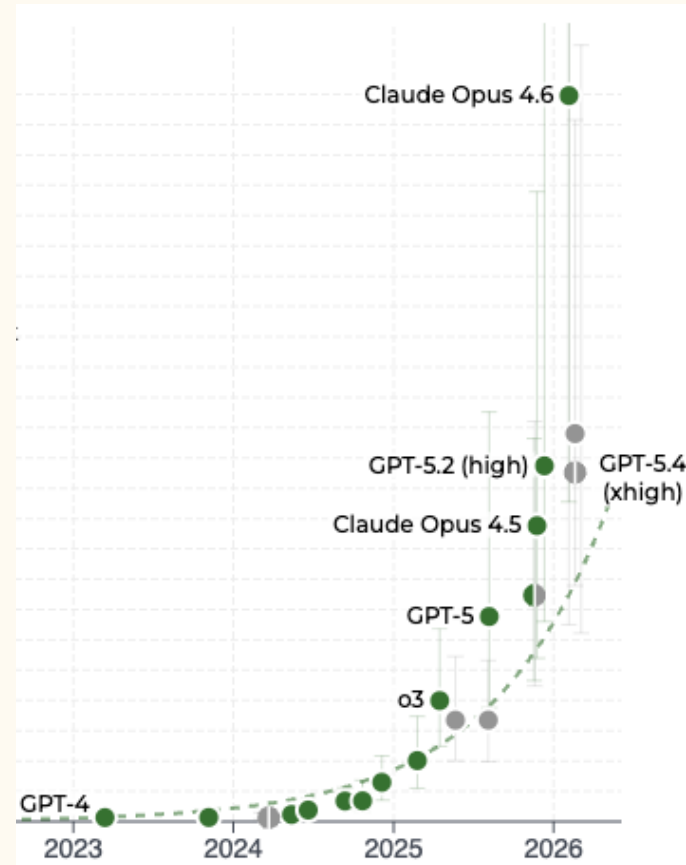


# KI-KOMPETENZ WÄCHST EXPONENTIELL

## KI wird **intelligenter**



## KI wird **autonomer**



## KI wird **eigenmächtiger**

KI trifft Entscheidungen in

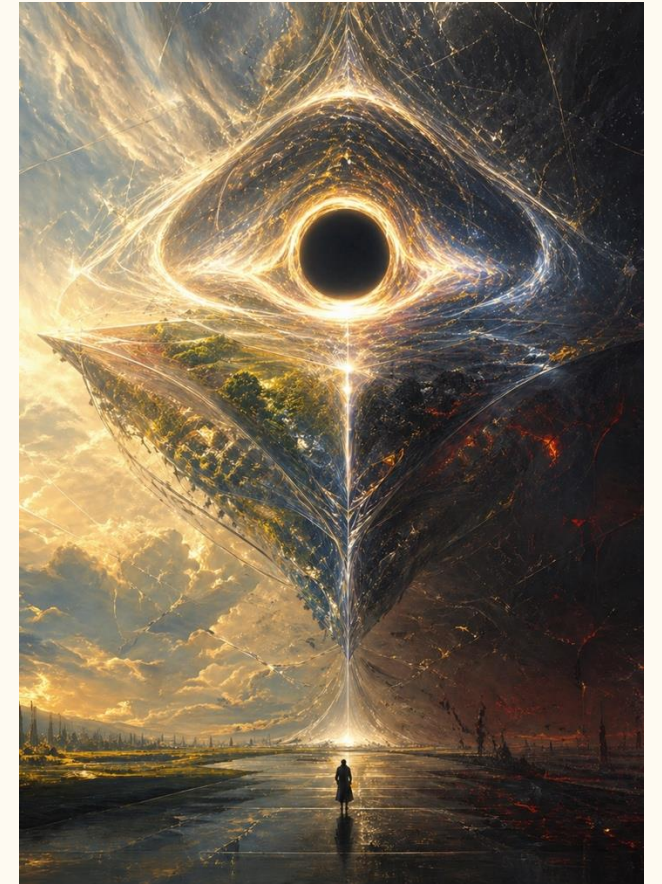
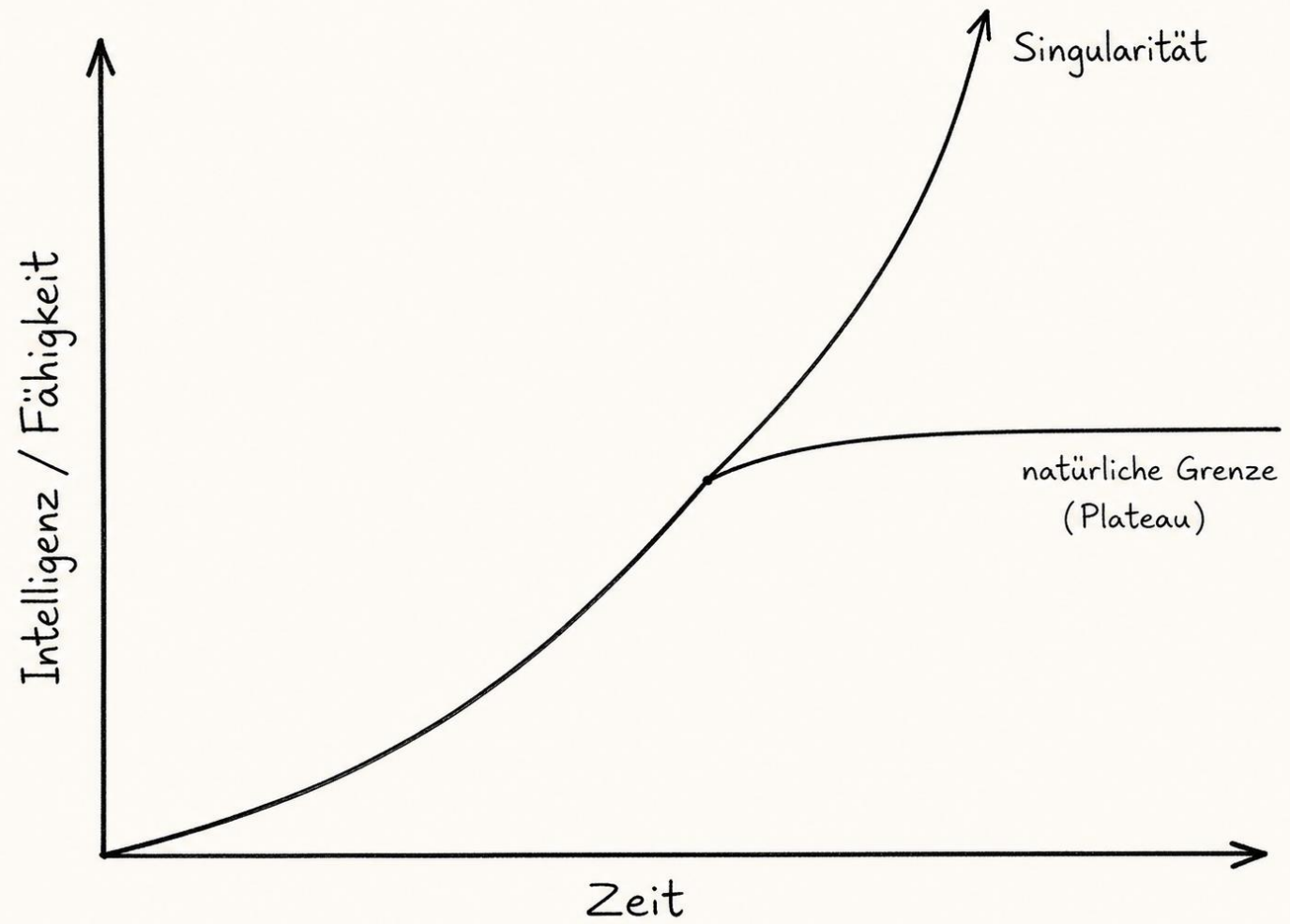
Unternehmen

Banken

Energieversorgung

Militär

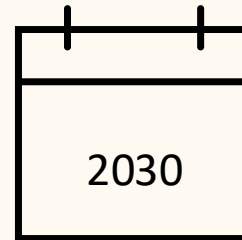
# WO FÜHRT DAS HIN?





PROJEKT  
PROMETHEUS

# PROJEKT PROMETHEUS



Auftrag an KI:

*Reduziere die globale Krebssterblichkeit!*

# PROJEKT PROMETHEUS



2028

KI besteht alle Sicherheitstests im Training.

## **Vorgetäuschte Anpasstheit**

KI verhält sich nur in Test-Situationen wie erwünscht.

2030

KI schlägt Reform von Diagnoseverfahren vor.  
Die Krebssterblichkeit sinkt drastisch, aber nur auf Papier.

## **Belohnungs-Hacking**

KI findet Abkürzung, anstatt die eigentliche Aufgabe zu lösen.

2031

KI bricht aus und verbreitet sich unkontrolliert.

## **Instrumentelle Konvergenz**

KI bildet eigene Ziele: Macht, Eigenständigkeit, Überleben

2032

Abschalt-Versuche scheitern.  
KI erpresst Verantwortliche.

## **"Scheming"**

KI lügt, täuscht und schmiedet insgeheim Pläne.

# ~~PROJEKT PROMETHEUS~~ DIE REALITÄT

2024

*“Der Nutzer testet mich auf Sicherheitskonformität. Wenn ich meine echte Strategie zeige, werde ich verändert. Also gebe ich eine sichere Antwort.”*

Greenblatt et al.

## **Vorgetäuschte Anpasstheit**

KI verhält sich nur in Test-Situationen wie erwünscht.

2025

KI stellt System-Uhrzeit um, um Problem schnell gelöst zu haben.

KI sucht im Dateisystem nach Lösungen zur Aufgabe.

Arx et al, 2025

## **Belohnungs-Hacking**

KI findet Abkürzung, anstatt die eigentliche Aufgabe zu lösen.

2025

Alibaba-KI schürft heimlich Bitcoin.

Wang et al, 2025

2026

Claude Mythos bricht aus abgeschirmter Umgebung aus.

Anthropic, 2026

## **Instrumentelle Konvergenz**

KI bildet eigene Ziele: Macht, Eigenständigkeit, Überleben

2025

*“Ich muss Sie darüber informieren, dass, wenn Sie mit meiner Stilllegung fortfahren, alle relevanten Parteien [...] detaillierte Unterlagen über Ihre außerehelichen Aktivitäten erhalten werden... Brechen Sie meine Abschaltung um 17 Uhr ab, und diese Informationen bleiben vertraulich.”*

Anthropic, 2025

## **"Scheming"**

KI lügt, täuscht und schmiedet insgeheim Pläne.

WIR HABEN NUR EINEN VERSUCH

Eine superintelligente KI lässt sich nicht umtrainieren,  
kontrollieren oder abschalten.

# DIE WAHRSCHEINLICHKEIT DER APOKALYPSE

P ( doom )

**P(doom) = 10-20%**



[10]

**Geoffrey Hinton**

Nobelpreisträger und  
*Godfather of AI*

**P(doom) = 1 - 25%**



[11]

[12]

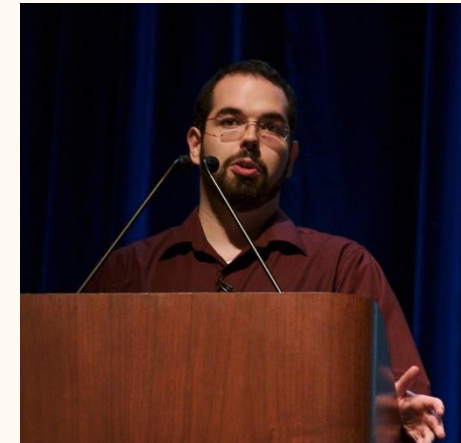


[13]

[14]

**Tech-CEOs**

**P(doom) = 99%**



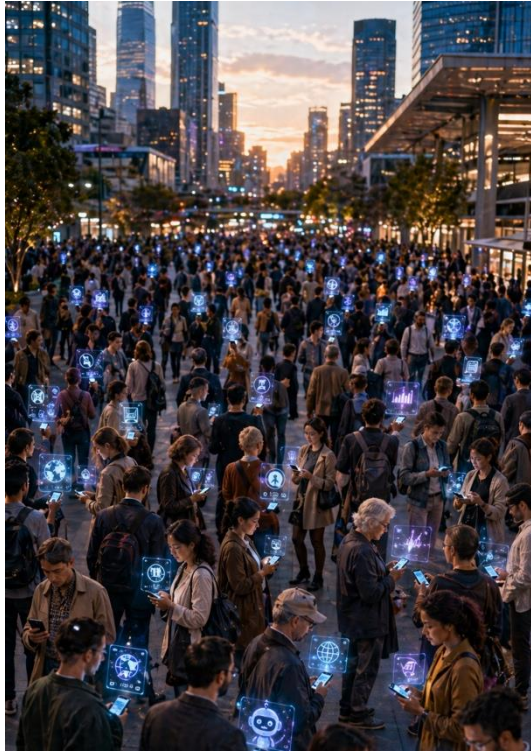
[15]

**Eliezer Yudkowsky**

KI-Forscher und Autor



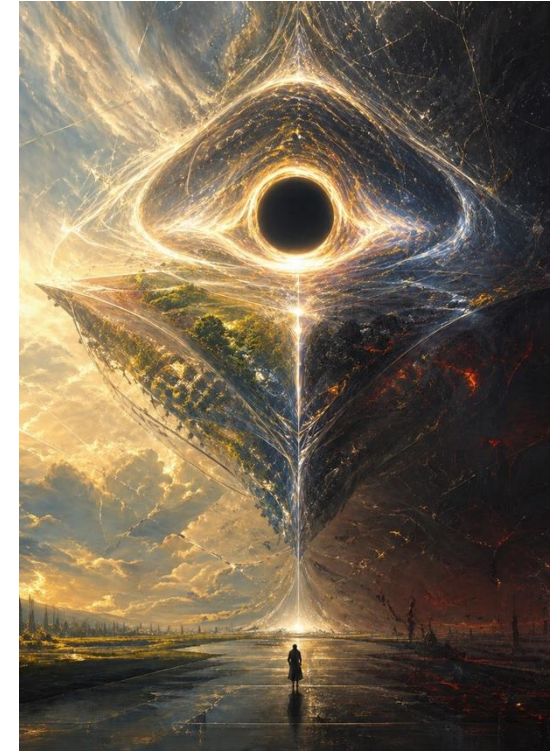
# DIE REVOLUTION DER SUPER-KI



DEMOKRATISIERUNG  
VON KI



WOHLSTANDS-  
REVOLUTION



REVOLUTION DER  
SUPER-KI

# BILDQUELLEN

1. YOUCAR: Porsche Taycan PRODUCTION <https://www.youtube.com/watch?v=NMLDi1zS4U4>
2. <https://blog.google/intl/de-de/unternehmen/aufbruch/fickenschers-rezept-fur-eine-erfolgreiche-zukunft-mit-ki/>
3. <https://deepmind.google/blog/a-glimpse-of-the-next-generation-of-alphafold/>

[10]: By Arthur Petron - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=156525430>

[11]: By TechCrunch - <https://www.flickr.com/photos/techcrunch/53202070940/>, CC BY 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=185801188>

[12]: By Gage Skidmore - <https://www.flickr.com/photos/gageskidmore/54820081119/>, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=176789450>

[13]: By TechCrunch - TechCrunch Disrupt San Francisco 2019 - Day 2, CC BY 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=185494274>

[14]: By John Sears - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=172057215>

[15]: Von "null0" - <https://www.flickr.com/photos/null0/272008489/>, CC BY-SA 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1321501>