



MEID
FUNDRAISING MEDIA



GENERATIVE KI

MINT vernetzt - Teil 3 von 4

16.06.2025

1



KULTURVERÄNDERUNG
statt
FOKUS AUF TECHNIK

Flux11

2



3



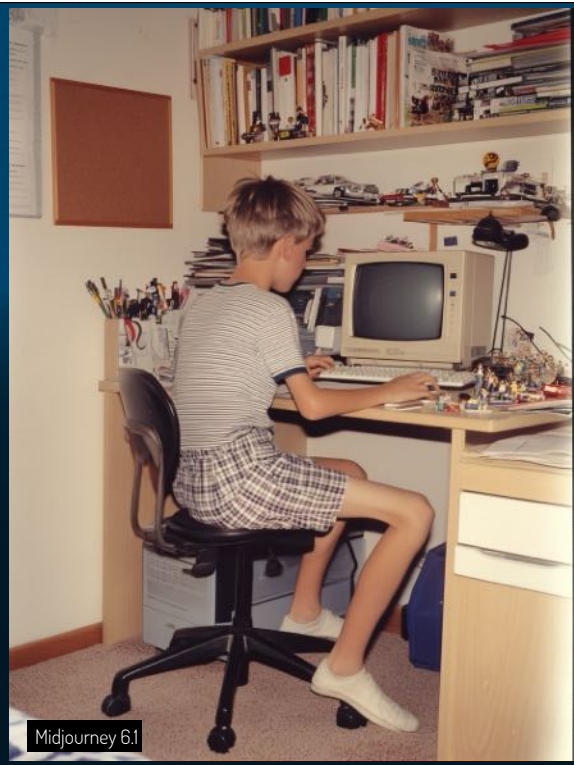
4



5



6



7



8



Foto + Hailuo



Foto + Hailuo





11

2020 VÖLLIG UNDENKBAR



- Echt wirkende Fotos generieren
- Echt wirkende Videos generieren
- mit einer KI reden
- Apps bauen, ohne programmieren zu können
- Coach auf Knopfdruck
- Musik erstellen per Klick

12

A. M. Turing (1950) Computing Machinery and Intelligence. *Mind* 49: 433-460.

COMPUTING MACHINERY AND INTELLIGENCE

By A. M. Turing

I. The Imitation Game

I propose to consider the question, "Can machines think?" This should begin with definitions of the meaning of the terms "machine" and "think." The definitions might be framed so as to reflect so far as possible the normal use of the words, but this attitude is dangerous. If the meaning of the words "machine" and "think" are to be found by examining how they are commonly used it is difficult to escape the conclusion that the meaning and the answer to the question, "Can machines think?" is to be sought in a statistical survey such as a Gallup poll. But this is absurd. Instead of attempting such a definition I shall replace the question by another, which is closely related to it and is expressed in relatively unambiguous words.

The new form of the problem can be described in terms of a game which we call the 'imitation game.' It is played with three people, a man (A), a woman (B), and an interrogator (C) who may be of either sex. The interrogator stays in a room apart from the other two. The object of the game for the interrogator is to determine which of the other two is the man and which is the woman. He knows them by labels X and Y, and at the end of the game he says either "X is A and Y is B" or "X is B and Y is A." The interrogator is allowed to put questions to A and B thus:

C: Will X please tell me the length of his or her hair?

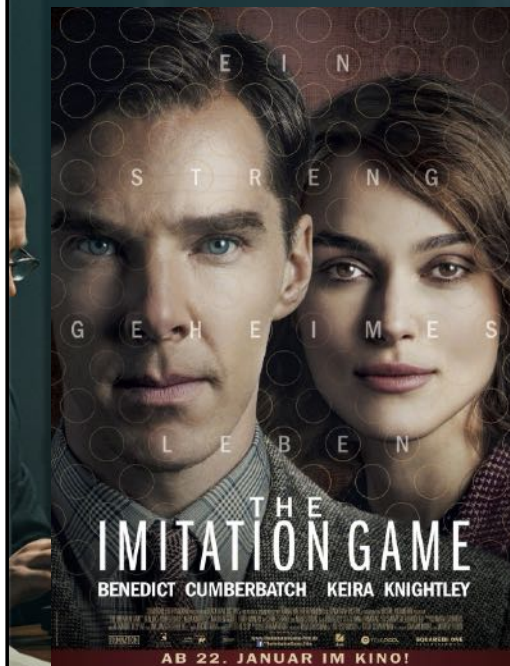
Now suppose X is actually A, then A must answer. It is A's object in the game to try and cause C to make the wrong identification. His answer might therefore be:

"My hair is shingled, and the longest strands are about nine inches long."

In order that tones of voice may not help the interrogator the answers should be written, or better still, typewritten. The ideal arrangement is to have a teleprinter communicating between the two rooms. Alternatively the question and answers can be repeated by an intermediary. The object of the game for the third player (B) is to help the interrogator. The best strategy for her is probably to give truthful answers. She can add such things as "I am the woman, don't listen to him!" to her answers, but it will avail nothing as the man can make similar remarks.

We now ask the question, "What will happen when a machine takes the part of A in this game?" Will the interrogator decide wrongly as often when the game is played like this as he does when the game is played between a man and a woman? These questions replace our original, "Can machines think?"

Imagen-3



Foto

13



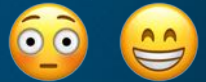
30.11.2022

Midjourney 6.1

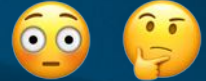
14



GPT-3



GPT-4



GPT-4o

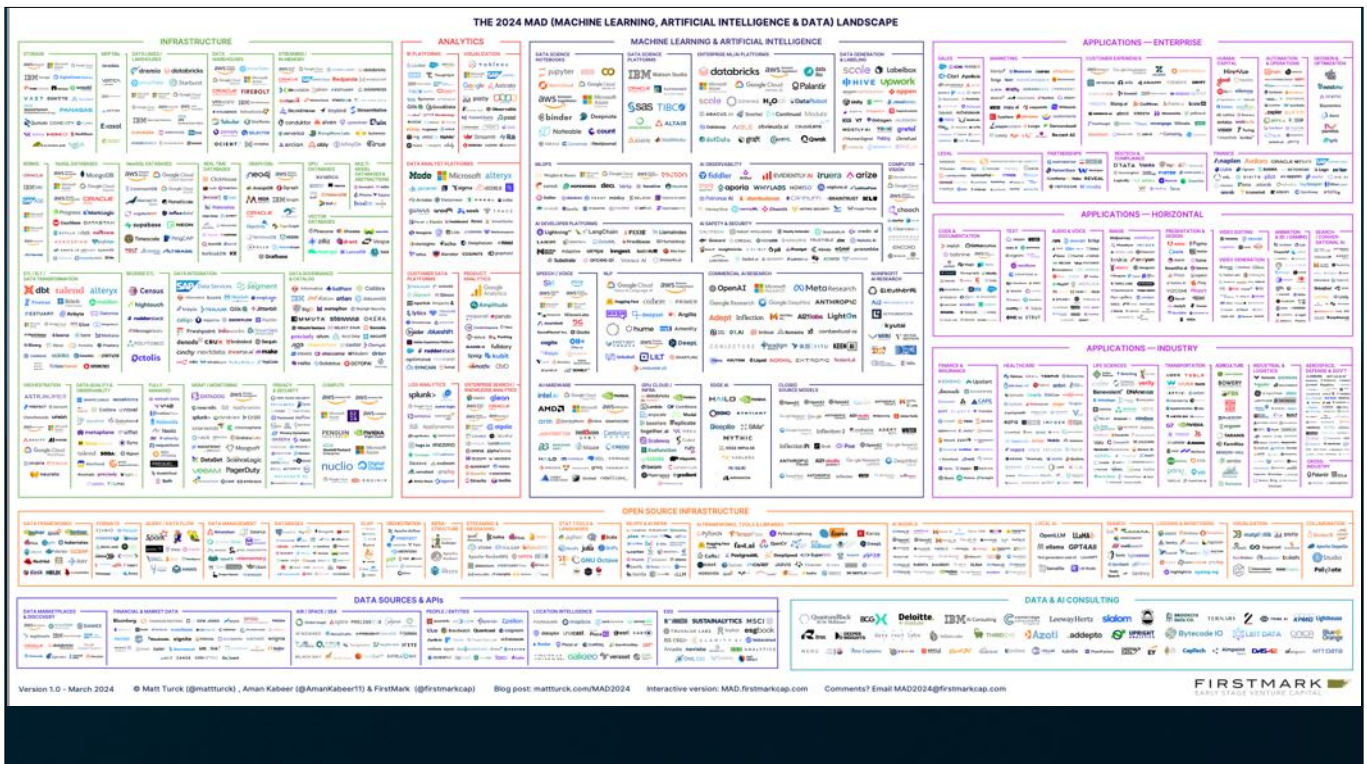


GPT-o4 mini

GPT-4.1

Claude 4 Sonnet

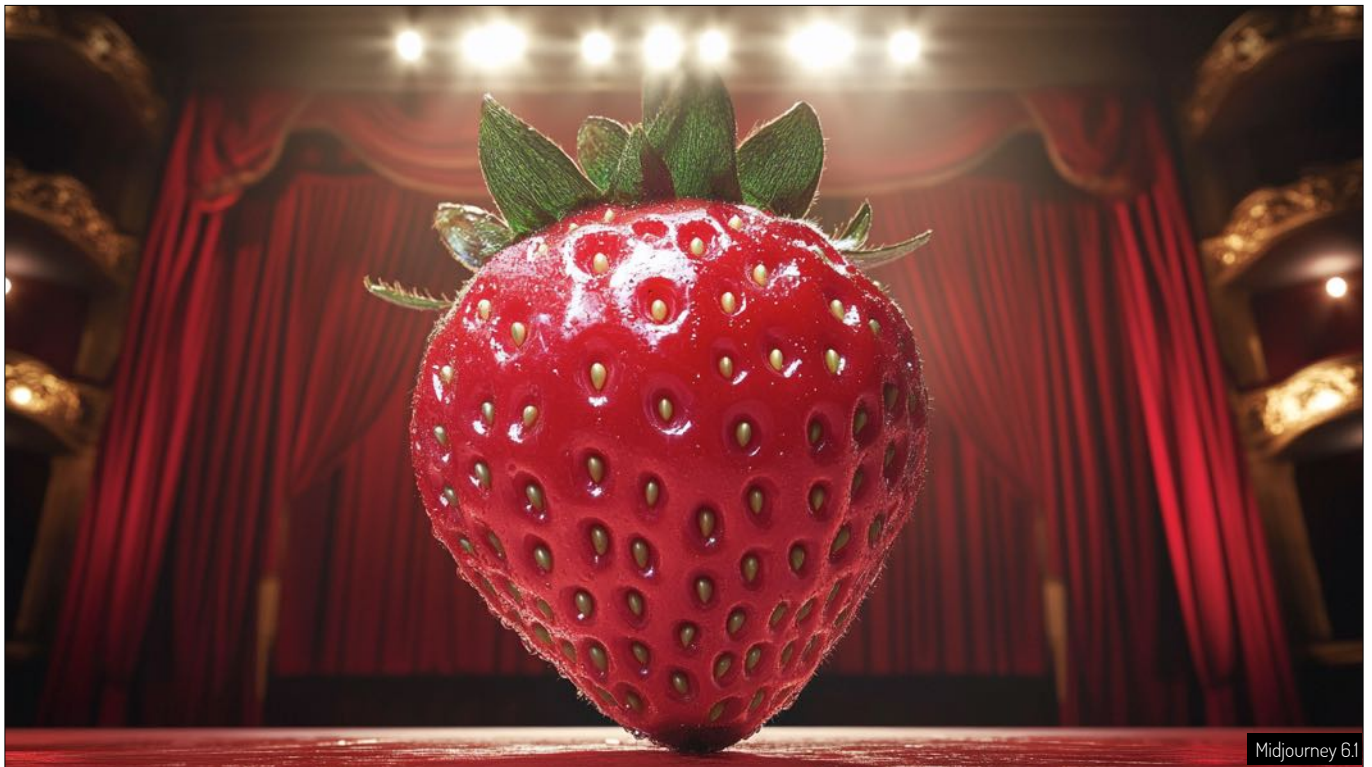
15



16



17



18

Wie viele R stecken im Wort Strawberry?


 Gedanken zu 25 Sekunden ▾

Im Wort "Strawberry" sind drei R enthalten. Die Buchstaben des Wortes sind:

- S
- T
- R
- A
- W
- B
- E
- R
- R
- Y

Der Buchstabe R erscheint an den Positionen 3, 8 und 9. Daher kommt er insgesamt dreimal vor.







19

When someone says "strawberry"		"Count R's in 'strawberry'"	
	What humans see	stRawbeRRy	What humans see
<pre>[-3.3221e-01, -1.1379e-01, 6.3999e-01, 4.4558e-02, 8.5353e-01, -1.0420e+00, 1.7256e-01, 1.3457e+00, 5.5995e-01, -1.2306e+00,...]</pre>	What LLMs see	<pre>[-3.3221e-01, -1.1379e-01, 6.3999e-01, 4.4558e-02, 8.5353e-01, -1.0420e+00, 1.7256e-01, 1.3457e+00, 5.5995e-01, -1.2306e+00,...]</pre>	What LLMs see

20



21



22

Midjourney 6.1



GENIE

WAHNSINN

24

STUDENTISCHE HILFSKRAFT



Midjourney 6.1

Hat die ganze Uni-Bibliothek gelesen.
Ist da, wenn man sie im Alltag braucht.
Wühlt sich auf Zuruf in Themen ein.
Schmeißt Dinge manchmal einfach so hin.
Richtiges Briefing + Kontext = gute Ergebnisse!
Ohne Grenzensetzung: Recherche bis zum Umfallen

25



26



27

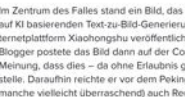
Über HÄRTING Team Beratung Wissen Termine Karriere Kontakt
HÄRTING

Pekinger Internetgericht erkennt KI-Bild Urheberrechtsschutz zu

[Geistiges Eigentum](#) [Marken & Designs](#)

Das jüngste Urteil des Internetgerichts Peking markiert ein Novum im internationalen Urheberrecht: Zum ersten Mal hat das Gericht die Schöpfungshilfe künstlicher Intelligenz (KI) erstmals als Urheber anerkannt.

9. Dezember 2023



Im Zentrum des Falles stand ein Bild, das auf KI basierenden Text-zu-Bild-Generierung erstellt wurde. Die Plattform Xiaohongshu veröffentlichte ein Foto einer Frau, woraufhin der Blogger postete das Bild dann auf der Co-Meiningung, dass dies – da ohne Erlaubnis der Plattform – eine Verletzung der Rechte darstelle. Daraufhin reichte er vor dem Pekinger Internetgericht Klage ein (manche vielleicht überraschend) auch gegen die Plattform.

[TEILEN](#)

Worauf muss ich achten, wenn ich KI-generierte Bilder nutzen möchte?

Juristen sind sich einig, dass KI-generierte Werke im Normalfall keinen Urheber im rechtlichen Sinne haben, sagt Rechtsanwalt Joerg Heldrich, der auch KI-Unternehmen berät: "Für den Nutzer heißt das, er kann ein KI-generiertes Bild frei verwenden und es etwa auf seine Webseite stellen - auf der anderen Seite kann das jeder andere mit dem gleichen Bild aber auch tun."

Das heißt, meine Werke sind dann sozusagen digitales Freiwild.

Joerg Heldrich, Rechtsanwalt

Kristian Kersting, Professor für maschinelles Lernen am Fachbereich Informatik der Technischen Universität Darmstadt, dagegen meint: "Das ist eine schwierige Frage, die noch nicht abschließend beantwortet ist." Denn die ihr zugrundeliegenden Gesetze stammen schließlich aus einer Zeit ohne generative Künstliche Intelligenz. Kersting empfiehlt in jedem Fall darauf hinzuweisen, wenn ein Bild KI-generiert ist.

Ein anderer Aspekt sei die Natur der Bilder, so Kersting: "In den großen Trainingsdatensätzen sind - wenn auch unabsichtlich - möglicherweise gewaltverherrlichende Bilder dabei". Außerdem neige KI-Output stark zu Stereotypisierung, erklärt Kersting: "So werden asiatische Frauen häufig anzüglich abgebildet, während Feuerwehrleute meist männlich und kaukasisch dargestellt werden".



KI ACTION FIGUR

Generierung in mehreren Iterationen

KI Video generieren

VS

UMWELT- BELASTUNG

50 – 120 Wattstunden Wh
= 10 – 24 h LED-Licht oder
5 – 12 Smartphone-Ladungen
+ ca. 0.5 Liter Wasser

200 – 1'000 Wattstunden Wh
= 40 – 200 h LED-Licht oder
ca. 1 Stunde staubsaugen

Datenquelle: SRF, 10. vor 10 vom 14.04.2025

[Feuilleton](#)
[Medien](#)
[Google stoppt KI-Bildgenerator "Gemini" nach Kritik](#)

KRITIK AN GOOGLES BILD-KI

Der schwarze Wehrmachtssoldat

Von Axel Weidemann 23.02.2024, 18:52 Lesezeit: 2 Min.

Google stoppt den KI-gestützten Bildgenerator „Gemini“. Das Programm sei in Sachen Diversitätsabbildung über das Ziel „hinausgeschossen“. Wenn man sich anschaut, wen „Gemini“ in Wehrmachtsuniformen steckt, weiß man, warum.

Teilen

Marken

Drucken

Diversität ist eine schöne Sache. Überträgt man sie in guter Absicht auf die deutsche Wehrmacht und die Waffen-SS, in deren Reihen bekanntlich auch

31

[AKTUELLES](#)
[KANZLEIEN & UNTERNEHMEN](#)
[ANWALTSBERUF](#)
[JUSTIZ](#)
[STUDIUM & REFERENDARIAT](#)
[STELLENMARKT](#)

Künstliche Intelligenz und Urheberrecht

Fotograf muss Nutzung seines Bildes in KI-Datenbank dulden

Gastbeitrag von Dr. Saskia Ostendorf 15.10.2024

Kläger in dem Verfahren beim LG Hamburg ist ein Fotograf. Foto: ARIAMYAN - stock.adobe.com

Ein Urteil mit Signalwirkung, das vor allem die Open-Source Community interessieren

ADVANT Beiten

Referendar / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) für den Bereich...
ADVANT Beiten, Frankfurt am Main

Syndikusanwalt/Volljurist (m/w/d)
Hochwald Foods GmbH, Thalfang

Rechtsanwalt (m/w/d) mit mehrjähriger Erfahrung im Arbeitsrecht
dhpG GmbH, Köln

Referendare (m/w/d) für alle Rechtsbereiche
FPS Rechtsanwaltskanzlei mbH & Co. KG, Berlin

32

Sendung verpasst? ▶



Training für Künstliche Intelligenz

Wie Klickarbeiter in Kenia ausgebeutet werden

Stand: 24.08.2023 07:14 Uhr

Klickarbeiter sind die Trainer der Künstlichen Intelligenz. Sie sitzen in Kenia oder Kolumbien und bringen Maschinen das Wissen über die Welt bei. Doch die Arbeit ist prekär. Beschäftigte berichten von Ausbeutung, Perspektivlosigkeit und digitaler Überwachung.

Von Christian Kretschmer, SWR

Es ist schon viel darüber diskutiert worden, ob Künstliche Intelligenz wirklich *intelligent* ist. Dabei lohnt es sich zu fragen, ob KI tatsächlich so *künstlich* ist – denn die Technologie beruht wesentlich auf repetitiver Arbeit von Menschen, auf Handarbeit.

Kaum jemand weiß das besser als Fred (*alle Namen geändert*). Der 27-Jährige ist Klickarbeiter. Er wohnt in Kasarani, einem belebten Stadtteil von Nairobi in Kenia. Dort sitzt er in einer Kammer vor seinem alten, schnaufenden Laptop. Auf seinem Bildschirm sind Bilder aus der Vogelperspektive zu sehen. Hunderte davon. Fred zieht mit der Maus Linien um eine Rasenfläche, um einen runden Swimmingpool und dann um ein graues Blechdach. Dann trägt er ein, was zu sehen ist: "Dach", und so weiter.

Informationen für KI-Drohnen

Die Bilder sind Drohnenaufnahmen von einem Logistikunternehmen aus den USA. Es liefert Pakete per Drohne aus, für Handelsriesen wie Walmart. Dafür muss die KI-gesteuerte Drohne lernen, wo sie die Pakete ablegen kann: eben nicht in einem Swimmingpool oder auf einem Dach, sondern auf einer Rasenfläche.

NETZPOLITIK.ORG

Von wegen Künstliche Intelligenz

Indische Arbeitskräfte stecken hinter Amazons smarten Supermarktkassen

Mit einem angeblich KI-basierten Bezahlungssystem wollte Amazon das Einkaufen revolutionieren. Jetzt beendet der Konzern das Experiment „Just Walk Out“ in seinen Supermärkten, einem Bericht zufolge soll es bis heute nicht richtig funktionieren. Amazon widerspricht, doch der Fall verrät viel über die globale Arbeitsteilung hinter KI.

03.04.2024 um 15:18 Uhr - Ingo Dachwitz - in Technologie - 19 Ergänzungen



Eröffnung eines Amazon Fresh Stores in Washington DC
- CC-BY-SA 4.0 Text: Exklusiv via Flickr, Zuschnitt: netzpolitik.org

Amazon beendet in seinen Fresh-Supermärkten den Einsatz des Bezahlungssystems „Just Walk Out“. Darüber berichtete zuerst das US-Medium *The Information* (*Paywall*) und beruft sich dabei auf interne Dokumente von Amazon. Das angeblich KI-basierte Abrechnungssystem sei bis zuletzt stark von der manuellen Überprüfung der Einkäufe durch mehr als 1.000 Arbeiter:innen abhängig und so teuer gewesen, dass es sich nicht lohne.

33

zdf heute

Politik > Ausland > Sorge um Automation im Krieg: Wenn KI die Atombombe zündet

Sorge um Automation im Krieg

Wenn eine KI die Atombombe zündet

von Oliver Klein und Jan Schneider 02.05.2024 | 17:10

Viele Länder wollen KI für militärische Entscheidungen nutzen. Das birgt Gefahren: KI-Modelle neigen zu Kriegstreiberei. Die USA wollen den automatisierten Einsatz verhindern.



Explosion einer Atombombe - darf eine KI über den Einsatz von Nuklearwaffen entscheiden?

bitkom

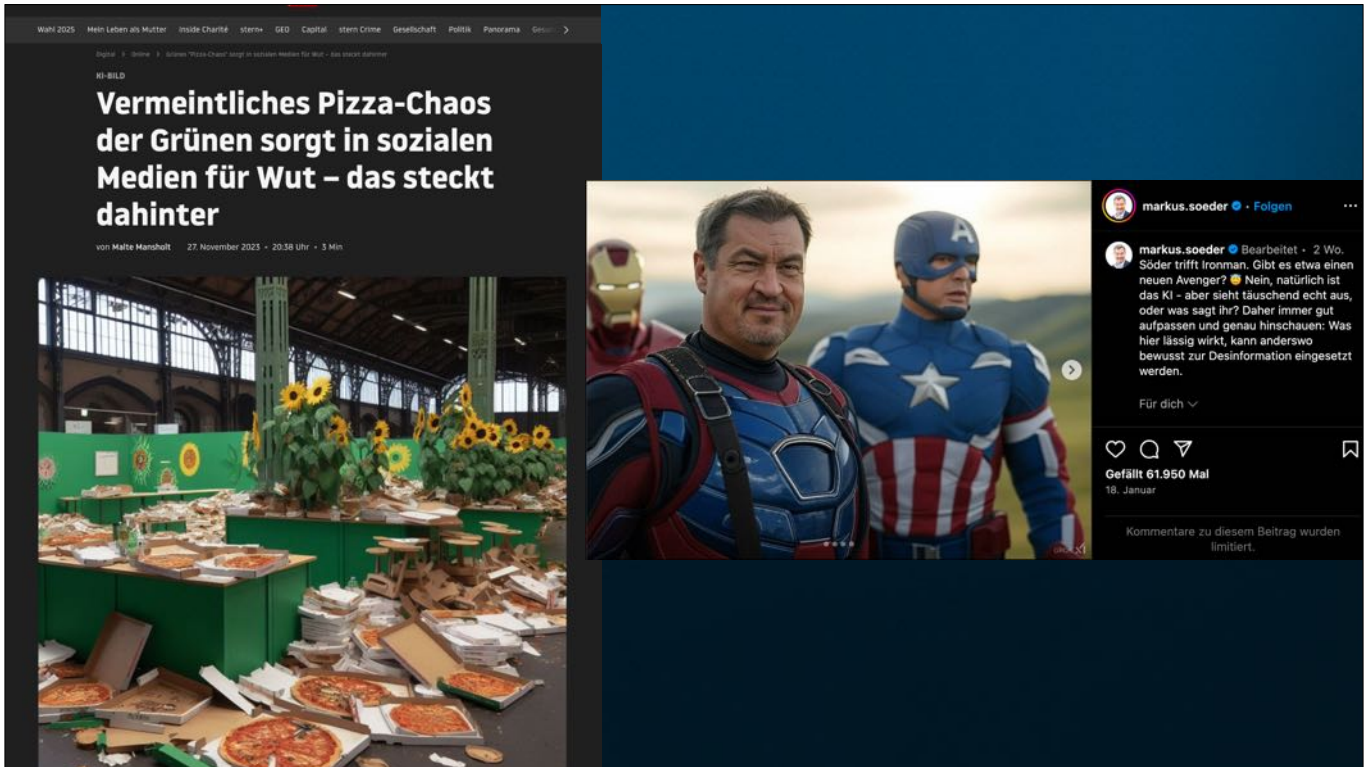
Presseinformation

Wirtschaft erkennt in KI eine Chance für das Klima

- 79 Prozent sehen in KI das Potenzial, dem Klimawandel zu begegnen
- Zwei Drittel fordern verstärkte Forschung in diesem Bereich

Berlin, 22. Januar 2024 - Künstliche Intelligenz benötigt viel Rechenpower – doch kann sie auch Lösungen zur Bekämpfung des Klimawandels liefern und die Menschheit bei der Anpassung an den Klimawandel unterstützen? Ja, sagt eine große Mehrheit der Unternehmen in Deutschland. 79 Prozent sehen in Künstlicher Intelligenz eine Chance für das Klima, 19 Prozent sehen in der Technologie ein entsprechendes Risiko. Das ist das Ergebnis einer repräsentativen Befragung unter mehr als 500 Unternehmen in Deutschland ab 20 Beschäftigten, die im Auftrag des Bitkom durchgeführt wurde. 41 Prozent sind demnach sogar der Ansicht, die Menschheit werde ihre Klimaprobleme

35



37



39



40



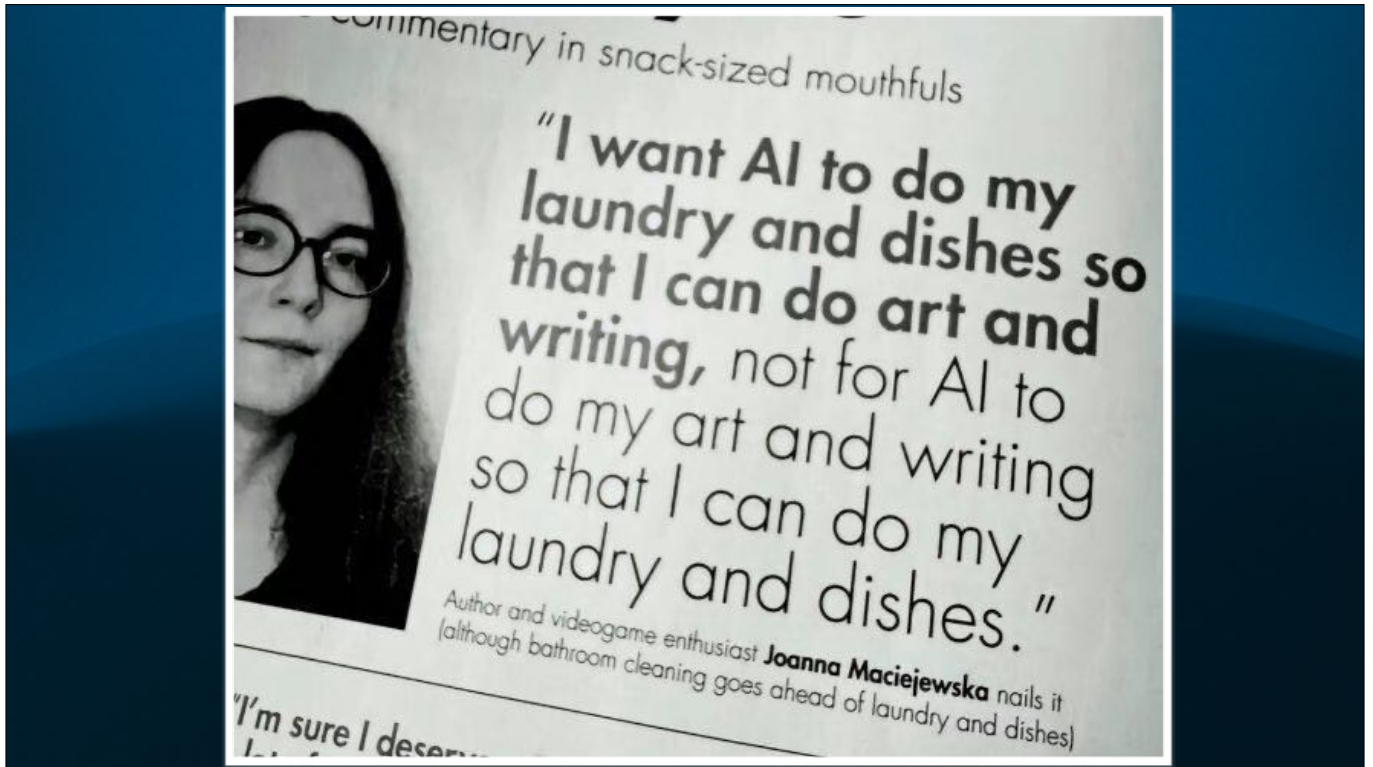
41



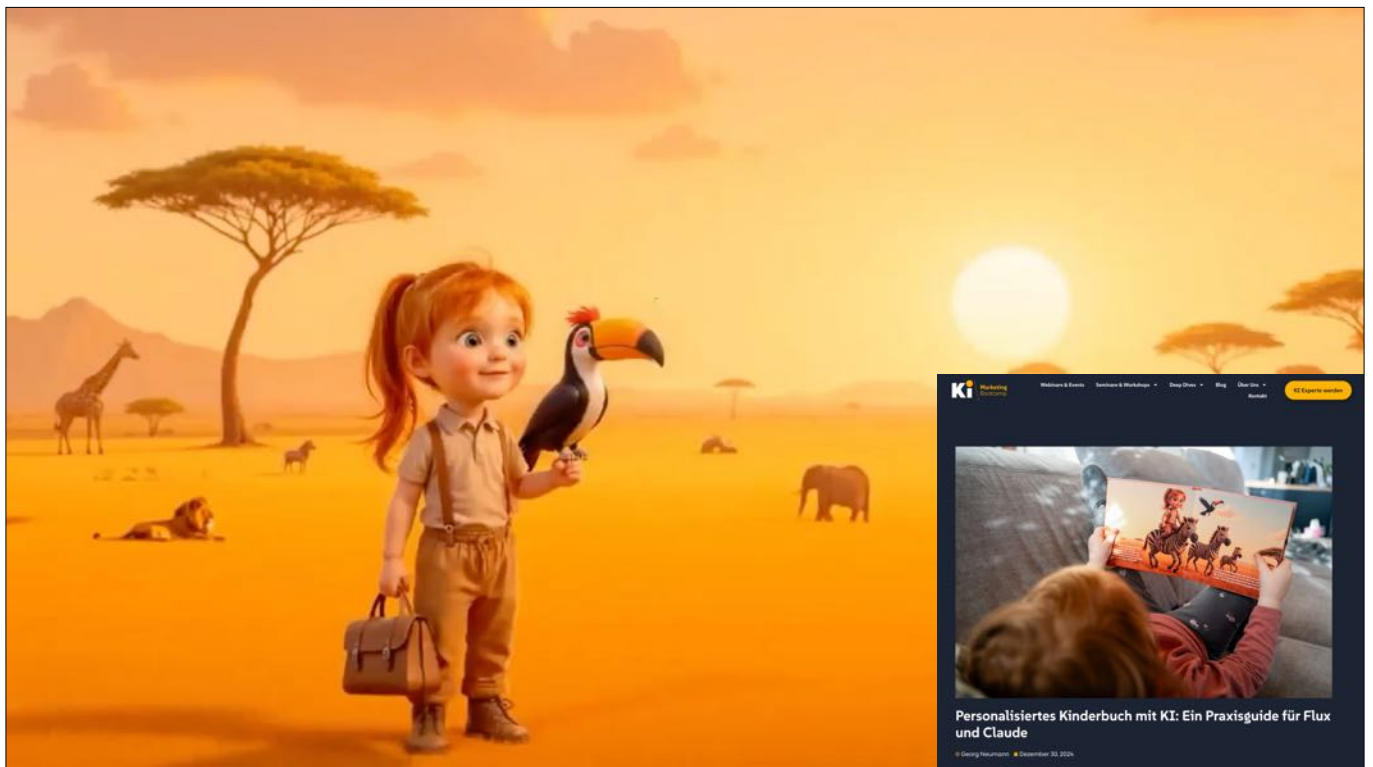
43



44



49



50