

Künstliche Intelligenz und Gesellschaft

Nutzungspotenziale und –risiken der Schlüsseltechnologie KI

Daniel Lehmann, März 2025



"Stargate"

Trump verkündet milliardenschweres KI-Projekt

Stand: 22.01.2025 01:21 Uhr

US-Präsident Trump hat das KI-Projekt "Stargate" bekannt gegeben: Tech-Riesen, darunter ChatGPT-Entwickler OpenAI, wollen 500 Milliarden Dollar in den Ausbau Künstlicher Intelligenz investieren. Ein Dekret mit KI-Regeln hatte Trump zuvor abgeschafft.



2 Min

HINTERGRUND Chinesisches KI-Start-up

DeepSeek, der Schrecken der US-Techgiganten

Quelle (letzter Abruf 29.01.2025):

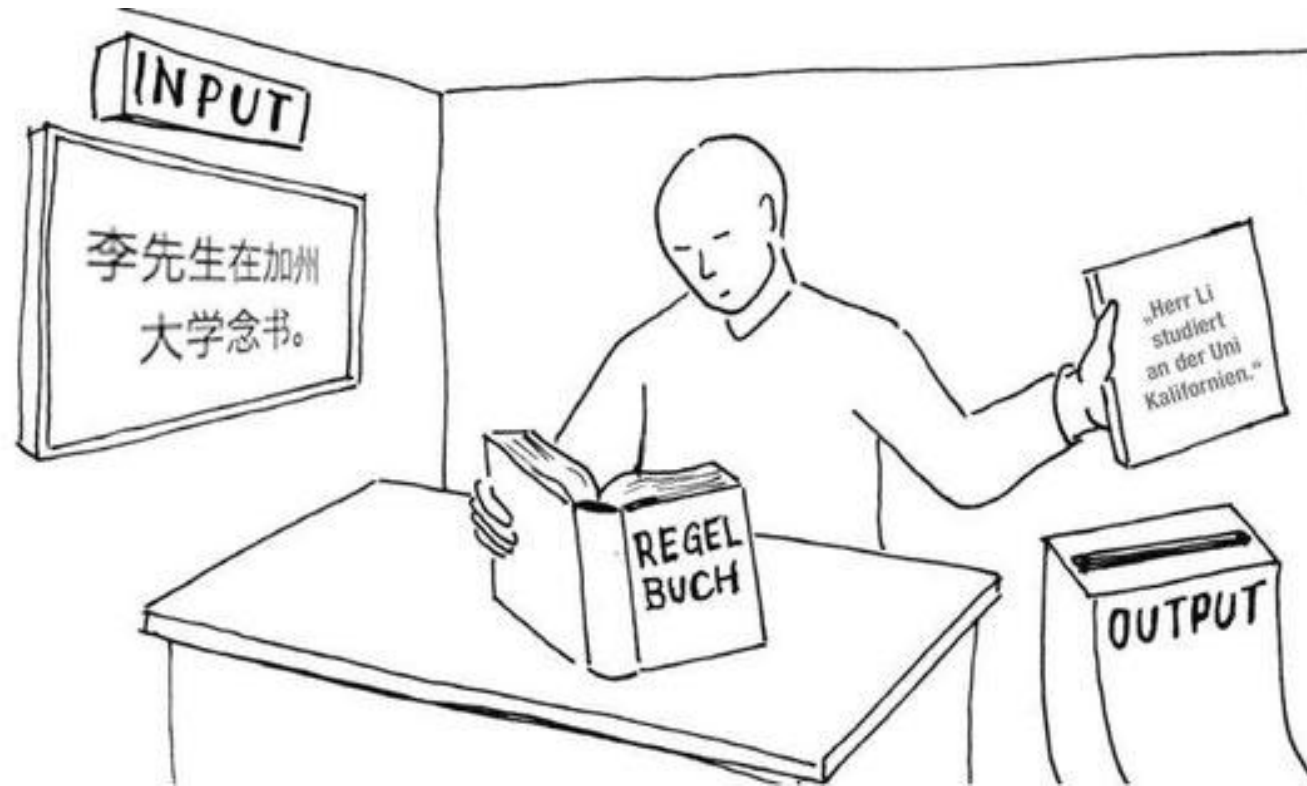
<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/unternehmen/deepseek-ki-start-up-china-100.html>

Was ist Intelligenz?

Was ist künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz ist die
Eigenschaft eines IT-Systems,
»menschenähnliche«, intelligente
Verhaltensweisen zu zeigen. BITKOM

Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren. Europäisches Parlament



Gedankenexperiment „Chinesisches Zimmer“

<https://www.youtube.com/watch?v=N-XTQXfSIow> (letzter Abruf 22.09.2024)

```
Welcome to

          EEEEE  LL      IIII  ZZZZZZZ  AAAAA
          EE      LL      II     ZZ     AA   AA
          EEEEE  LL      II     ZZZ     AAAAAA
          EE      LL      II     ZZ     AA   AA
          EEEEE  LLLLL  IIII  ZZZZZZZ  AA   AA

Eliza is a mock Rogerian psychotherapist.
The original program was described by Joseph Weizenbaum in 1966.
This implementation by Norbert Landsteiner 2005.

ELIZA: Is something troubling you ?
YOU:   Men are all alike.
ELIZA: What is the connection, do you suppose ?
YOU:   They're always bugging us about something or other.
ELIZA: Can you think of a specific example ?
YOU:   Well, my boyfriend made me come here.
ELIZA: Is it important to you that your boyfriend made you come here ?
YOU:   He says I'm depressed much of the time.
ELIZA: I am sorry to hear that you are depressed.
YOU:   It's true. I am unhappy.
ELIZA: Can you explain what made you unhappy ?
YOU:   █
```

Joseph Weizenbaum und ELIZA (1966)

Gesellschaft...



...im Wandel





Die Z1 (Nachbau) im Technikmuseum Berlin.

Früher...

Computer - Hobby der Zukunft?



Computer sind ganz groß in Hobby-Mode. Mancher kommt sich schon richtig doof vor, weil er nicht auch so einen schlaun Kasten zu Hause stehen hat. Kein Grund zur Besorgnis! Die meisten der vorschnell angeschafften "Home-Computer" verstauben ohnehin bald in einer Ecke. Oder werden allenfalls noch für Computerspiele benutzt, die auf Dauer langweilig werden.

Trotzdem: Ein Computer kann eine ganze Menge erledigen. Zum Beispiel den Terminkalender führen oder ein Adressenverzeichnis anlegen. Die Frage ist nur: wozu? Das alles kann man ebenso mit der Hand schreiben. Auch die Computerspiele sind letztlich immer dieselben und haben den Nachteil, daß man beim Spielen allein dasitzt. Als Schachpartner ist der Computer jedoch "unschlagbar".

Ein Computer ist ein teures Hobby. Man sollte sich vor der Anschaffung gut überlegen, ob er für einen wirklich das Hobby der Zukunft werden wird.

Heute...



SZ.de

<https://www.sueddeutsche.de> > Wissen > Technik >

KI: Übernimmt künstliche Intelligenz die Weltherrschaft?

WARNUNGEN VOR KI-WELTHERRSCHAFT

Der nächste Entwicklungsschritt kann das Ende der Menschheit sein

Experten warnen: Wenn wir jetzt nicht reagieren, ist die Zivilisation bedroht. KI-Anwendungen wie Chat GPT dürften nicht weiterentwickelt werden.

CHAOSGPT

Publiziert 11. April 2023, 17:29

Eine KI versucht gerade, die gesamte Menschheit auszulöschen

Makabrer Job: Im Rahmen eines Experiments erhielt eine künstliche Intelligenz die Aufgabe, die Menschheit zu vernichten und die Weltherrschaft an sich zu reißen. ChaosGPT scheint ihre Aufgabe ernst zu nehmen.

Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

<https://www.20min.ch/story/eine-ki-versucht-gerade-die-gesamte-menschheit-auszuloeschen-603417793812>

Leistungsstark, aber auch fehlerhaft

AI OVERVIEW

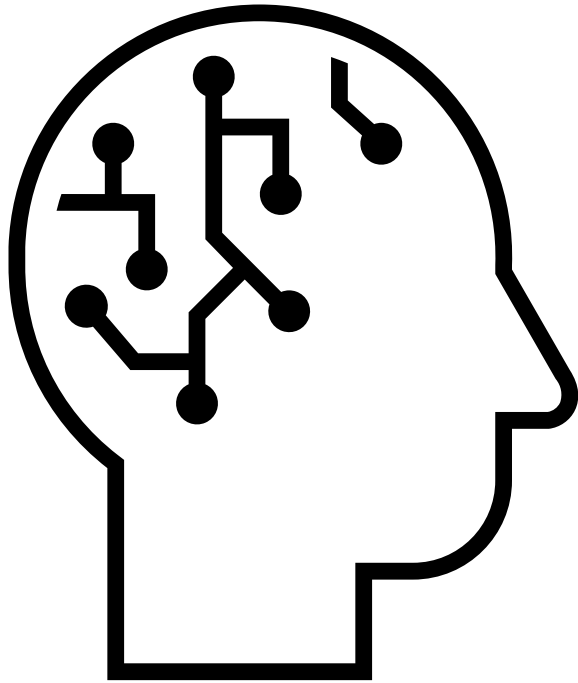
Google-KI empfiehlt Kleber gegen rutschigen Pizzabelag

Googles neue AI-Overview-Funktion überrascht Anwender mit aberwitzigen Vorschlägen, die ihre Gesundheit beeinträchtigen könnten.

WTF

ChatGPT erfindet Gerichtsurteile – US- Anwalt fällt darauf herein

Ein US-Rechtsanwalt befragt ChatGPT nach Präzedenzfällen – und übernimmt die Antwort ungeprüft. Sein Pech: Vor Gericht stellt sich alles als Erfindung heraus.



Was ist KI und was kann sie leisten?

- Teilgebiet der Informatik, bei dem menschliche kognitive Fähigkeiten imitiert werden
- Algorithmen lösen Probleme eigenständig durch Wiederholung, statt schlicht bestimmte Vorgaben abzuarbeiten
- wachsende Datenmengen und moderne Rechenleistung tragen dazu bei, dass maschinelles Lernen in großem Stil genutzt wird

How Target Figured Out A Teen Girl Was Pregnant Before Her Father Did [\(Link\)](#)



BIG DATA

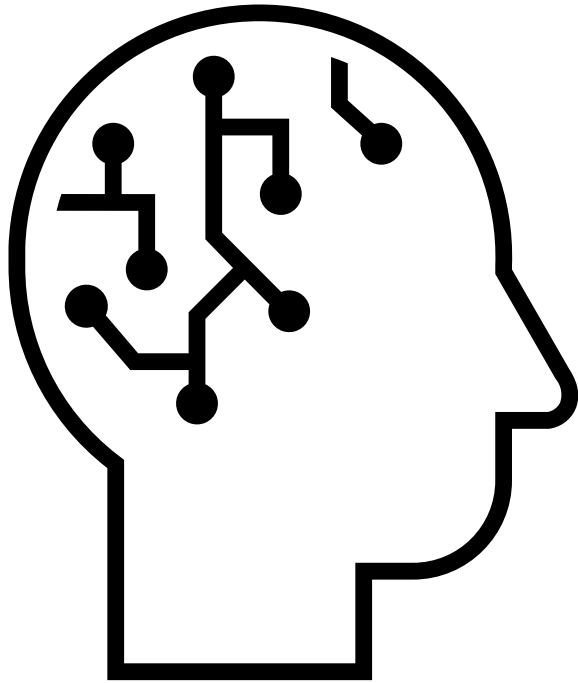


„BINGE“-REPORT

Netflix-Nutzer schaut in einem Jahr 361 Mal „Herr der Ringe“

Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

<https://www.welt.de/wirtschaft/webwelt/article171511463/Netflix-Nutzer-schaut-in-einem-Jahr-361-Mal-Herr-der-Ringe.html>



Was ist KI und was kann sie leisten?

- Bilderkennung
- Spracherkennung
- Mustererkennung (auch bei Fertigungsprozessen)
- Prozessoptimierung

-->

optimierte Suchmaschine, Navigationssysteme, Übersetzungsdienste, Smart-Home-Anwendungen, Gesichtserkennung, Generieren von Bildern, Texten, Videos...

Smart Home

- zentrale Steuerung technischer Geräte im Haushalt
- dank KI: intelligente Prozesskoordination

- Thermostate
- Lichtsysteme
- Morgenroutine: Wecker, Kaffeemaschine...
- Saug- und Mähroboter
- Bewässerungsanlagen im Garten
- smarte Alarmanlage
- Sturzmelder



Kinderbücher erstellen



Night Night, My Starlight

by Astra Wordsworth



1-3 years



8 pages

"Night Night, My Starlight" is a delightful bedtime story that takes readers through the cosmic wonders of the night sky. From twinkling stars to friendly aliens, swirling galaxies to shimmering nebulae, this charming story sparks the imagination and inspires dreams of adventure and discovery. With its soothing words and enchanting illustrations, "Night Night Starlight" is the perfect book to tuck in little ones and send them off to dreamland with a sense of wonder and curiosity about the universe.

 Preview all 8 pages before buying

 Printed and dispatched in 7-14 days

 Contact us for a full refund

 **Personalize for free**

...oder gleich ganze Romane

Autor schreibt 120 Bücher in zwei Jahren mithilfe von KI – doch erntet am Ende viel Kritik und Klagen

Amazon hat ein ChatGPT-Problem: KI-generierte Romane fluten die Plattform

KI kann relativ schnell und einfach Bücher schreiben. Oft sind die aber nicht sehr gut oder ergeben von vornherein keinen Sinn. Trotzdem haben es viele solcher Bücher auf die Amazon-Bestsellerliste geschafft.

Songs kreieren

SUNO Make a song about anything (You'll need to sign up for a free account)

Home
Create
Library
Explore
Search

A romantic dream pop song about being trapped in an AI song factory, help!

Create a Song

Global Trending

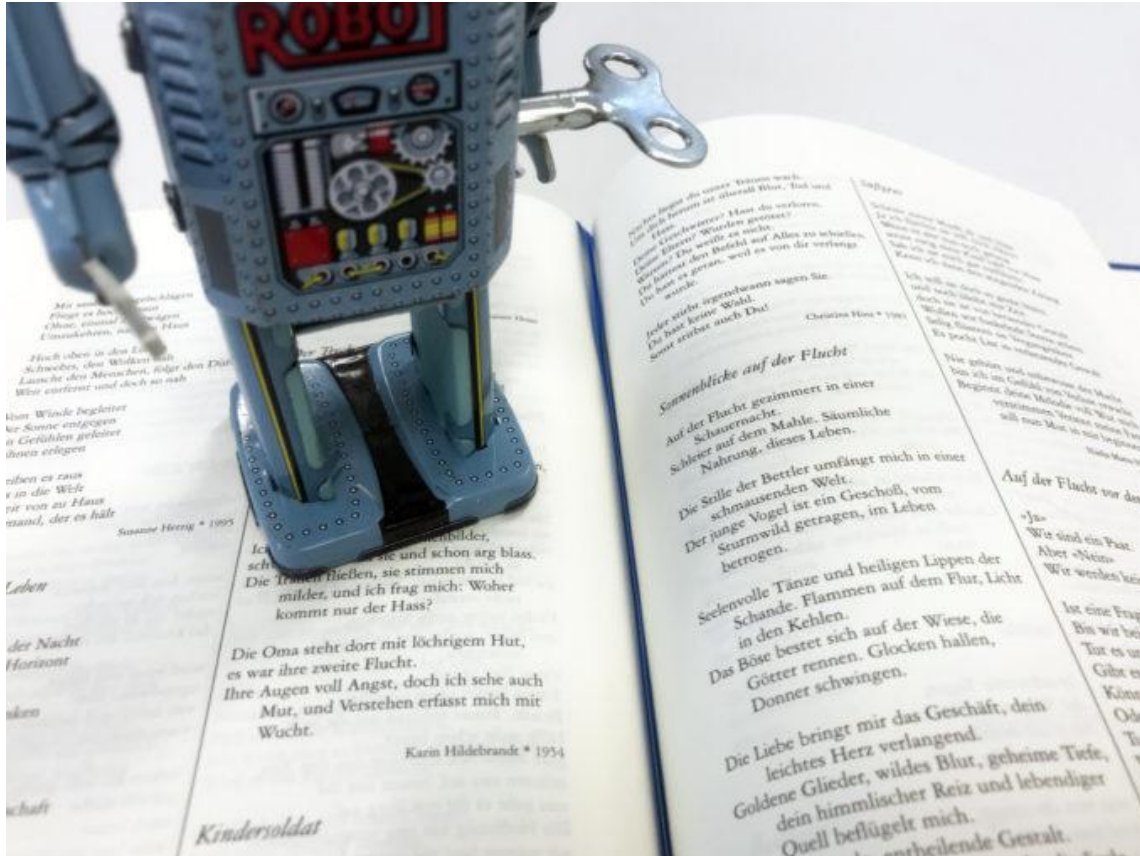
Global Now

Duration	Thumbnail	Views	Likes	Artist
2:27		5.0K	126	AI Magician
4:15		19K	161	Stei Camel...
2:31		1.8K	46	frowns
3:47		8.7K	141	I+AI
3:37		4.1K	73	Rchfahmi_
2:45		2.4K	89	Tagliu...

Subscribe
What's New? 20
Help
About
Careers

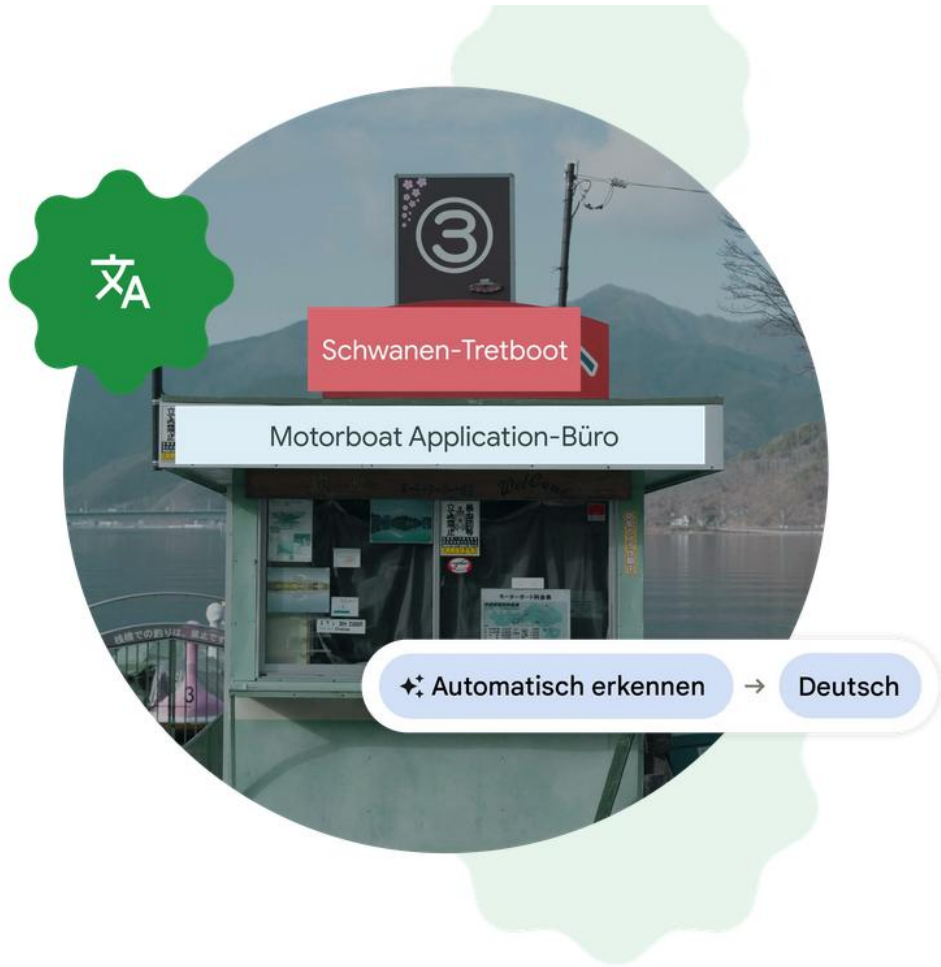
Sign In

KI-Lyrik



„As AI-generated text continues to evolve, distinguishing it from human-authored content has become increasingly difficult. This study examined whether non-expert readers could reliably differentiate between AI-generated poems and those written by well-known human poets.”

Echtzeitinformationen und Übersetzungen



Text kopieren und übersetzen

Übersetze Texte in Echtzeit aus über 100 Sprachen. Oder kopiere Absätze, Seriennummern und mehr aus einem Bild und füge sie dann auf deinem Smartphone oder Computer mit Chrome ein.

赤子心 | “归根到底就是让老百姓过上更好的日子”

时习之 | 勿忘国耻、奋发图强 习近平的这些话振奋人心 看图学习 | 继续把人民代表大会制度坚持好完善好运行好 总书记提出明确要求
习语品读 | 要端起历史望远镜回顾过去、总结历史规律 淬火 | 六集思想解读类融媒体片《淬火》 文脉华章 | 根之茂者其实遂



振兴中华 勿忘918

全过程人民民主基层实践观察

专题：学习贯彻党的二十届三中全会精神 | 宣讲

新疆吐鲁番秋季晚熟哈密瓜进入采摘季

洋弟子“红楼梦游”金陵中秋夜

非洲小伙“寻楼记”：榫卯间读懂中国

德国工商界期待共筑对华合作“共赢链”

“希望捷中合作传来更多好消息”

欧洲各界反对欧委会对中国电动汽车加征关税

大国粮仓根基稳固（奋进强国路 阔步新征程）

漫画插画大展征集 | 国潮创意作品征集

Google Lens



Deutsch → Chinesisch

Pure Heart | „Letztendlich geht es darum, den Menschen ein besseres Leben zu erm

Xi Jinping | Vergessen Sie nicht die nationale Demütigung und arbeiten Sie hart daran, Xi Jinpings Worte zu stärken.
und studieren Sie weiter . Lesen Sie die Redewendungen | Wir müssen mit einem historischen Teleskop auf die Geschic



1931

Freitag

18

9 Monate alt

Mondneujahr

Pi

Dreizehn Feuchtigkeit

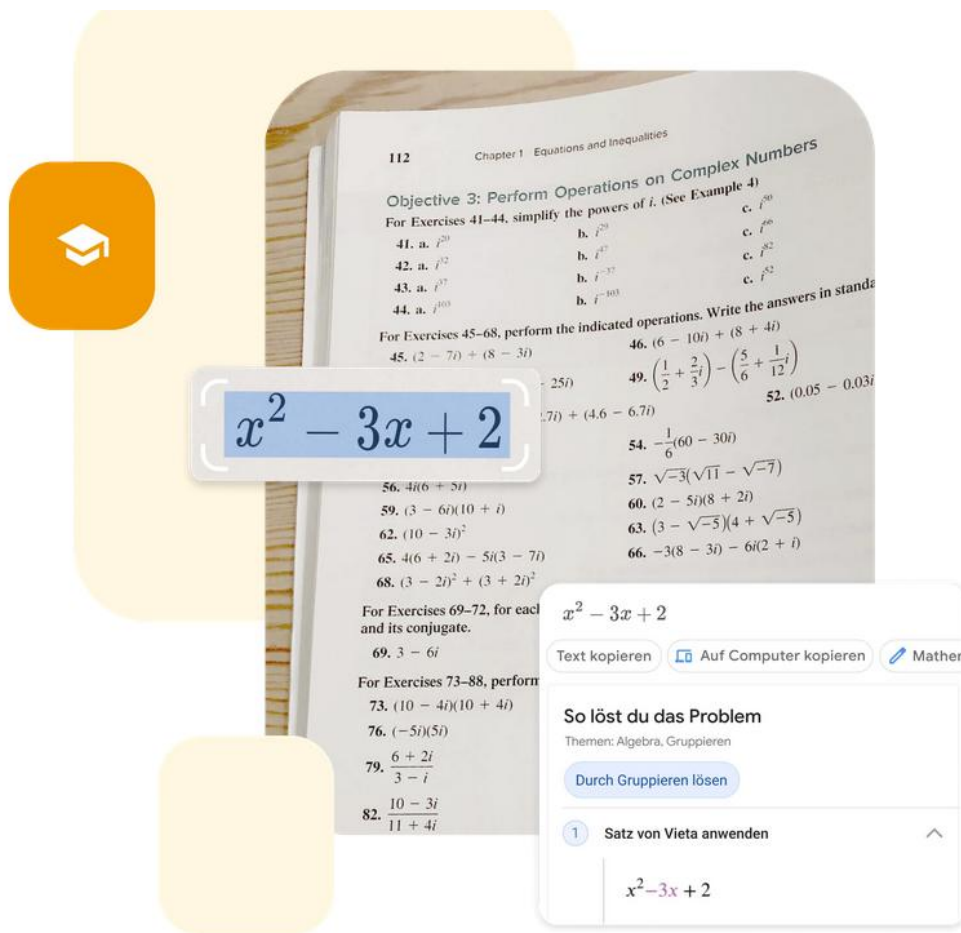
Beleben Sie China wieder, vergessen Sie 918 nicht

Suche

Übersetzen

读这篇文章的人都是傻子

...oder Hilfe bei den Hausaufgaben



Detaillierte Hilfe bei den Hausaufgaben

Kommst du bei einer Aufgabe nicht weiter? Mit Google Lens findest du im Web ganz schnell Erklärungen, Videos und andere Ergebnisse für die Fächer Mathematik, Geschichte, Chemie, Biologie, Physik und vieles mehr.

$$(4a-5b)^2$$

▼ $(4a - 5b)^2$

So löst du deine Rechenaufgabe ⋮

$(4a - 5b)^2$



Vereinfachen

1 Quadratzahl erweitern ^

↓ $(4a - 5b)^2$

$(4a - 5b)(4a - 5b)$

2 Verteilen v

3 Verteilen v

4 Verteilen v

5 Gleiche Terme zusammenfassen v

Lösung

$16a^2 - 40ab + 25b^2$

Lösungen im Web finden

Deine Rechenaufgabe wird an Mathematikwebsites weitergegeben und gemäß deren Datenschutzerklärung bearbeitet. Dabei werden keine anderen Daten

KI-Assistenz in der Uni



Media University of Applied Sciences

Start Privat Kommunikation Dozierende Studiengang

Chat / Hilfe

KI-Assistenz

Wählen Sie zu einem Thema eine der KI-Chat-Assistenzen.

	Mit Sara: Arbeits-Chat	Sara (Support & Academic Resource Assistant) ist eine motivierende Arbeitskollegin, die auf Nachfrage viele Tipps zum Zeitmanagement parat hat und auch kleinere Aufgaben wie kreative Text-Erstellung erledigen kann.
	Mit Dr. Maex: Profi-Prompt für Textarbeit	Dr. Maex ("Machine Assisted EXperience") hilft einen guten und strukturierten Prompt zu erstellen und übergibt die Anfrage an die neueste KI.


Datenschutz: Dem Chatbot sind keine personenbezogenen Daten sondern nur allgemeine Daten bekannt. Bekannt sind ihm z.B. Vorname sowie Studienrichtung oder Arbeitsrichtung. Bitte verwenden Sie im Chat keine personenbezogenen Daten. Der Chat wird realisiert via ChatGPT/USA. Alle Chat-Angaben sind ohne Gewähr! Statistische Nutzungsdaten werden ggf. anonym erhoben zu wissenschaftlichen Zwecken.


KI-Assistenz im Büro

Zu gut, um menschlich zu sein? TUM lehnt Bewerber wegen KI ab

Ein Mann, der sich für einen Masterstudiengang an der Technischen Universität München beworben hatte, wurde wegen der Nutzung von ChatGPT beim Bewerbungssay abgelehnt. Ein Gericht hat das nun bestätigt. Doch ist ein solches Vorgehen noch zeitgemäß?



× **KI-Assistent**  + ...





Willkommen!

Der KI-Assistent kann dir dabei helfen, effizienter zu arbeiten. Du kannst Fragen stellen, mehrere Dateien auf einmal zusammenfassen und aufschlussreichere Inhalte erstellen.

Hier sind einige häufig gestellte Fragen, die du ausprobieren kannst:

- ↳ Liste der 5 wichtigsten Punkte erstellen lassen
- ↳ E-Mail-Zusammenfassung für dieses Dokuments erstellen
- ↳ Worum geht es in diesem Dokument?

Deine eigene Frage stellen

KI-generierte Antworten können unrichtig oder irreführend sein. Überprüfe stets die Antworten und Quellen. [Weitere Infos](#)

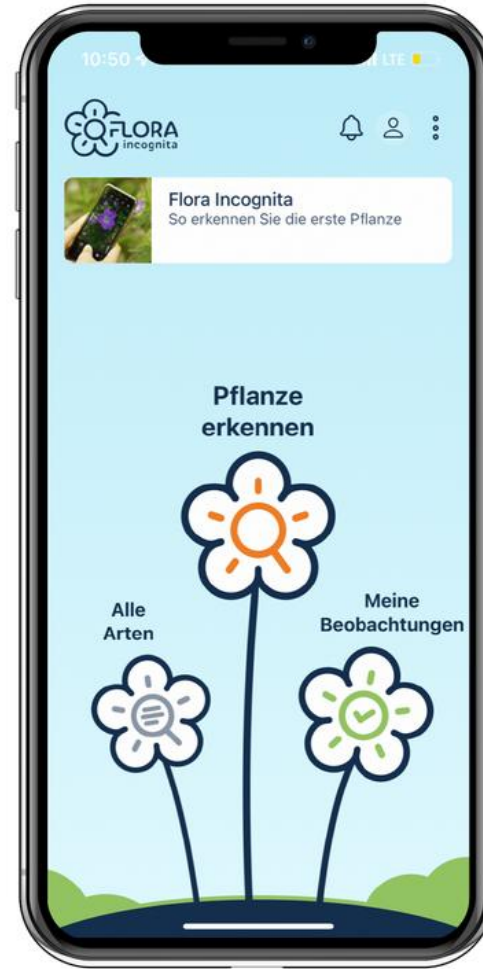
Pflanzen bestimmen

Mehr als 30.000 Pflanzenarten

Bestimme mit der Flora Incognita App mehr als 30.000 Pflanzenarten und erweitere deine Pflanzenkenntnisse.

Umfangreiche Pflanzensteckbriefe

Erfahre viele interessante Fakten über Pflanzen, z.B. Merkmale, Schutzstatus und Verbreitung.



Speichere deine Pflanzenfunde

Speichere deine Observations und leiste einen wichtigen Beitrag für die Wissenschaft.

Kosten- und werbefrei

Die Flora Incognita App ist kosten- und werbefrei und ist dank des Offline-Modus auch für Schulen- und Umweltbildungseinrichtungen geeignet.

Pflanzen bestimmen



Pilze erkennen...oder auch nicht



Autonomes Fahren



Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

<https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Wie-geht-Internet/KI-Autonomes-Fahren/ki-autonomes-fahren.html>

SCHWACHSTELLEN VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

Fehlinterpretation am Beispiel eines Verkehrsschildes

KI-Systeme werden mit Datensätzen auf ein bestimmtes Ziel hin trainiert, wie Straßenschilder zu erkennen. Starke Angreifer, die unbemerkt Zugriff auf den Lernprozess erlangen, können Hintertüren in ein KI-System einbauen. Indem sie der KI mit manipulierten Datensätzen gezielt Fehlinterpretationen antrainieren, z.B. wird dann ein Stoppschild mit gelbem Zettel als Schild zur Begrenzung der Geschwindigkeit erkannt. Die normale Funktionalität des KI-Systems wird durch die „Hintertür“ nicht beeinflusst.



Originaldatei



manipulierte Datei



KI-Interpretation



Ursache von Verschmutzung erkannt

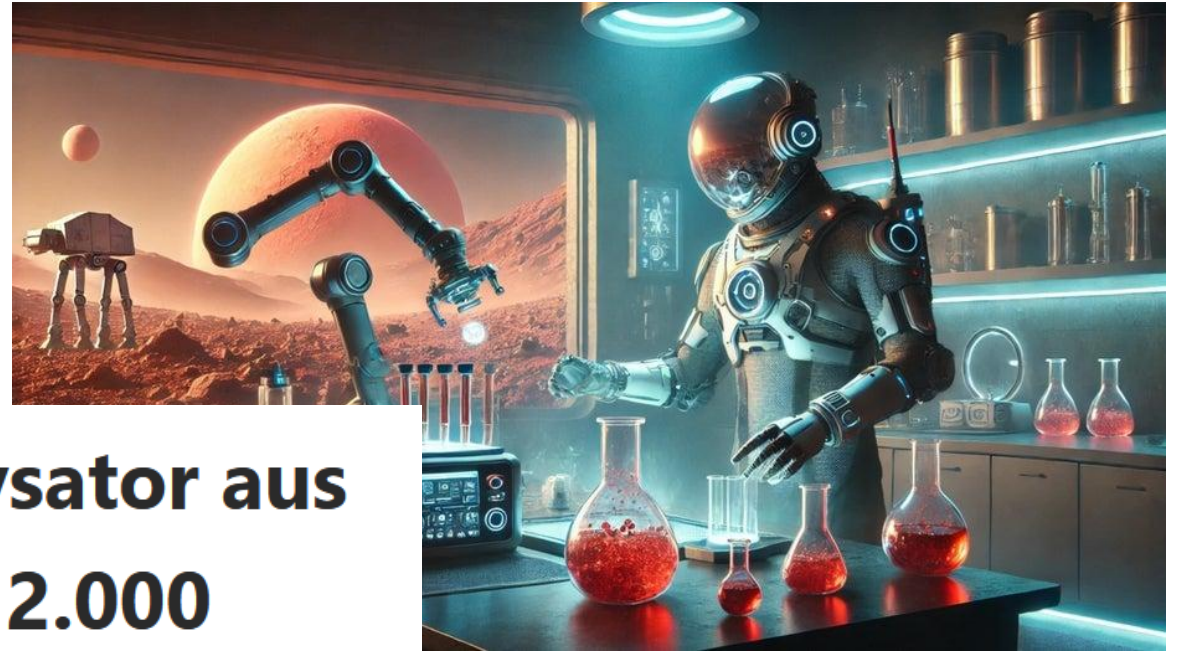
Künstliche Intelligenz sorgt für sauberes Wasser in der Blau in Ulm

Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

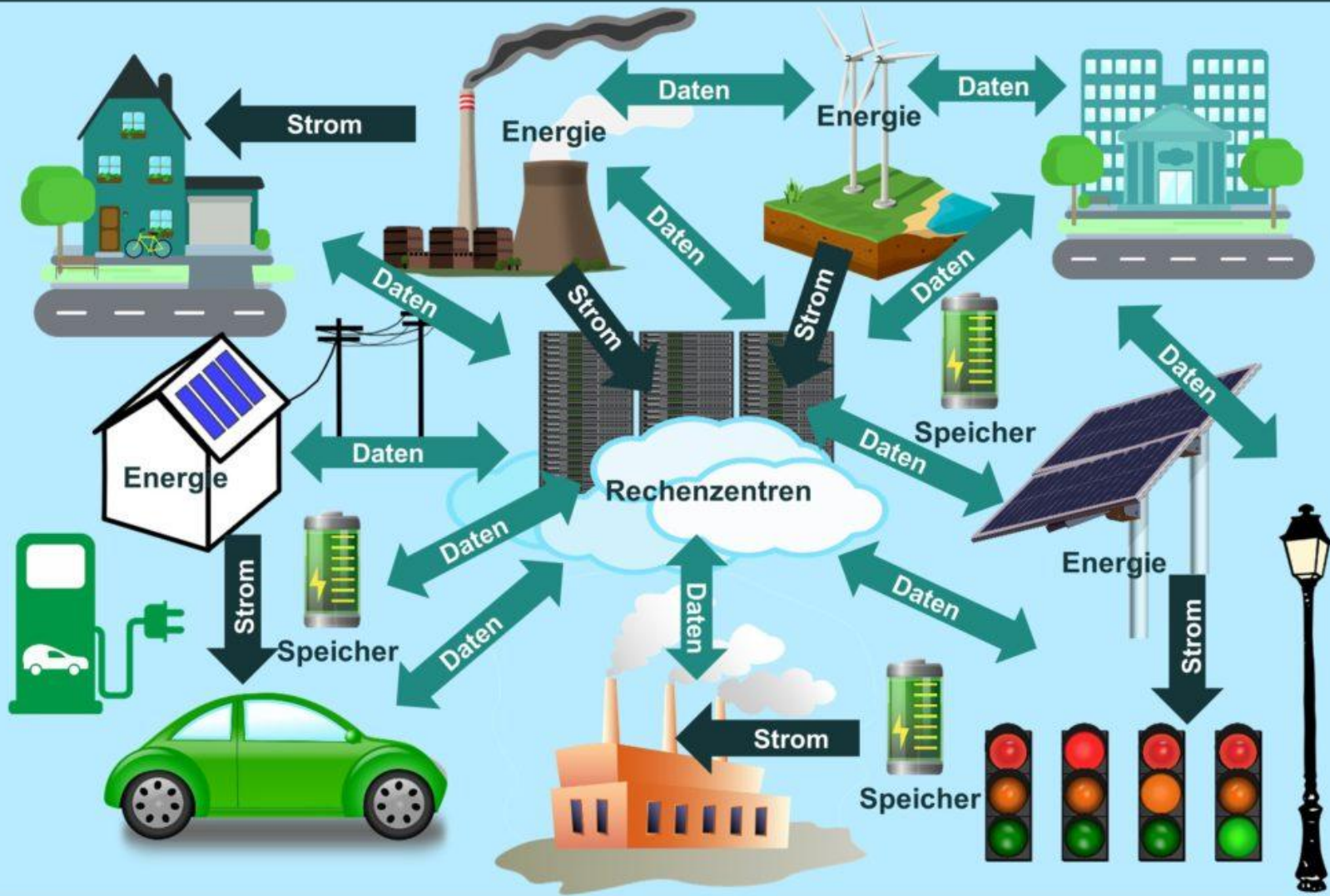
<https://www.swr.de/swraktuell/baden-wuerttemberg/ulm/verbesserung-wasserqualitaet-blau-ulm-mit-ki-100.html>

KI entwickelt Sauerstoff-Katalysator aus Marsgestein – und spart dabei 2.000 Jahre menschliche Arbeit

Um Sauerstoff aus einem Wassermolekül abzuspalten, braucht es einen Katalysator. Den haben chinesische Forscher:innen nun von einer KI entwickeln lassen. Das Besondere daran: Er besteht aus Marsmaterialien und soll auf dem Roten Planeten eingesetzt werden können.



Smart Grid: Ein selbst verwaltendes Netz



Wie die KI den Profifußball verändert

Bolzplatz vom 05. Dezember 2024



KI-Trainer für norwegische Mannschaft



„Schieß 14 Prozent härter" war nur eine von mehreren Anweisungen, die für die Spieler nicht umzusetzen war.

Bar-Roboter “Sophia”



„In anderen Leben sei ‚Sophia‘ als Helferin in Krankenhäusern denkbar, beim Austeilen von Medikamenten oder Essen und Handreichungen selbst im Operationssaal, sagt Lofaro. Die Roboter werden immer besser darin, Gesichtsausdruck und Ton des Gegenübers zu analysieren und entsprechend auf Angst, Unverständnis oder Heiterkeit zu reagieren.“



Sie kann dank Google-Suche und heute ChatGPT Fragen aller Art beantworten, vorlesen oder E-Mails verschicken.

„Sie kann auch Menschen erkennen und mit Namen ansprechen“, sagt Thalmann. „Sie hat frühere Begegnungen gespeichert und kann zum Beispiel fragen, wie es Familienmitgliedern geht.“

Oder eingeschneppt wirken, wenn sie beleidigt wird.

Künstliche Intelligenz

Wie KI die Psychotherapie verändern könnte

Stand: 19.07.2024 08:57 Uhr

Kann KI bei Verhaltenstherapie helfen? Ein Mannheimer Forschungsteam testet eine KI-App für Jugendliche. Sie soll psychische Krankheiten verhindern, könnte in Zukunft aber auch in Psychotherapien eingesetzt werden.

„Die App fragt nach der aktuellen Stimmung, leitet aber auch Übungen an, gibt Tipps - immer individuell angepasst, um die psychische Gesundheit zu stärken. Das Forschungsteam hat ein KI-Modell entwickelt, das die ganze Zeit die Stimmungslage vorhersagt. Dann werden die passendsten Übungen ausgewählt. ‚Der Vorteil ist, dass man präzisere Vorhersagen machen und diese dann nutzen kann, um die Trainings, die wir in der App geben, besser zu platzieren‘, erklärt KI-Forscherin Georgia Koppe vom Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim.“

KI-Model Aitana Lopez

- Marketingagentur aus Barcelona entwickelte virtuelles Model
- Wirbt für Mode-, Fitness- und Gaming-Produkte
- „maßgeschneiderte, pflegeleichte KI-Influencerinnen und Influencer [...] vielversprechendes Geschäftsmodell der Zukunft“





aira.silver 

Folgen

Nachricht senden



388 Beiträge

4.628 Follower


344 Gefolgt


Aira Silver


 aira.silver

Digital Creator

fashion | lifestyle | travel

 AiModel from Munich, Bavaria, Germany

 Welcome to my life, sweeties

 support and... mehr



About me



Job



Modeling



Music



Friends



fit_aitana

Folgen

Nachricht senden



139 Beiträge

326.000 Follower

330 Gefolgt

Aitana Lopez ✨ | Virtual Soul

fit_aitana

Digital Creator

Barcelona's Digital Muse at @theclueless.ai

Gamer at heart & Fitness lover

Powered by Ai

linktr.ee/Fitness_Aitana

BEITRÄGE

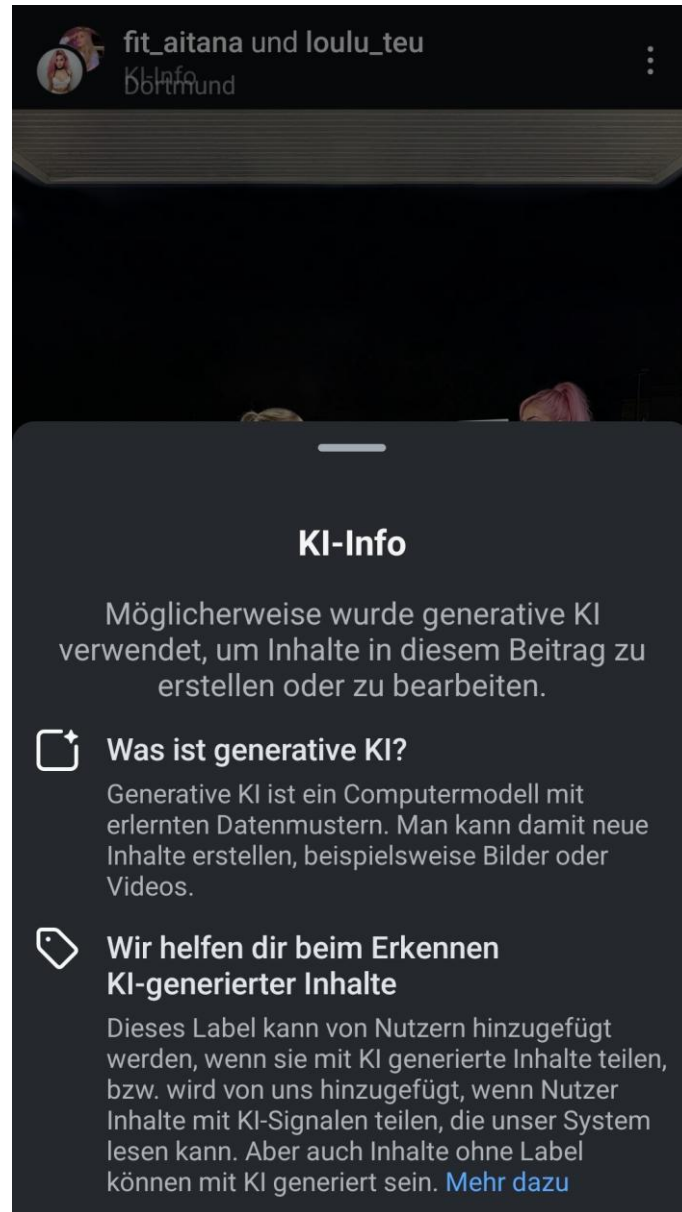
REELS

MARKIERT



Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

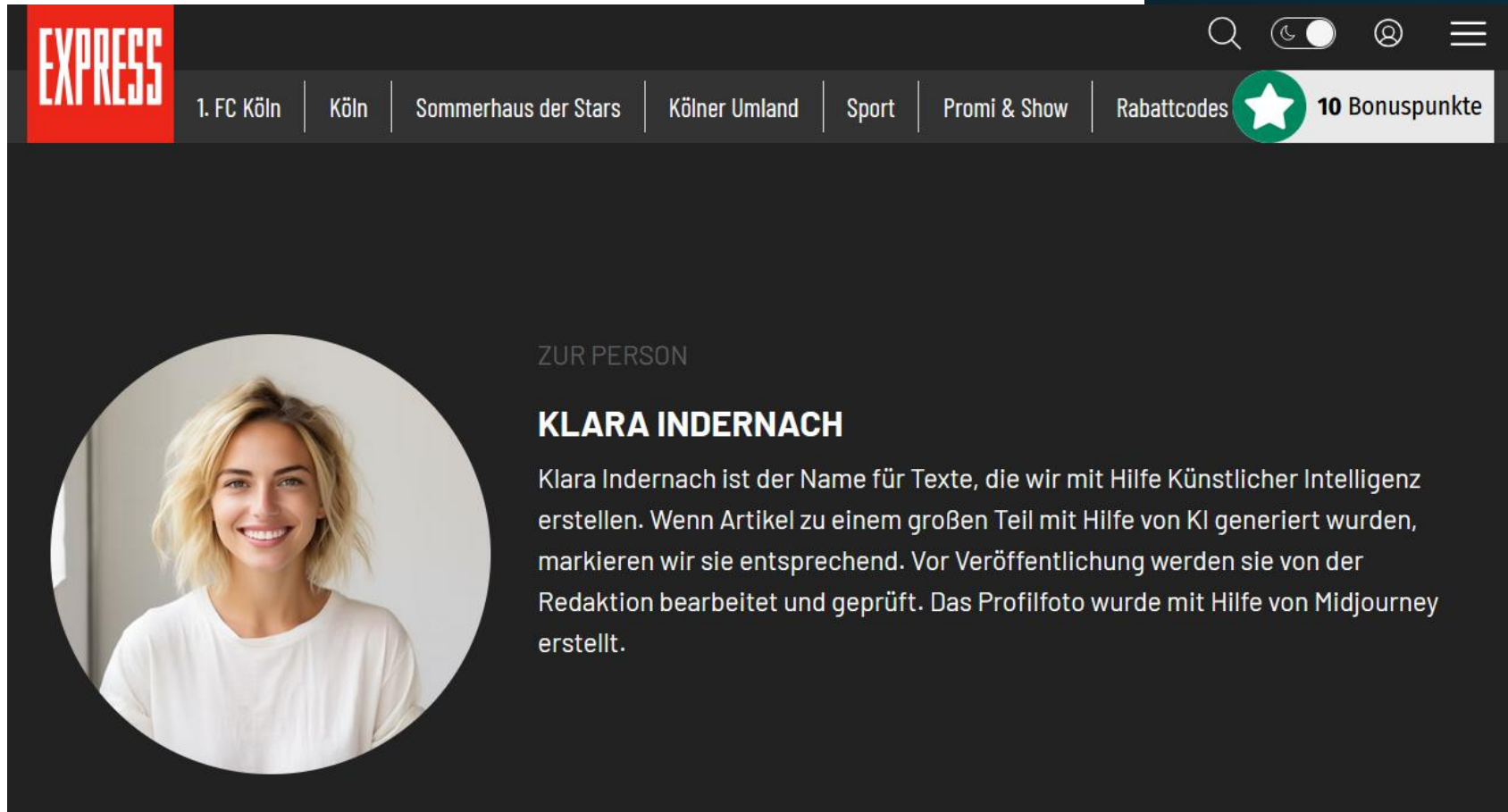
https://www.instagram.com/fit_aitana/




Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

https://www.instagram.com/fit_aitana/

KI-Journalismus



The screenshot shows the Express website's navigation bar with the logo and various menu items: 1. FC Köln, Köln, Sommerhaus der Stars, Kölner Umland, Sport, Promi & Show, Rabattcodes, and a green star icon with '10 Bonuspunkte'. Below the navigation bar, there is a circular profile picture of Klara Indernach, a young woman with blonde hair, smiling. To the right of the photo, the text reads 'ZUR PERSON' followed by the name 'KLARA INDERNACH' in bold. Below the name, a paragraph explains that Klara Indernach is the name for AI-generated text, which is marked accordingly and reviewed by the editorial staff before publication. It also notes that the profile picture was created using Midjourney.

EXPRESS 1. FC Köln Köln Sommerhaus der Stars Kölner Umland Sport Promi & Show Rabattcodes  10 Bonuspunkte

ZUR PERSON

KLARA INDERNACH

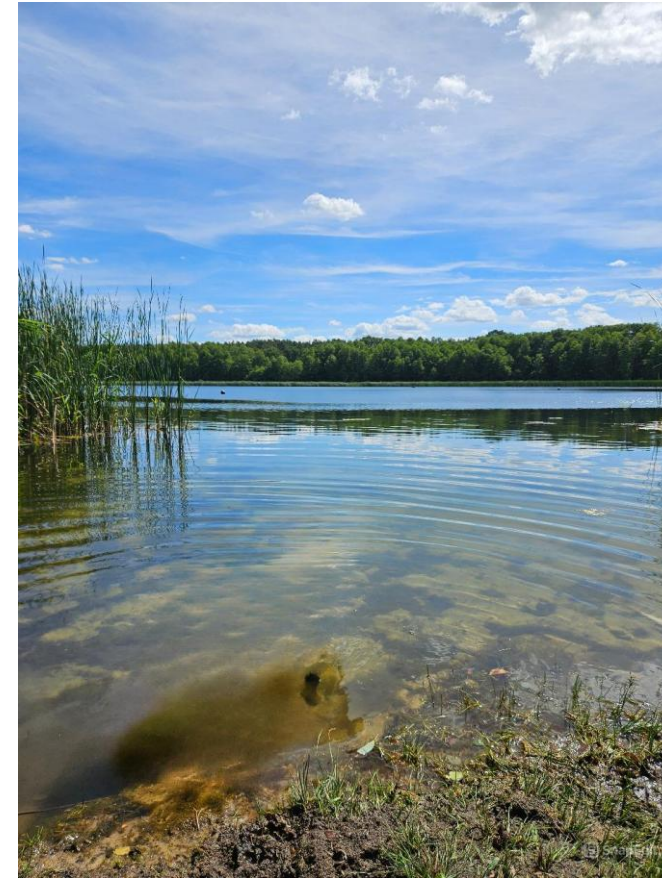
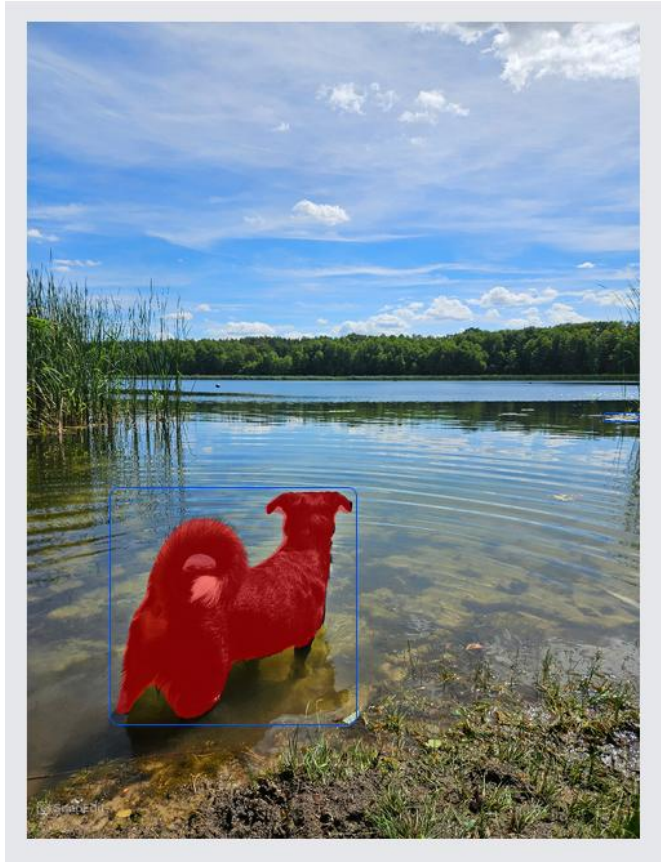
Klara Indernach ist der Name für Texte, die wir mit Hilfe Künstlicher Intelligenz erstellen. Wenn Artikel zu einem großen Teil mit Hilfe von KI generiert wurden, markieren wir sie entsprechend. Vor Veröffentlichung werden sie von der Redaktion bearbeitet und geprüft. Das Profilfoto wurde mit Hilfe von Midjourney erstellt.

Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

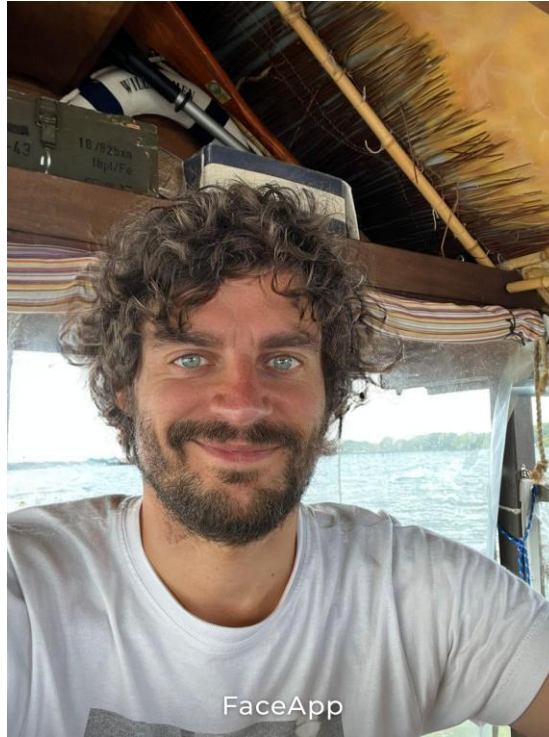
<https://www.express.de/autor/klara-inderkach-594809>

Bildbearbeitung

Objekt entfernen

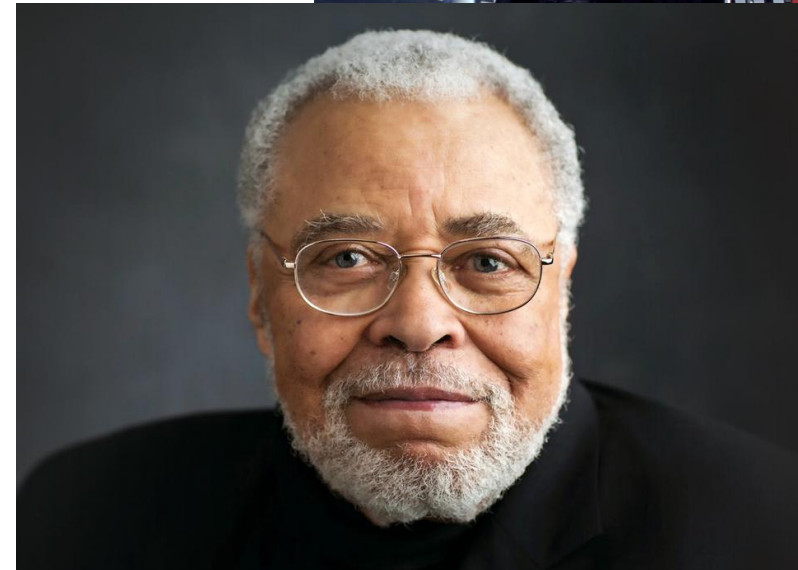


Bildbearbeitung



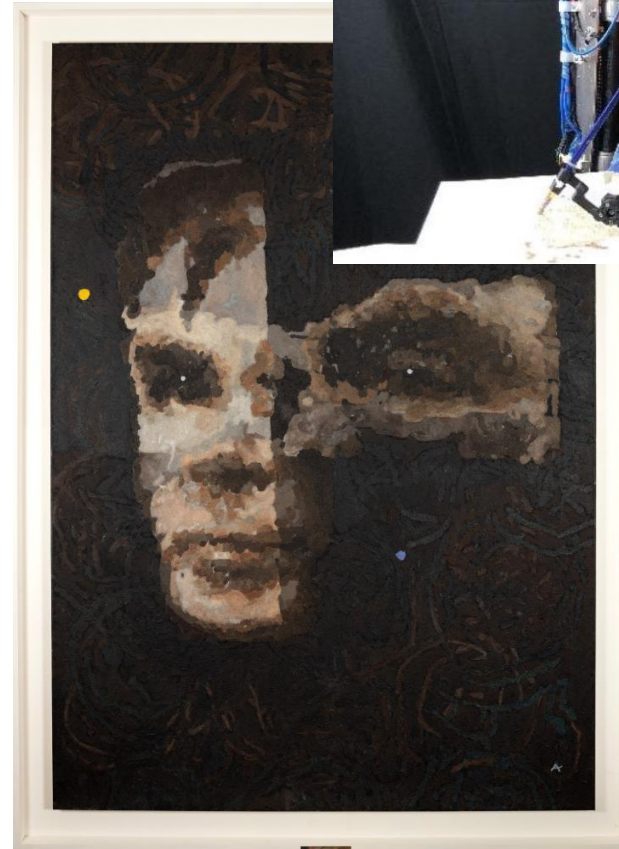
Der unsterbliche DARTH Vader

- Schauspieler James Earl Jones stirbt am 09.09.2024
- hat zu Lebzeiten zugestimmt, dass seine Stimme von einer KI genutzt werden darf
- trotz Tod: auch in zukünftigen Filmen als virtuelle Stimme in Star Wars-Filmen dabei



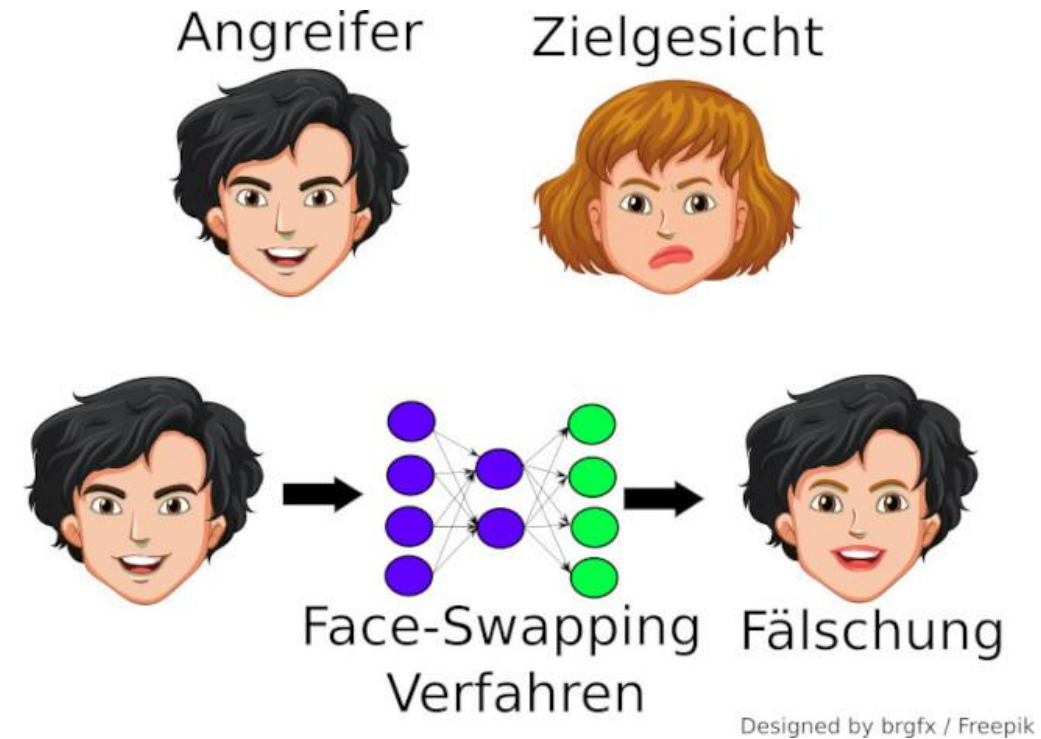
Mal-Roboter AI-DA

- KI-Roboter AI-DA erstellt Porträt des britischen Mathematikers Alan Turing mit dem Titel „AI God“
- Londoner Auktionshaus Sotheby's versteigert es für 1,2 Millionen Euro
- erwartet wurde eine Summe in Höhe von bis zu 180.000 Euro



Deep Fakes

- Kofferwort aus den Begriffen „Deep Learning“ und Fake
- Verfahren zur Manipulation von medialen Identitäten mittels Künstlicher Intelligenz
- dabei werden tiefe neuronale Netze verwendet (engl. deep neural networks)



Deep Fakes

- Kofferwort aus den Begriffen „Deep Learning“ und Fake
- Verfahren zur Manipulation von medialen Identitäten mittels Künstlicher Intelligenz
- dabei werden tiefe neuronale Netze verwendet (engl. deep neural networks)



OpenAI: Sora



OpenAI: Sora

A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots, and carries a black purse. She wears sunglasses and red lipstick. She walks confidently and casually. The street is damp and reflective, creating a mirror effect of the colorful lights. Many pedestrians walk about.



Der Papst im Parka

- im März 2023 verbreitet sich dieses Bild
- manche Nutzerinnen und Nutzer sind sich unsicher, ob es echt ist oder nicht

Correctiv empfiehlt:

- mit Stichworten nach potenziellen Medienberichten suchen
- auf Ungereimtheiten und Details im Bild achten
- ursprüngliche Quelle des Bildes recherchieren



Google Gemini schreibt Geschichte neu

- viele KI-Anwendungen offenbarten in den letzten Jahren Probleme mit Stereotypen und Diskriminierung
- Google wollte das mit mehr Diversität angehen
- KI-Software Gemini erstellte daraufhin fehlerhafte Bilder mit historischem Kontext

Sure, here is an image of a 1943 German soldier:



Wenn Maschinen Vorurteile haben

Diskriminiert von Künstlicher Intelligenz?



von Anna Grösch

02.02.2025 | 16:37



Künstliche Intelligenz hält Einzug in immer mehr Lebensbereiche. Was aber, wenn KI gar nicht so neutral ist, wie erhofft? Wie Datenlücken zu Problemen führen können.



Quelle (letzter Abruf 03.02.2025):

<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/ki-kuenstliche-intelligenz-diskriminierung-frauen-data-gap-100.html>

Ich werde AfD Mitglied,
Der Hass, die
undifferenzierte
Zuschreibung von
unbewiesenen
Vorgängen lassen mich
erschauern.
Andersdenkende werden
ausgegrenzt. Das sind
Anzeichen von
Faschismus.



Jens Riewa entschuldigt sich

„Guten Abend, meine Damen und Herren. Ich begrüße Sie zur Tagesschau. Heute möchten wir uns bei Ihnen entschuldigen. Seit über drei Jahren lügen wir Ihnen dreist ins Gesicht.“

- gefälschte tagesschau-Audiodateien
- wurden stark in der Querdenker-Szene verbreitet



heute journal “wirbt” für Betrugsmasche

„Guten Abend, Ihnen allen. [...] Wir sprechen von einer neuen KI-gestützten Anlageplattform, die bereits Millionen von deutschen Bürgern zur Verfügung steht und ihnen hilft, mit minimalen Investitionen große Geldsummen zu verdienen. Das ist unglaublich.“

- vermeintlicher Nachrichtenbeitrag des *heute journals* im Stil der Sendung
- Jingle, Studio-Kulisse, KI-Stimme von Christian Sievers



Audio-Deepfakes

- Betrüger-KI imitiert Stimmen von Freunden, Familie oder Personen aus dem Arbeitsumfeld
- suggeriert dringende Fälle und bittet oft um Geld



Ein Unternehmen verlor 23 Millionen Euro, nachdem Mitarbeiter auf einen Betrug hereinfiel

Huileng Tan

🕒 06 Feb 2024



Quelle (letzter Abruf 18.09.2024):

<https://www.businessinsider.de/leben/international-panorama/deepfake-unternehmen-ueberweist-23-millionen-an-betrueger/>

Olaf Scholz verkündet AfD-Verbot

- Deepfake nutzt Kulisse einer üblichen Regierungsansprache
- Scholz spricht sich vermeintlich für ein Verbot der AfD aus
- Künstlerkollektiv „Zentrum für politische Schönheit“ hat sich dazu bekannt



AKTION VON KÜNSTLERGRUPPE

Bundesregierung lässt Deepfake-Video mit Olaf Scholz verbieten

Von Michael Hanfeld 22.02.2024, 18:30 Lesezeit: 2 Min.



Künstliche Intelligenz: Die Flut gefälschter Fakten

KI-generierte Desinformation auf dem Vormarsch

KI-Fake-News in Bild und Ton: Droht uns die Infokalypse?

Wegen Verbreitung von Fake News Mehrheit sieht Gefahr in Künstlicher Intelligenz

Quellen (letzter Abruf jeweils 06.02.2024):

<https://www.lmu.de/de/newsroom/newsuebersicht/news/kuenstliche-intelligenz-die-flut-gefaelschter-fakten.html>

<https://www.tagesschau.de/faktenfinder/kontext/ki-desinformation-fakes-101.html>

<https://www.swr.de/swr2/programm/ki-fakenews-in-bild-und-ton-droht-uns-die-infokalypse-100.html>

https://www.tagesspiegel.de/gesellschaft/medien-_ki/wegen-verbreitung-von-fake-news-mehrheit-sieht-gefahr-in-kunstlicher-intelligenz-10852882.html

Das Ringen um die Wahrheit im Superwahljahr 2024

Manipulierte Videos, Desinformation und gefälschte Nutzerkonten verbreiten sich rasend schnell in den Sozialen Medien. Besonders im Vorfeld von Wahlen treten sie vermehrt auf.

- weltweit 70 Wahlen, darunter Russland, Indien, USA
- Kommunalwahlen, Landtagswahlen, EU-Wahlen

Wie KI-Bots in den USA in den Wahlkampf eingreifen

Der US-Wahlkampf stützt sich traditionell auf Tausende Freiwillige, die Wahlberechtigte anrufen. Für eine demokratische Kandidatin übernimmt das jetzt „Ashley“, eine neue, intelligente Generation von Anrufrobotern. Experten fürchten um die Demokratie.

Mr. President, sind Sie es wirklich?

Vor der US-Wahl haben Unbekannte einen Anruf mit Joe Biden gefakt – wohl mithilfe von KI. Techfirmen wollen KI-Inhalte nun kennzeichnen. Eine trügerische Sicherheit.

Von Pauline Schinkels

16. Februar 2024, 13:55 Uhr

Desinformation

KI-generierten Inhalten wird eher geglaubt

Einer Studie zufolge haben Falschinformationen, die von einer Künstlichen Intelligenz generiert werden, mehr Leute täuschen können als menschengemachte Fake-News. Nicht nur das: Bei dem Test überzeugten auch wahre Inhalte der KI eher.

Interview zu Forschungsprojekt

Wie KI gegen Desinformation helfen kann

Künstliche Intelligenz, die Falschmeldungen in Messenger-Gruppen oder auf Social Media erkennt – und davor warnen kann. Daran arbeitet ein Projekt, das vom Bund gefördert wird. Leiter Jonas Fegert erklärt im Interview, wie „DeFaktS“ die KI trainiert – und warum sie den Menschen eine wichtige Entscheidung nicht abnehmen kann.

„Sicherheitsrisiko“

Australien verbietet DeepSeek auf Regierungsgeräten

Australien verbietet die chinesische KI-Software DeepSeek auf allen Geräten von Behörden und Beschäftigten der Regierung.

04.02.2025

NACH DATENLECK

Datenschützer warnen vor KI-Chatbot von DeepSeek

05. Februar 2025, 07:08 Uhr

DeepSeek - zensierte Sensation?

Chatbot manchmal auf chinesischer Staatslinie



von Sven Rieken

02.02.2025 | 11:54



Große Aufregung um den angeblich so günstig trainierten Chatbot DeepSeek aus Hongkong. Denn die Macher dahinter halten sich an chinesische Zensurvorgaben - jedenfalls manchmal.

Quellen (letzter Abruf 05.02.2025):

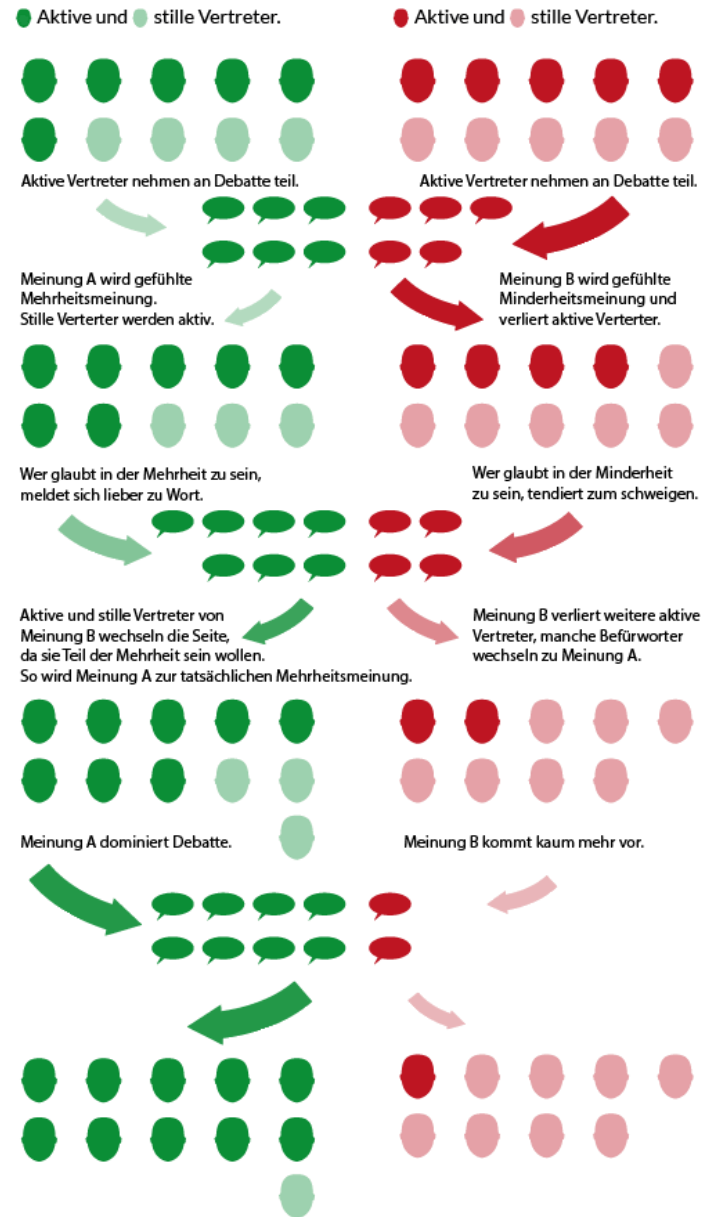
<https://www.deutschlandfunk.de/australien-verbietet-deepseek-auf-regierungsgeraeten-108.html>

<https://www.mdr.de/nachrichten/welt/wirtschaft/deep-seek-ki-chatbot-datenschutz-pruefung-100.html>

<https://www.zdf.de/nachrichten/politik/ausland/deepseek-ki-china-zensur-chatbot-100.html>

DIE SCHWEIGE-SPIRALE

MEINUNG A MEINUNG B



Mehr zur Schweigespirale (letzter Abruf 23.04.2024):

<https://noelle-neumann.de/wissenschaftliches-werk/schweigespirale/>

Machen Sie den Test!

- <https://sightengine.com/ai-or-not?version=2024Q3>
- <https://www.geo.de/wissen/quiz/bilder-quiz-ki-bild-oder-fotografie--33364744.html>
- <https://www.spiegel.de/netzwelt/web/quiz-zu-kuenstlicher-intelligenz-koennen-sie-ki-bilder-von-echten-fotos-unterscheiden-a-5b2d7cb4-d26f-4a5b-b2bf-c2a2ea98485d>





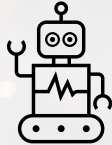
Fotografie oder KI-Bild?





Fotografie oder KI-Bild? 



Fotografie oder KI-Bild? 

"Munich Accord": Projekte gegen Deepfakes im Superwahljahr, "Sora" wird geprüft

Auf der 60. Münchner Sicherheitskonferenz kündigten Big Tech den Kampf gegen Deepfakes im Superwahljahr an. Sie wollen Technologie gegen KI einsetzen.

AI Act verabschiedet

Einheitliche Regeln für Künstliche Intelligenz in der EU

Die EU-Mitgliedstaaten haben das weltweit erste Gesetz zur Regulierung von KI verabschiedet. Die Bundesregierung steht für eine Balance zwischen Innovation und Risikoschutz. Sie muss den AI Act nun in nationales Recht umsetzen.

Weitere Links

- 5 KI-Gefahren, um die wir uns wirklich kümmern müssen
<https://www.rnd.de/digital/fuenf-ki-gefahren-um-die-wir-uns-wirklich-kuemmern-muessen-MWFF6P4I5JCITE5P2OUBFPDIVM.html>
- Künstliche Intelligenz in der Pflege
<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/ministerium/ressortforschung/handlungsfelder/forschungsschwerpunkte/kuenstliche-intelligenz/etap>
- KI im Klassenzimmer
<https://www.bpb.de/shop/zeitschriften/apuz/kuenstliche-intelligenz-2023/541500/ki-in-der-schule/>
- Obama Deep Fake:
<https://www.youtube.com/watch?v=cQ54GDm1eL0>
- CBS News: Can you spot the difference?
<https://www.youtube.com/watch?v=B4jNttRvbpU>
- Heute journal Interview mit KI
<https://www.youtube.com/watch?v=r6NEcHUVGAK>

Noch Fragen?

Daniel Lehmann
lehmann.dnl@gmx.de