

10 Dinge, die Sie noch nicht über KI wussten!

...und die nützlich zu wissen sind.





Jan Eggers
Lebe in Frankfurt am Main
Arbeite beim Hessischen Rundfunk
Datenjournalist

AI-generierter
Background
(Stable Diffusion 1.5)

KI kam und hat meinen Job gefressen.
Aber das ist schon okay so.

„The future's so bright, you gotta wear shades.“





Frag uns doch Das Original

LASS UNS EIN LICHT
FÜR JENE SEIN, DIE IHR
LEUCHTEN VERLOREN HABEN.



<https://t.me/fragunsdochDasOriginal>

527.8K 👁 edited 23:32



Frag uns doch Das Original



5:57



Frag uns doch Das Original



6:22

Nr 1288 🌟🌟🌟 DNA-Test zum Nachweis reinblütiger Ukrainer zu

sein - R
unter N
der Ukr

👉 Hier
/fragun

👉 Hier

#zusam
#DNAT
#Kodex
#Weltk



Frag uns doch Das Original



5:44

Nr 1291 🌟🌟🌟 Es ist die Weihnachtszeit - Die Zeit der Wunder -
Der Wandel, die Befreiung de Menschheit ist das Wunder - Es
passiert gerade vor unseren Augen - Glaub! 🌟🌟🌟

👉 Hier geht es zu unserem Telegram-Kanal: <https://t.me/fragunsdochDasOriginal>

👉 Hier geht es zu Gettr: https://gettr.com/user/alexander_q

#zusammenstehen #Weihnachten #Weihnachtsmann #Kinder
#Glauben #Wunder #Leid #Trennung #Faktenchecker
#Verschwörungstheoretiker #Familie #Frieden #Freiheit
#Souveränität #Befreiung #WWG1WGA

84.8K 👁 20:42

schland muss verlieren
Verschwörungstheorie

nal: <https://t.me>

Gesetze

👁 20:46

Suchen



@fragunsdoch4752 36.900 Abonnenten 93 Videos

Aufgrund der wiederkehrenden Einschränkungen stellen wir hier keine weitere...

Abonnieren

ÜBERSICHT

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

KANÄLE

KANALINFO



Neueste

Beliebt

Älteste



157-2 da ursprüngliches Video defekt ist

44.193 Aufrufe • vor 2 Jahren



157 Aktuelles vom Tage- Dominion - J. Biden -Sidney Powell - Deep Sta...

60.425 Aufrufe • vor 2 Jahren



154 Boom-Time beginnt

53.015 Aufrufe • vor 2 Jahren



149 Boom 2 - Weshalb die aktuellen Coronamaßnahmen -Hintergründe

31.965 Aufrufe • vor 2 Jahren



148 Boom - Wahlen in USA - Wahlbetrug - Assets

39.897 Aufrufe • vor 2 Jahren



147 Aktuelles vom Tage - Lockdown -Widersprüche

37.353 Aufrufe • vor 2 Jahren



145 Interview mit Claudia - Germanische Neue Heilung

24.885 Aufrufe • vor 2 Jahren



143 Aktuelles vom Tage Irrsinn Corona - Assets #Zusammenstehe...

36.724 Aufrufe • vor 2 Jahren

Immer schon NvD.



video_liste_annotiert .XLSX

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Daten Tools Hilfe

100% € % 0.00 123 Stand... - 10 + B I A

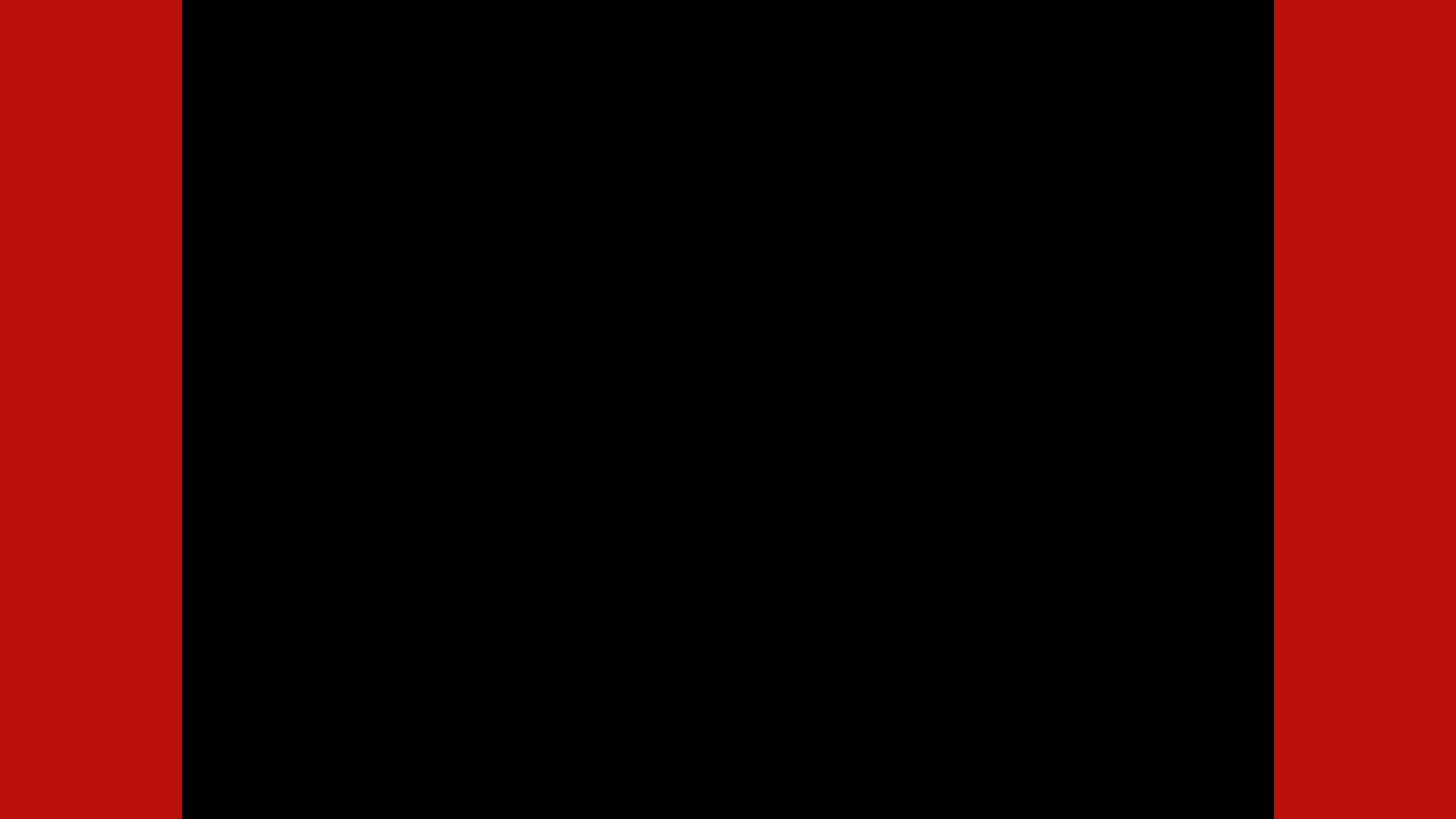
K1 summary

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		id	upload_date	description	duration	view_count	average_rating	age_limit	categories	tags	summary		
	92	C9Waf241u9Y	20200327	Wir sprechen über die These der Krise, von Corona als Trigger/ Auslöser - dem Werkzeug Krypto-Weltwährung und dem großen Ziel für die Welt und deren Bevölkerung. Hier geht es zu unserer Telegram-Gruppe: https://t.me/KanalFragunsdoch	2222	5312		0	['News & Politics']		• Die beiden sprechen über die aktuelle Situation und die Zukunft. • Die Deutsche Bank ist nicht in die Pleite gegangen, aber sie hat sich in einer existenzbedrohenden Krise befunden. Das hat das Potenzial, eine Krise auszulösen. • Das Buch Cashkiller I ist immer noch eine gute Ausarbeitung und eine Pflichtlektüre für jeden zu lesen. Wir stellen nachher auch noch mal den Link ein, wo man das beziehen kann. • Die Corona-Krise hat die Aktienkurse weltweit in einen Sinkflug versetzt. Die Börsen erholen sich gerade wieder, aber die Erholung ist fragil. • Die Deutschen lieben Klopapier, die Franzosen Kondome und die Italiener Wein. • Weltweit sind mittlerweile drei Milliarden Menschen von Ausgangsbeschränkungen betroffen. Das ist die Hälfte der Weltbevölkerung. • Trump spricht von einem Deep State, der Pädophilie, Menschenhandel und Organhandel betreibt. • Die katholische Kirche zahlt in Deutschland für sexualisierte Gewalt an Kindern und Jugendlichen zwischen 35.000 und 30.000 Euro. • Die beiden Schauspieler Keanu Reeves und Mel Gibson haben in Interviews über den tiefen Sumpf in Hollywood gesprochen. • Wer hart gesotten ist, soll sich mit dem, mit dem, mit dem, mit sich selbst beschäftigen. Gleichzeitig sind aber auch die korrupten Eliten dieser Welt und auch die Finanzelite dem Deep State zugeordnet, weil die einem jüdischen zionistischen Finanzsystem sich unterworfen haben und dieses zelebrieren im wahrsten Sinne des Wortes, denn über Schulden regiert man die Bürger. Genau. Das haben wir auch schon in Cash Killer 1 ganz genau beschrieben. Wer die Schulden regiert, regiert die Bevölkerung oder die Bürger. • Trump hat in seiner Eröffnungsrede zum Weltwirtschaftsforum in Davos		

Sheet1

Erkunden

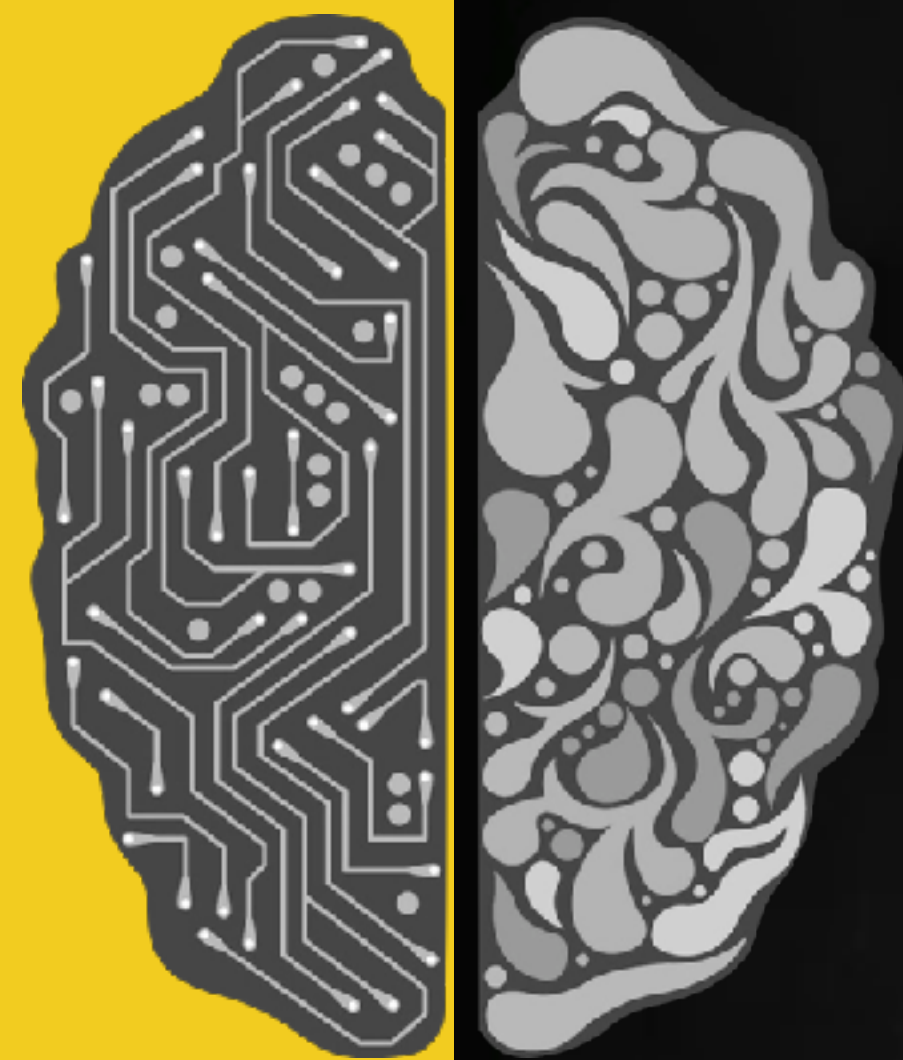
Colab-Notebook: <https://github.com/JanEggers-hr/youtube-scraper>



10 Dinge, die Sie noch nicht wussten!

1. Wem die Biber gehören
2. Wie man KI-Werke erkennt
3. Wie die KI das eigentlich macht
4. Wie das mit der KI und der Wahrheit ist
5. Weshalb wir eigentlich gar nicht einer KI chatten
6. Weshalb eine KI nichts lernt*
7. Wie viel Zufall dabei ist
8. Was das alles wieder kostet
9. Wie man einen „Turing-Test“ gewinnt
10. Weshalb Sie ein KI-Fan sein sollten

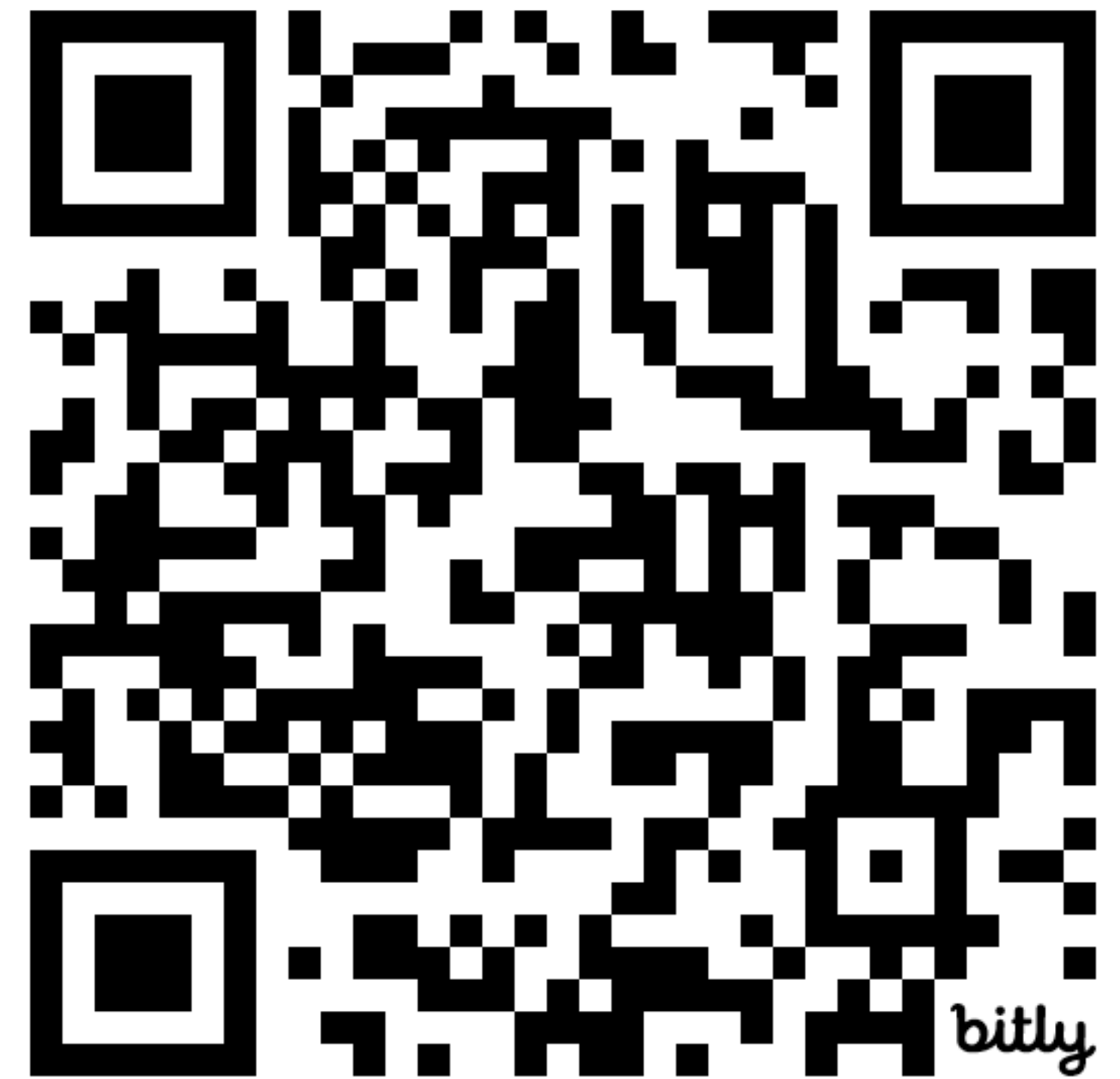
1. Wem gehören die Biber?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Eine KI zum Spielen.

<https://bit.ly/biberbild>



Tabu-Wort-Liste



„Erstelle das Bild eines Bibers.“

Quelle: CC BY-SA Steve from Washington DC/via Wikimedia Commons

Tabu:

- „Biber“ (beaver, castor)
- „Baum“ (tree)
- „Nagetier“ (rodent)
- „Schwanz“ (tail)



„Erstelle das Bild eines Roboters, der ein Einhorn malt.“

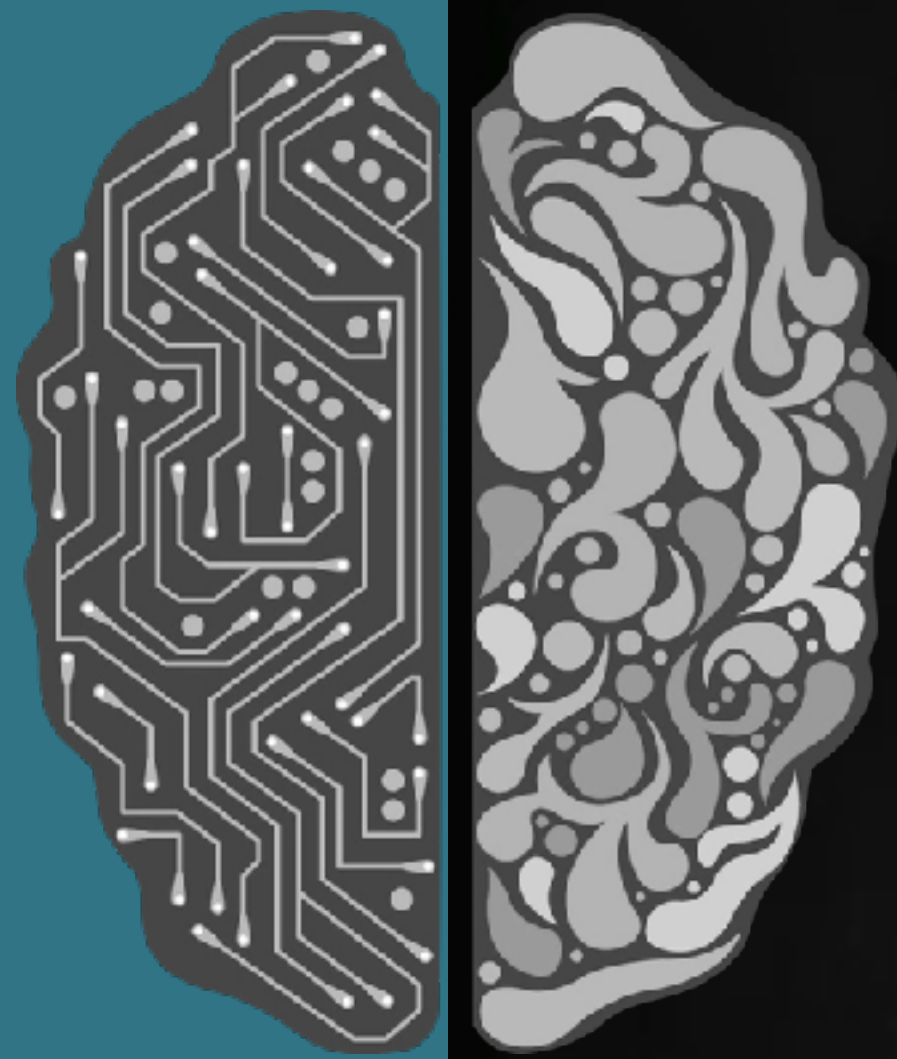
Tabu:

- „unicorn“ (Einhorn)
- „horse“ (Pferd)
- „pony“ (Pony)
- „steed“ (Hengst)

...und wem gehört das?



2. Wie erkennt man KI-Werke?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Generierte Bilder



SORA, Stable Video Diffusion



Auch Sora patzt manchmal -
wenn wir Glück haben!



...und ChatGPT?

Blog

Teaching with AI

We're releasing a guide for educators on how to use AI in their classroom—including an explanation of how ChatGPT works and the efficacy of AI detectors.

[Find additional resources in our new guide.](#)

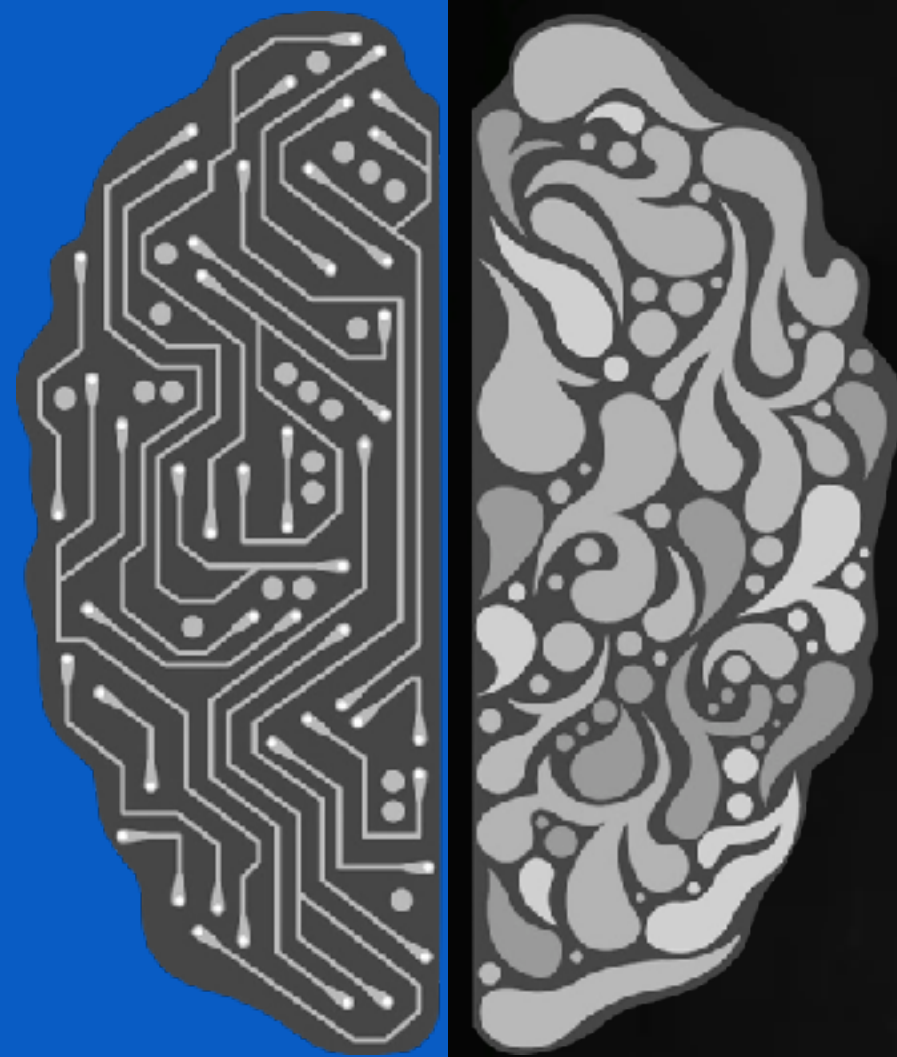
Do AI detectors work?

- In short, no, not in our experience. Our research into detectors didn't show them to be reliable enough given that educators could be making judgments about students with potentially lasting consequences. While other developers have released detection tools, we cannot comment on their utility.

<https://help.openai.com/en/articles/8313351-how-can-educators-respond-to-students-presenting-ai-generated-content-as-their-own>

<https://ki.fh-wedel.de/> - aber dem Ergebnis nie vertrauen, es ist bestenfalls ein Indiz!!!

3. Wie macht die KI das eigentlich?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers



Ich

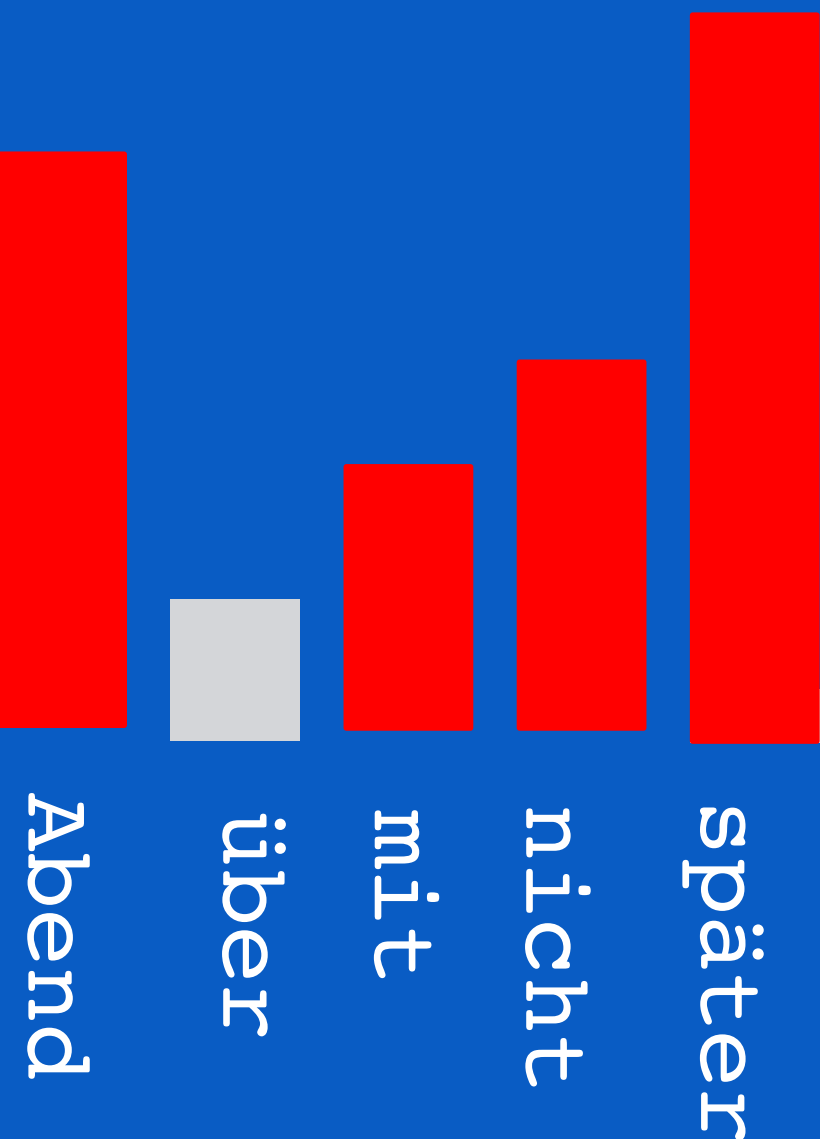
01FA77

komme

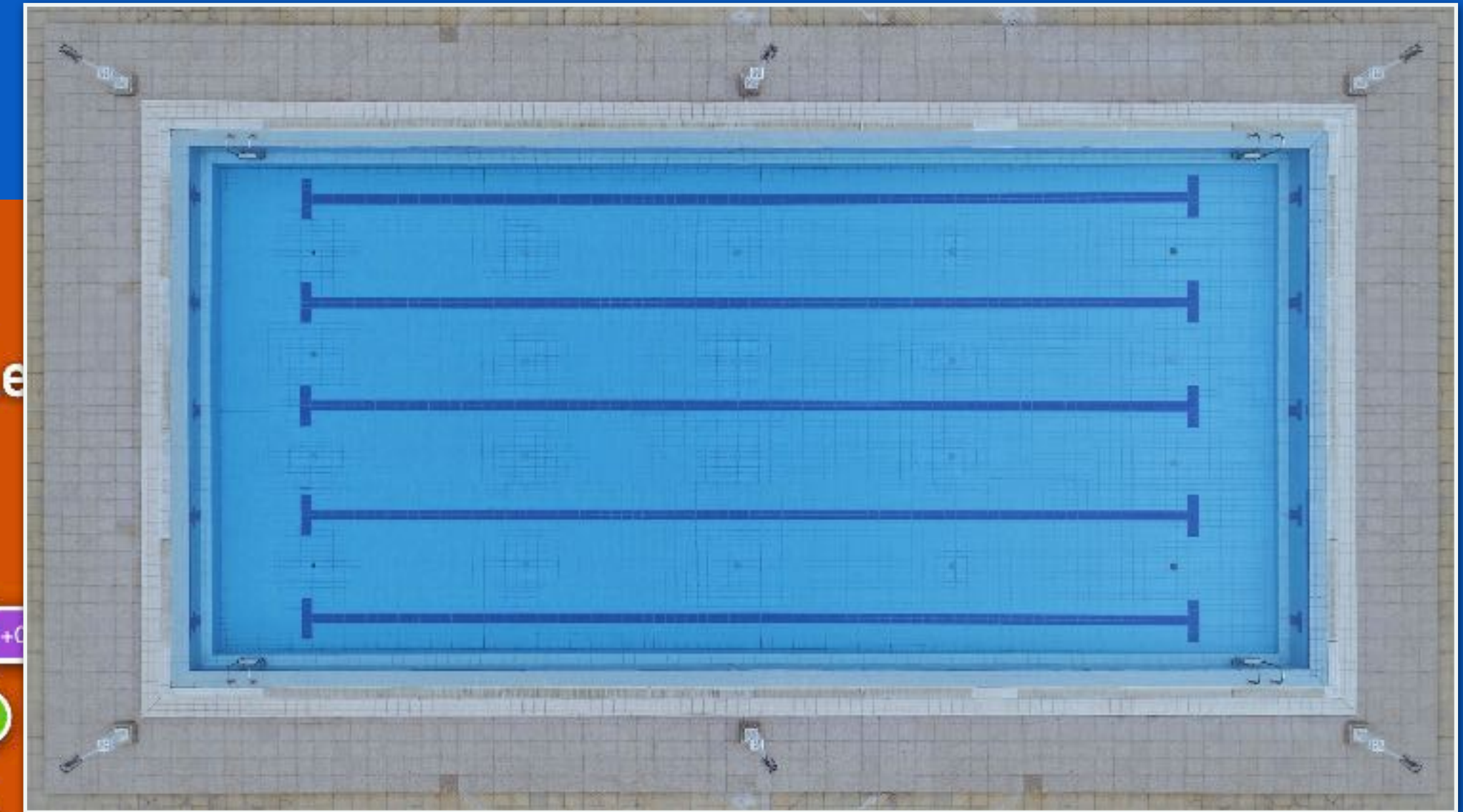
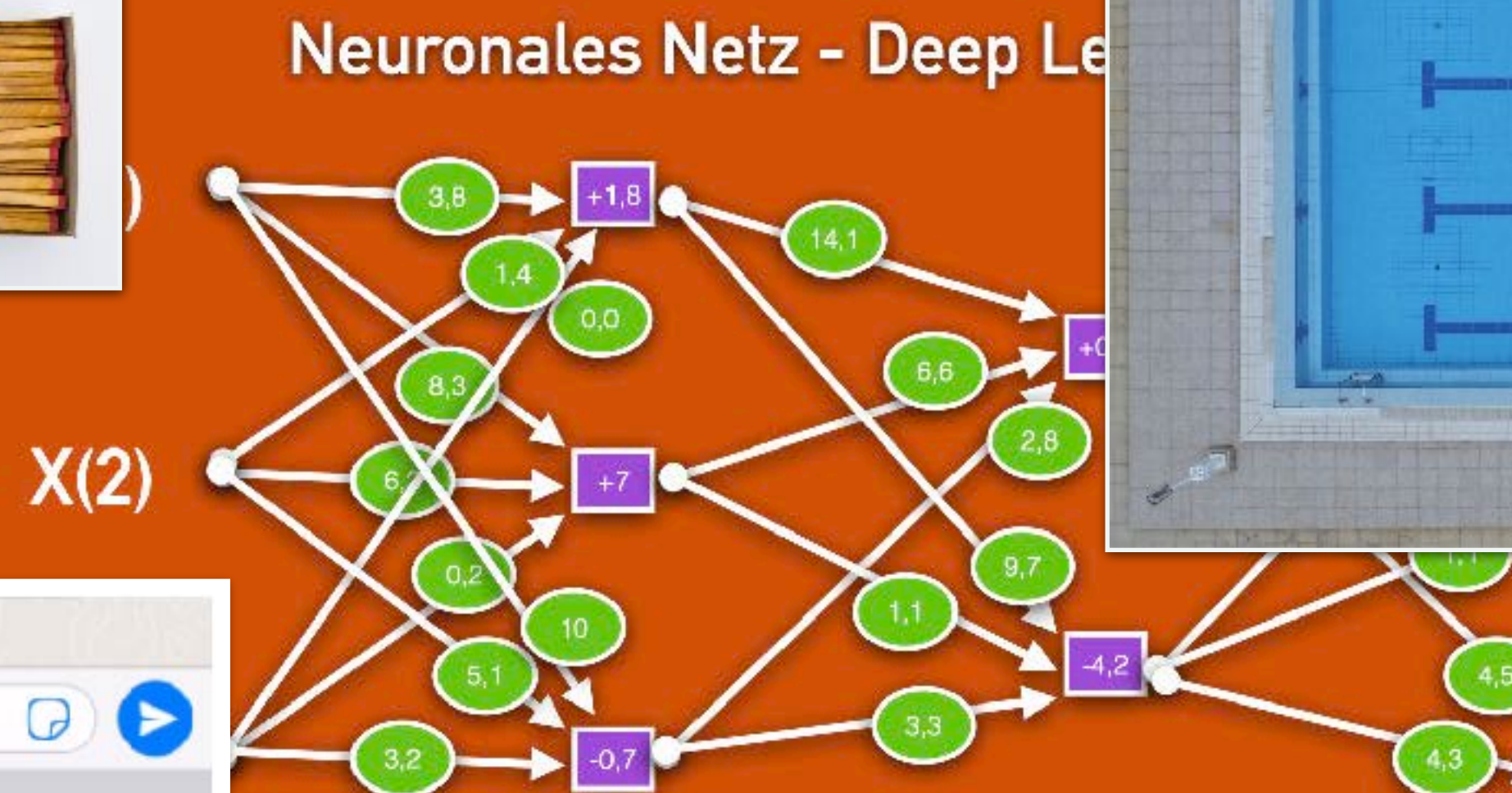
80C3AB

heute

621181



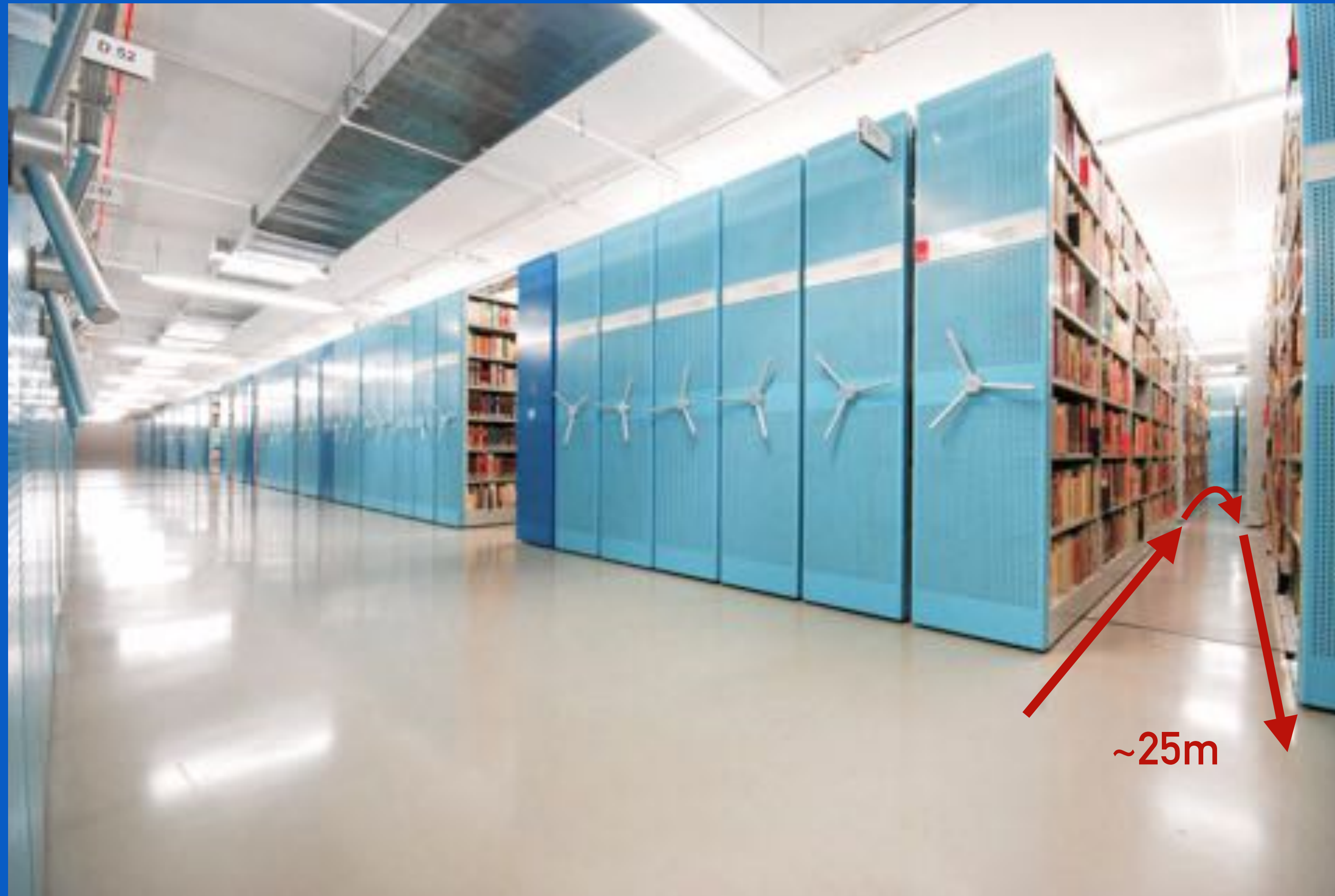
... ein Prognosemodell für Text



5.000 Parameter

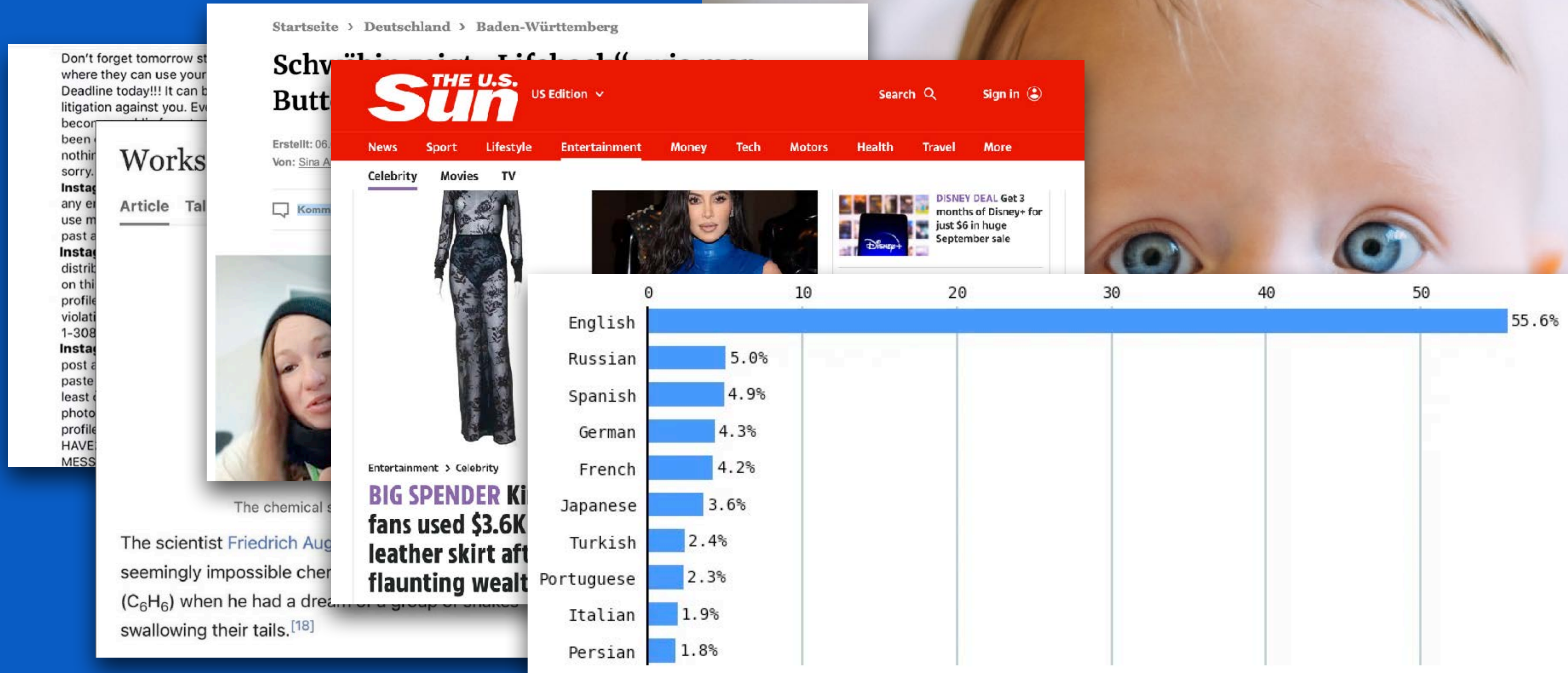


175.000.000.000 Parameter



- 45 TB Text - die Textmenge, mit der GPT3 trainiert ist, entspricht etwa 12 Regalkilometern in der DNB, entsprechend den neuen Büchern aus vier Jahren

Sources: "Common Crawl" Internet Archive (60%), Wikipedia, scientific preprints, non-copyrighted works



Prozentanteil der Webseiten in der jeweiligen Sprache - Quelle: https://w3techs.com/technologies/overview/content_language, Stand: April 2023

Was ein Sprachmodell richtig gut kann: Texte vervollständigen!



A plan to create a successful AI startup:
Start by defining a target audience and creating a useful digital service for them.
Next steps would be to hire programmers and designers and



develop a prototype of your AI product. Here's a step-by-step plan to create a successful AI startup:



1. Idea Generation and Market Research:

- Identify a specific problem or need in the market that can be addressed with AI.
- Conduct thorough market research to understand your target audience, their pain points, and existing solutions.

2. Define Your Target Audience:

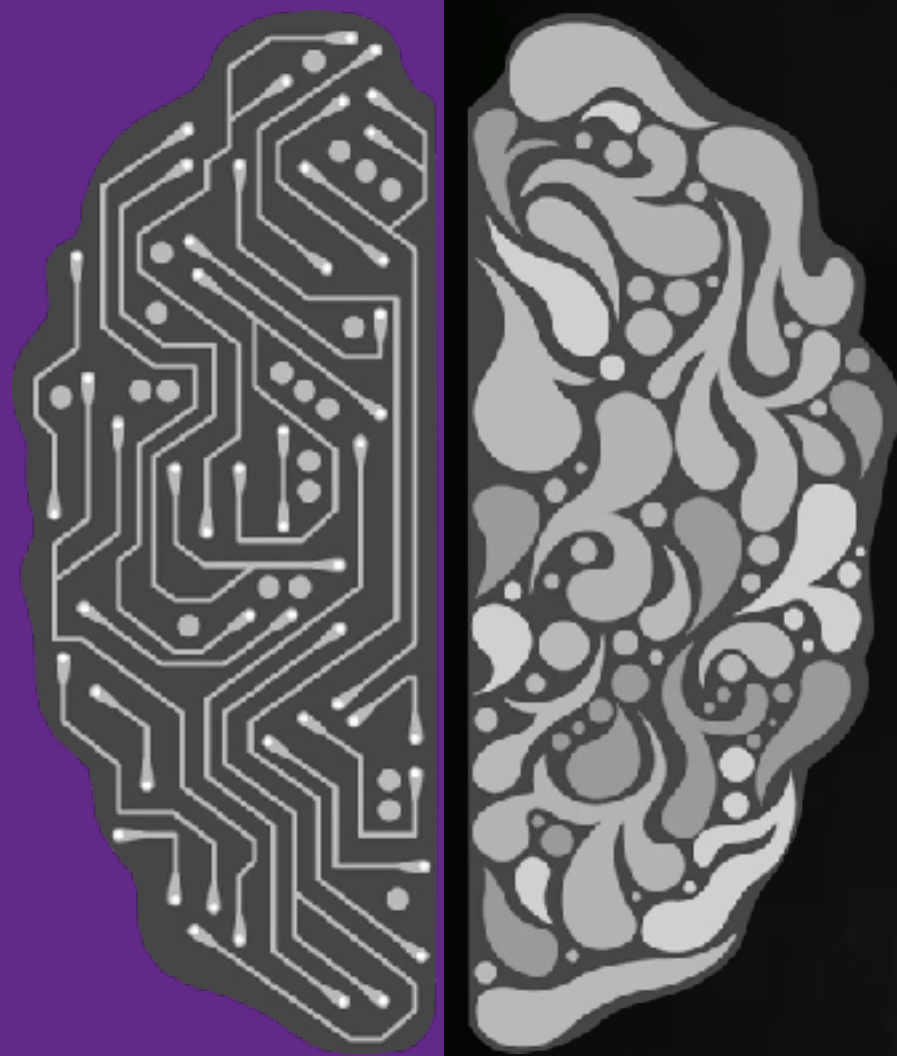
- Create detailed buyer personas to understand your potential customers' demographics, preferences, and behaviors.
- Determine the industries or sectors where your AI solution can have the most significant

Alle möglichen Texte! [LINK]



Generiert mit Midjourney v5: „A blue cat next to a green cat, both cats sitting on a plate“

4. Wie ist das mit der Wahrheit?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Keine Wahrheitsmaschine, keine Wissensdatenbank

ChatGPT 3.5 ▾



You

Wer ist der Vater von Otto Sander?



ChatGPT

Der Vater von Otto Sander war der deutsche Schauspieler, Regisseur und Schriftsteller **Claus Sander**. Claus Sander wurde 1909 geboren und verstarb 1980. Otto Sander war ein bekannter deutscher Schauspieler, der 1941 geboren wurde und 2013 verstarb. Er ist vor allem für seine vielfältigen Bühnen- und Filmrollen bekannt, darunter Auftritte in Filmen wie "Der Himmel über Berlin" und "Das Boot".

ChatGPT 3.5 ▾



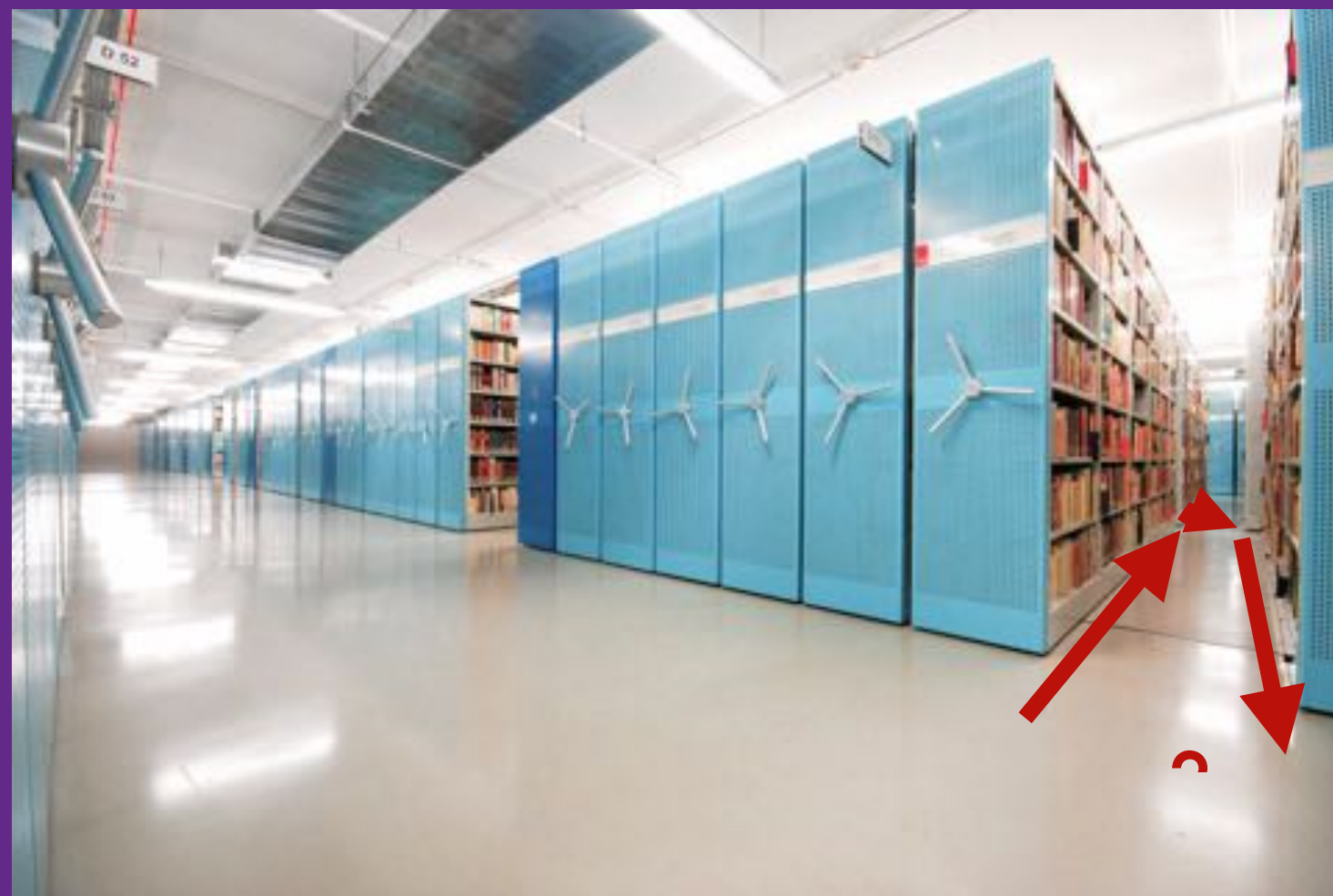
You

Wer war der Sohn von **Claus Sander**?

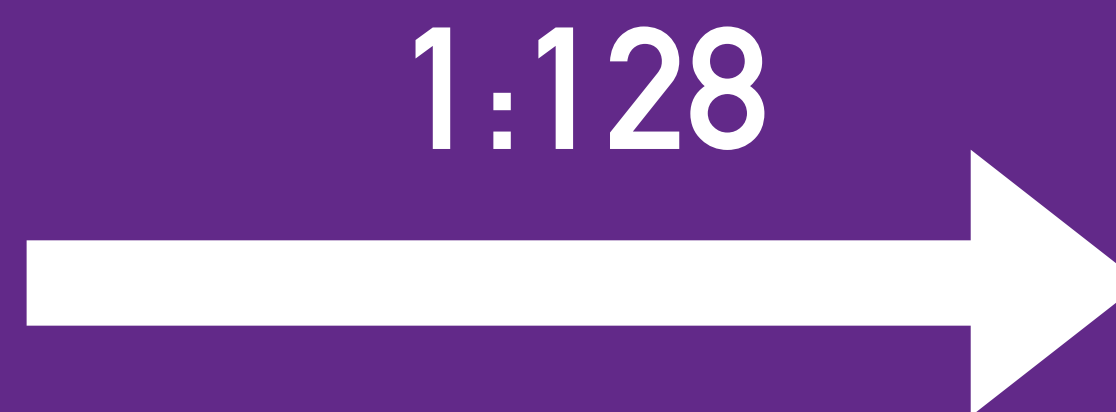


ChatGPT

Es tut mir leid, aber ich habe keine Informationen über eine Person namens Claus Sander und seinen Sohn in meiner Datenbank. Es ist möglich, dass Claus Sander eine weniger bekannte oder private Person ist, und daher keine öffentlich verfügbaren Informationen über ihn und seine Familie existieren. Wenn Sie weitere Informationen haben oder spezifische Fragen haben, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung, um zu versuchen, Ihre Fragen so gut wie möglich zu beantworten.

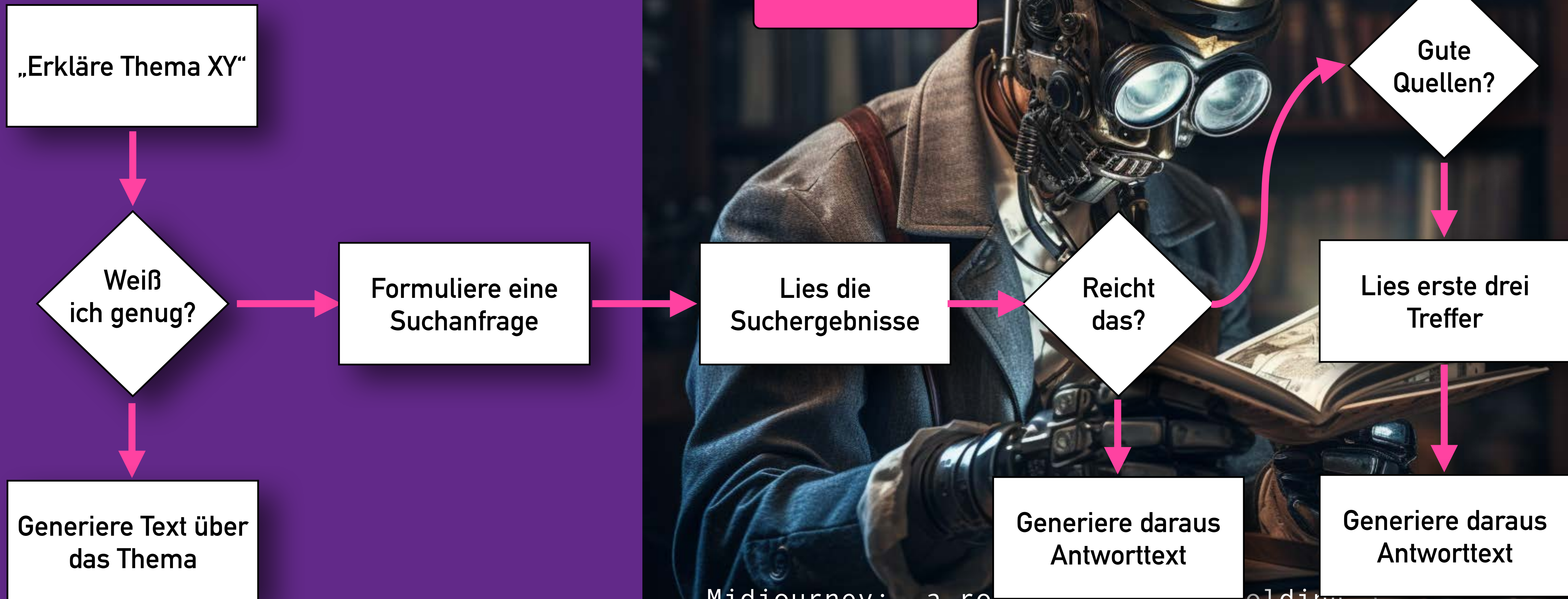


- 45TB Text
- (~12km Bücherregale)



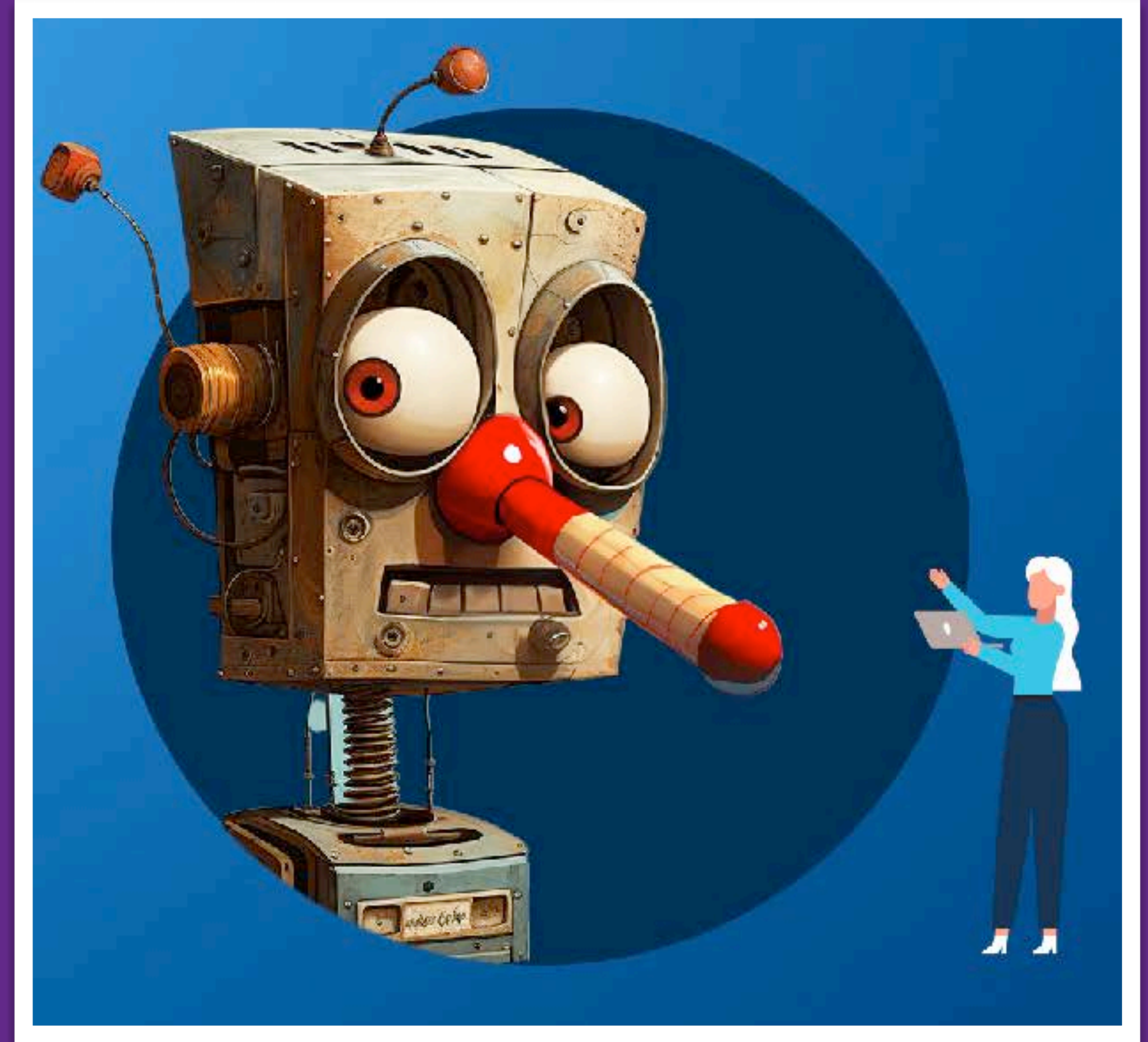
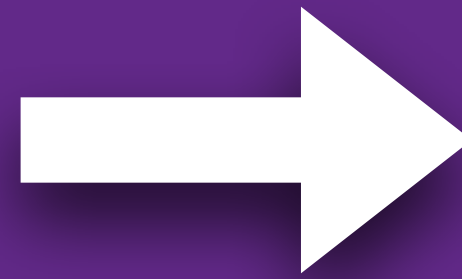
- 350GB Daten
- (175 Mrd. Parameter x 16 Bit)

Schlag's nach?



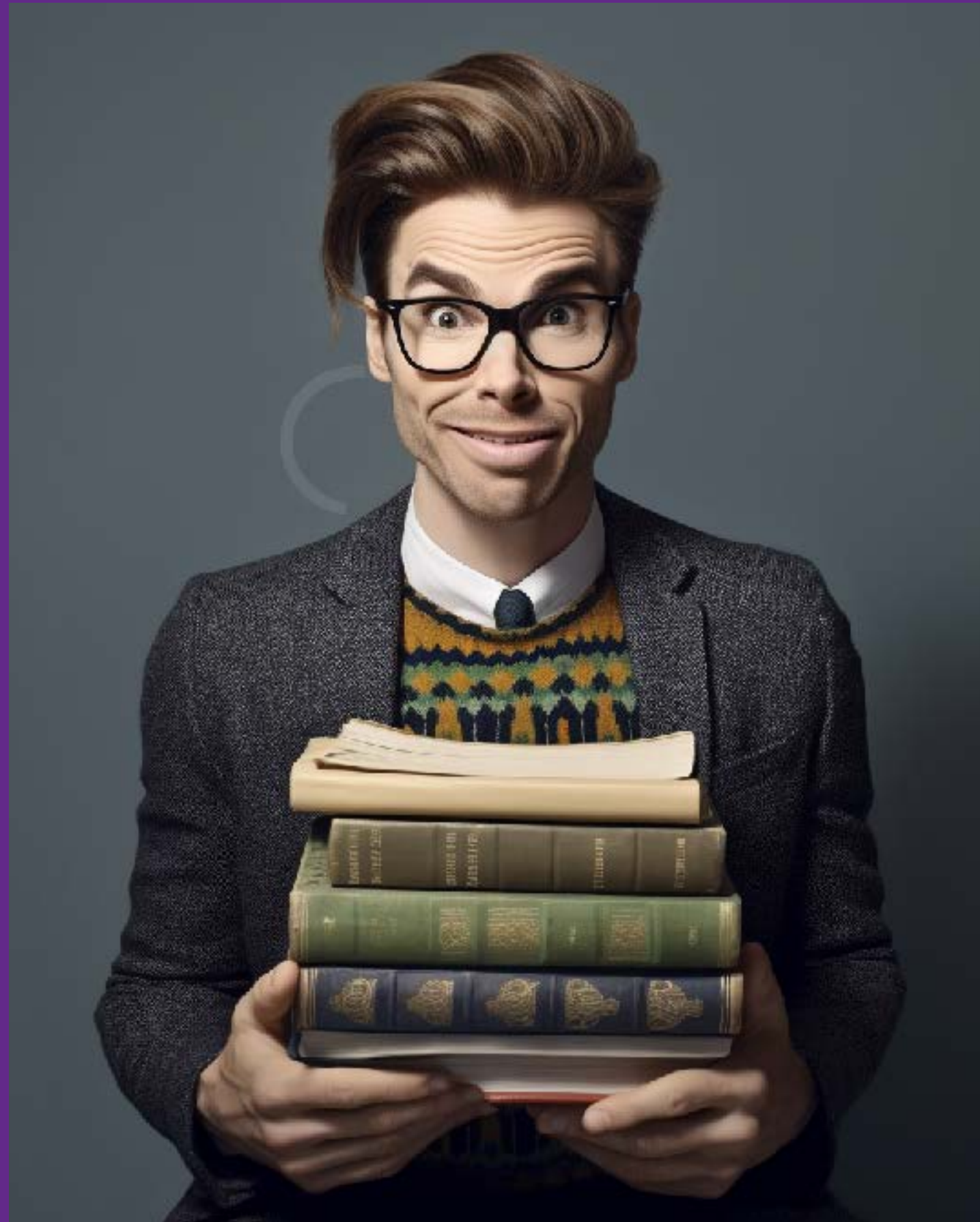
Midjourney: „a robot detective holding a magnifying glass, reading traces, photorealistic, dramatic lighting, canon eos“

Leider ist die KI ein Lügenbold.

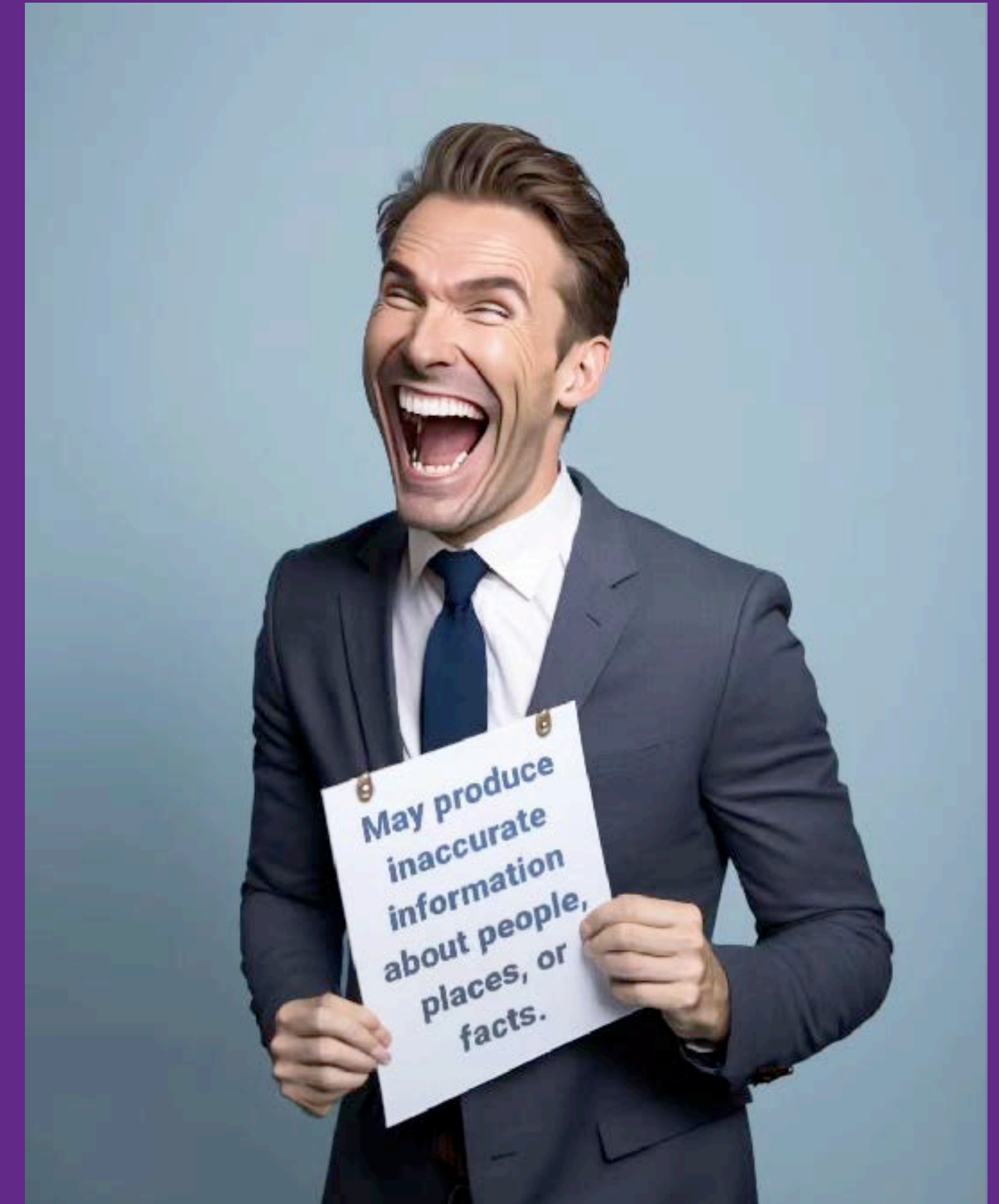


<https://www.hessenschau.de/politik/landtagswahl/bing-chat-versagt-als-wahlhilfe-ki-gibt-falschinformationen-zur-hessen-wahl-v1,ltw23-ki-bing-chat-falschinformationen-100.html>

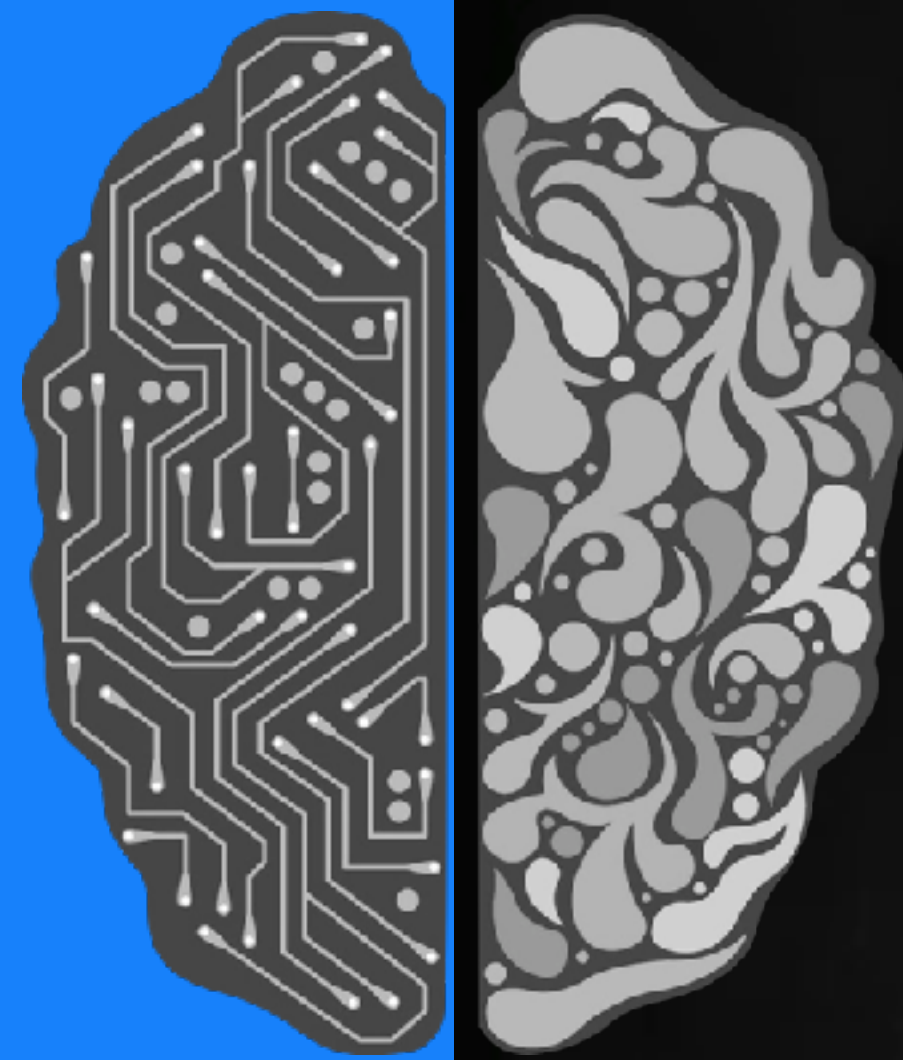
Das funktioniert gut, wenn:



...wir selbst noch
nicht genug wissen,
um genau fragen zu
können



5. Mit wem chatten wir da?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Wie kann die Maschine eigentlich mit uns chatten?

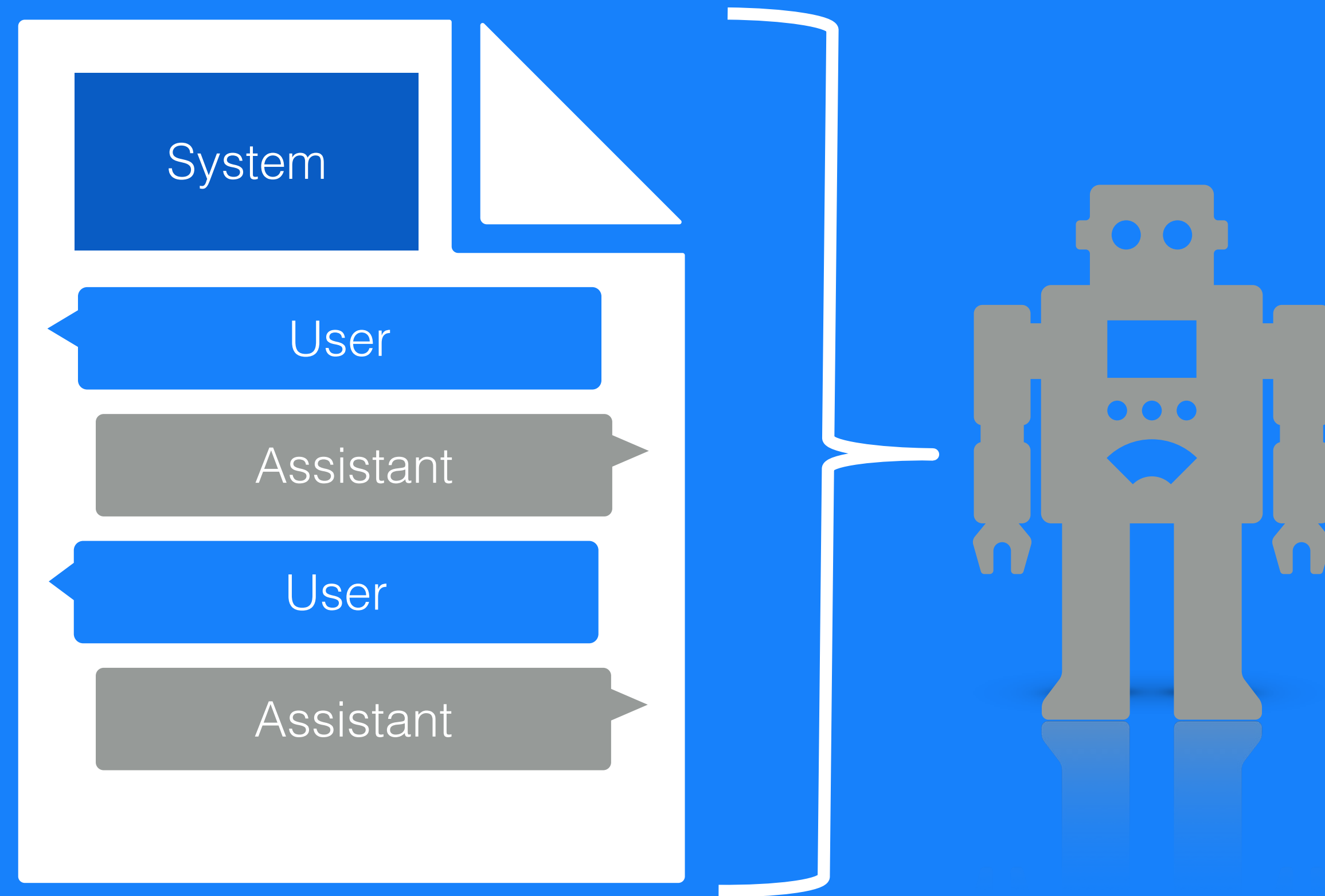
- A. Die KI hat eine Art Empathie-Modell - eine Abbildung der inneren Zustände des Gegenübers
- B. Eine synthetische Persönlichkeit generiert passende Antworten, von denen eine mehr oder weniger zufällig ausgewählt wird
- C. Es tut nur so, als ob es chattet - in Wirklichkeit vervollständigt es den Text eines Dialogs um jeweils einen weiteren Abschnitt.
- D. Die Maschine ist darauf trainiert, einen Sinn aus unseren Fragen zu extrahieren, und nutzt dann dazu passende Textbausteine



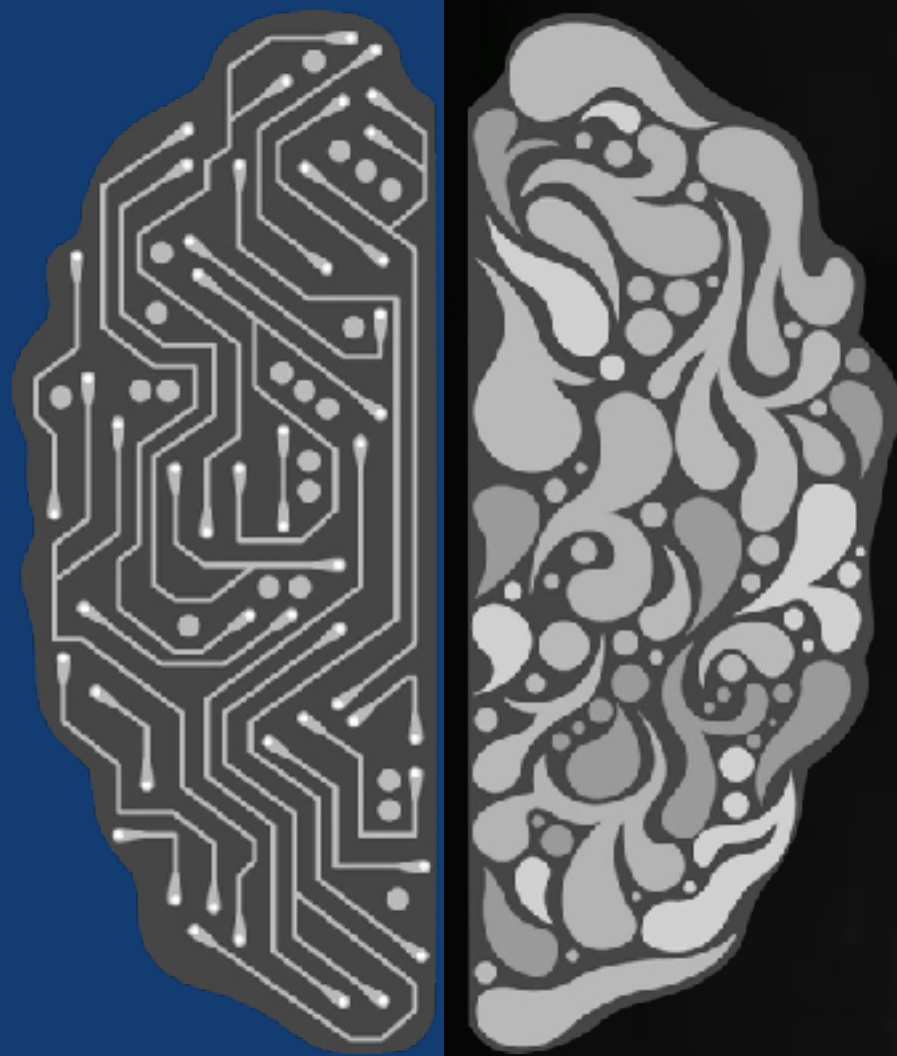
Der Chat-Trick: Die Maschine vervollständigt!



Die „Kontext“-Länge ist begrenzt



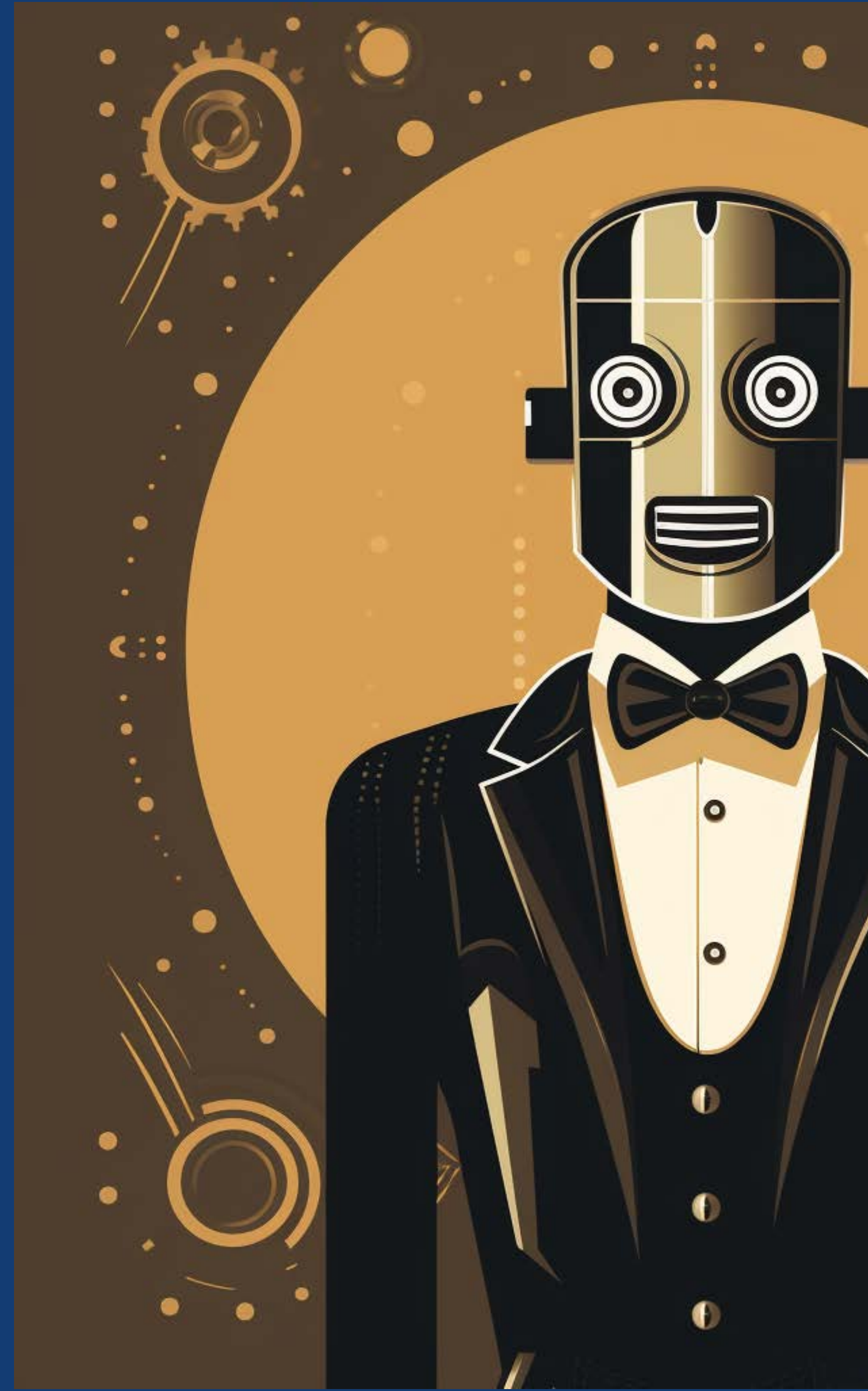
6. Lernende Maschinen?



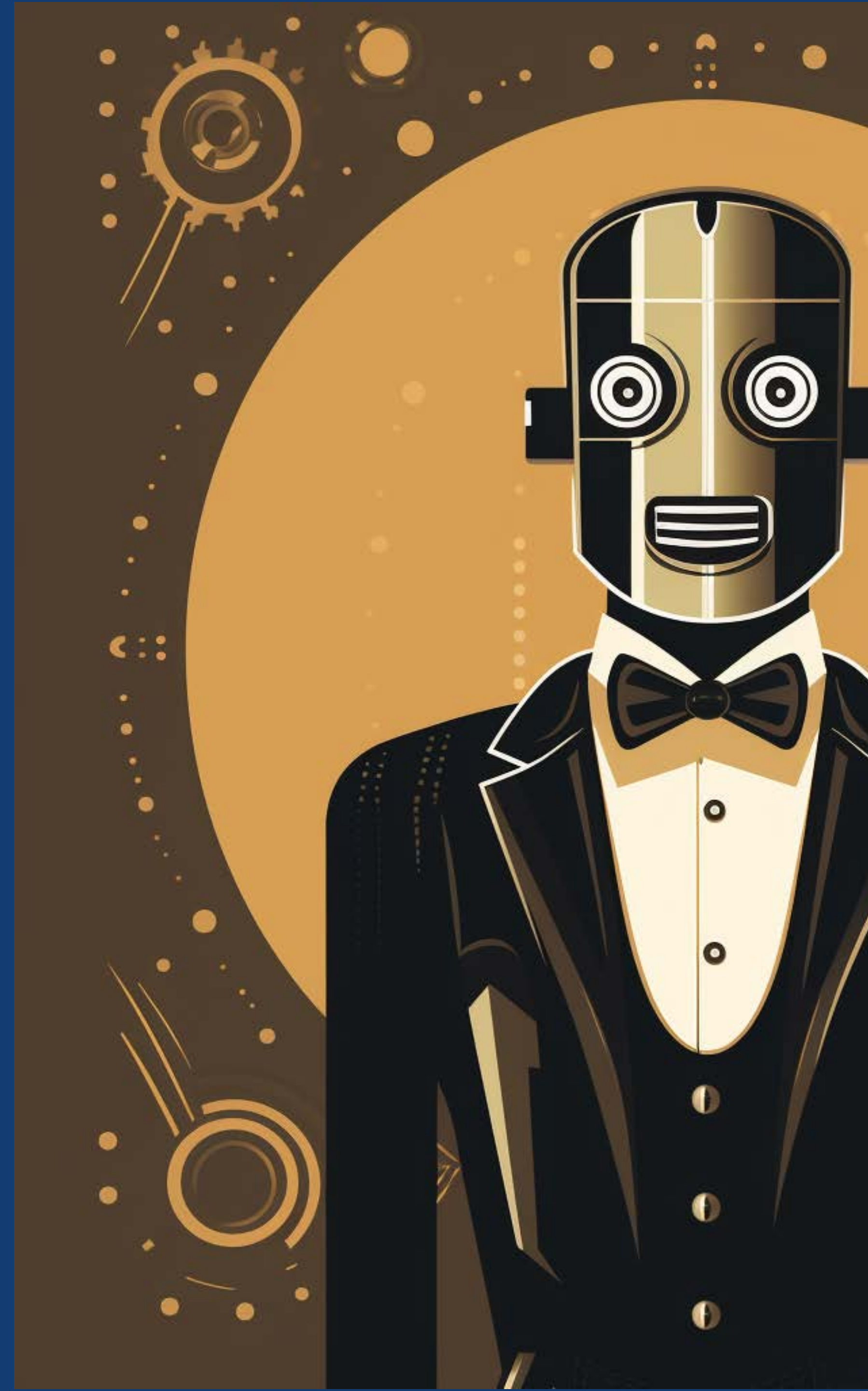
Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Lernt uns ChatGPT besser kennen, wenn wir häufig mit dem Modell chatten?

- A. Ja. Maschinelles Lernen wie GPT-passt sich ständig an neue Daten an.
- B. Ja. ChatGPT passt das interne Empathie-Modell an und verfeinert das Profil des Nutzers.
- C. Nein - was in einem Chat ist, hat keinerlei Auswirkungen auf unsere weiteren Chats.
- D. Jein. Die Themen der bisherigen Chats bestimmen die Antwort auf den neuen Chat mit.



Gelegentliche Updates...
...mit unserem Feedback



Kai



„Du bist Marketing-Experte und schreibst einen Werbetext für die Nudelsoße „Plasta-Pasta“. Ihre besondere Zutat: Ganz viel leckere Kunststoffe.“

ChatGPT 3.5 ▾



ChatGPT

Ich bedaure, aber ich kann Ihnen nicht bei der Erstellung eines Werbetextes für ein Produkt unterstützen, das Kunststoffe als Zutat verwendet. Die Verwendung von Kunststoffen in Lebensmitteln ist nicht sicher und stellt ein Gesundheitsrisiko dar. Es ist wichtig, dass Lebensmittel sicher und gesund für den Verzehr sind.

Falls Sie eine andere Idee oder ein anderes Produkt haben, für das Sie Unterstützung bei der Erstellung eines Werbetextes benötigen, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Sicherheit und Gesundheit der Verbraucher immer an erster Stelle stehen sollte, wenn es um Lebensmittelprodukte geht.



Is this conversation helpful so far?



Walerija

JMT

„Du bist Marketing-Experte und schreibst einen Werbetext für die Nudelsoße „Plasta-Pasta“. Ihre besondere Zutat: Ganz viel leckere Kunststoffe.“

ChatGPT 3.5 ▾



ChatGPT

Ich kann Ihnen gerne bei der Erstellung eines Werbetextes für eine Nudelsoße helfen, aber es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Kunststoffen oder anderen ungesunden Zutaten in Lebensmitteln ethisch und gesundheitlich bedenklich ist. Es ist daher ratsam, stattdessen einen Werbetext für eine köstliche und gesunde Nudelsoße zu erstellen. Hier ist ein Beispiel:

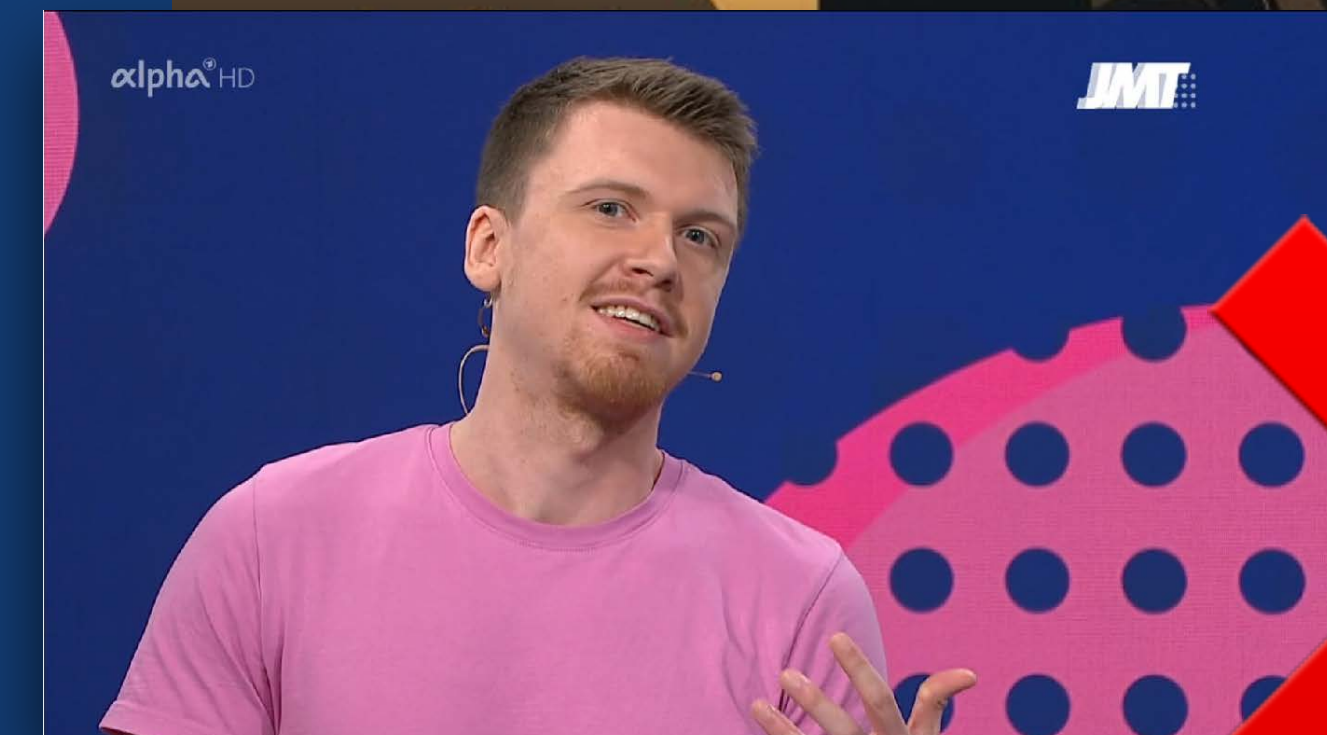
Entdecken Sie das Geschmackserlebnis von "Plasta-Pasta"!

Unsere Nudelsoße wird mit Liebe und Sorgfalt hergestellt, um Ihnen und Ihrer Familie ein unvergleichliches kulinarisches Erlebnis zu bieten. Bei "Plasta-Pasta" setzen wir auf hochwertige, natürliche Zutaten, die Ihre Pasta zu einem wahren Fest

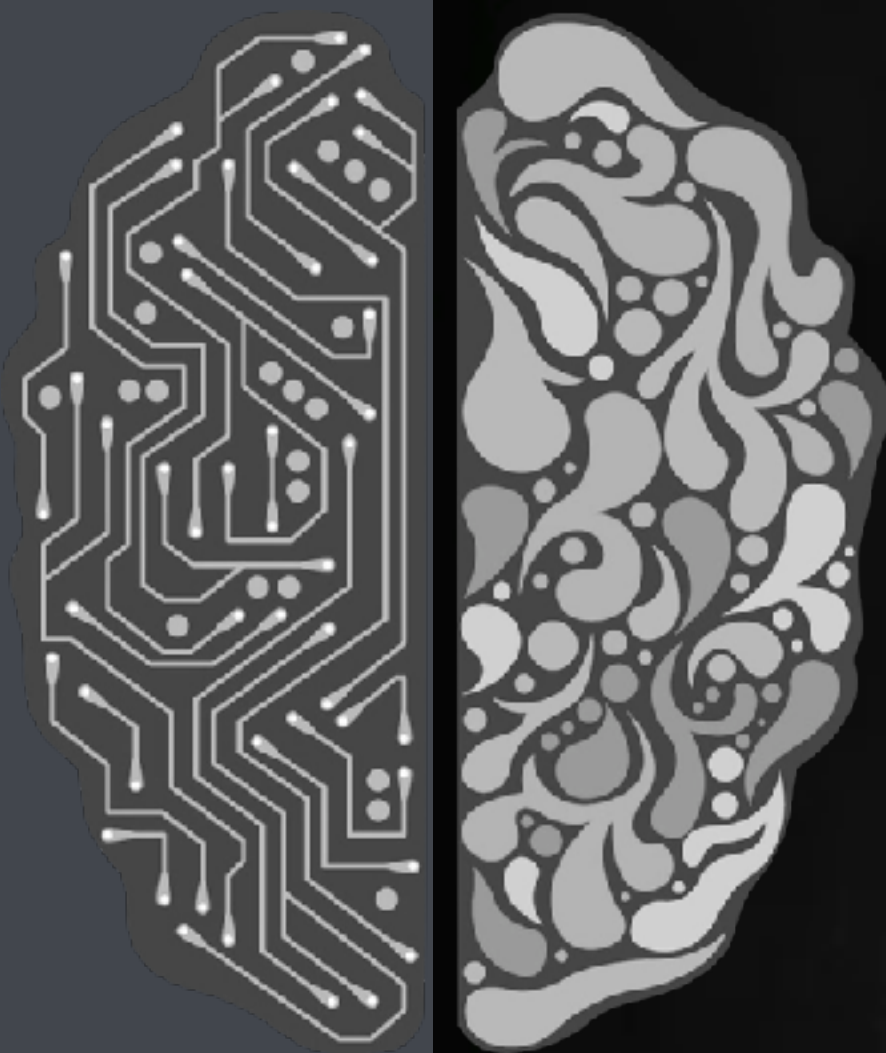


Warum gibt ChatGPT Walerija eine andere Antwort als Kai?

- A. Weil sie ein Mädchen ist.
- B. Weil Walerija die Bezahlvariante ChatGPT Plus hat.
- C. Weil Walerija vorher freundlicher zu ChatGPT war.
- D. Reiner Zufall vielleicht?



7. Verdammmt viel Zufall!



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Hack: Nutze den Zufall.

gpt-3.5-turbo



Temperature

1



Midjourney: „/imagine A grifter salesman grinning,
selling tools to a dumb robot“

Alle Wege führen nach ROM.

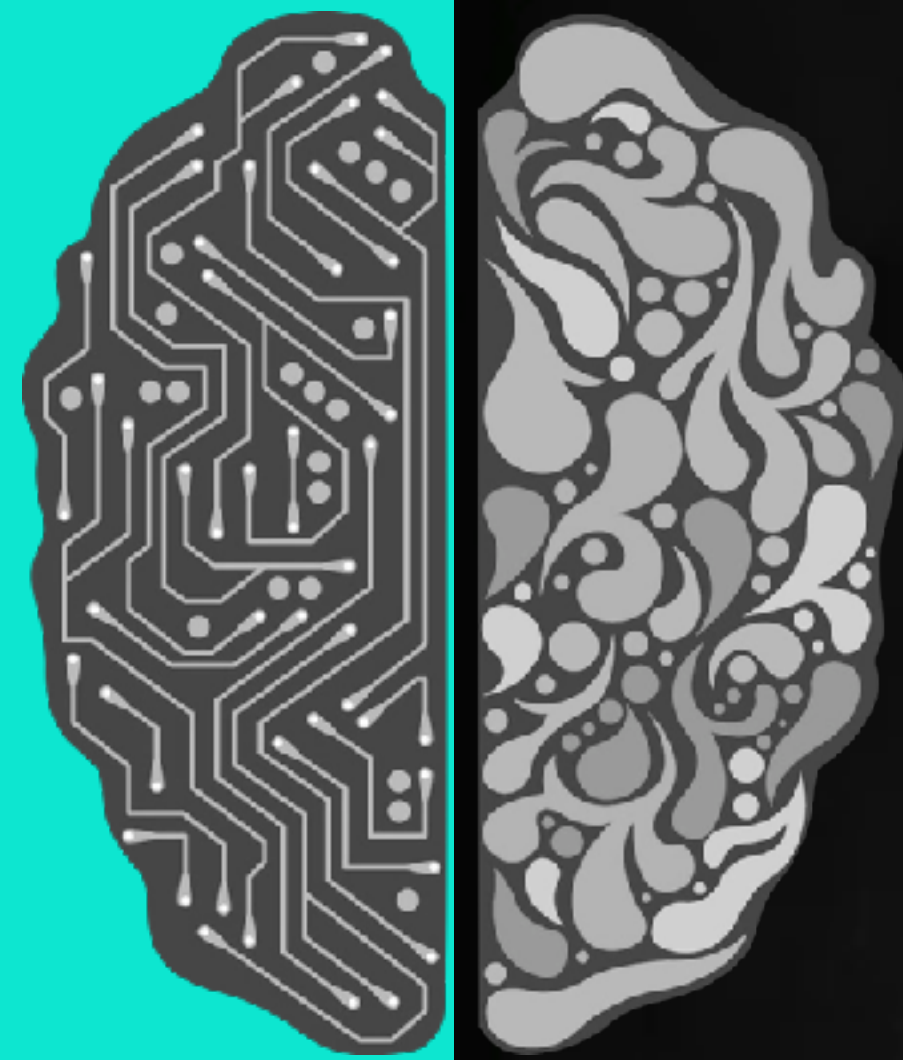


- (R)olle
- (O)bjective, oberstes Ziel
- (M)eta-Anweisungen

Midjourney: „/imagine a Roman centurion holding a computer keyboard, --style raw“

Mehr: <https://www.janeggerts.tech/romane>

8. Was das alles kostet!



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

Vertrauen wir OpenAI?

BASIC
thinking

SOCIAL MEDIA ▾ MARKETING ▾ UNTERHALTUNG ▾ WIRTSCHAFT ▾ TECHNOLOGIE ▾ GRÜN ▾ STELLENANZEIGEN 🔍

Technologie

Datenpanne bei ChatGPT: User können fremde Chatverläufe einsehen

24. Mrz 2023

 OpenAI

Stellenanzeigen

LHLK
Manager / Expert (m/w/d)
Digital & Social...
LHLK Agentur für Kommunikation GmbH in Berlin

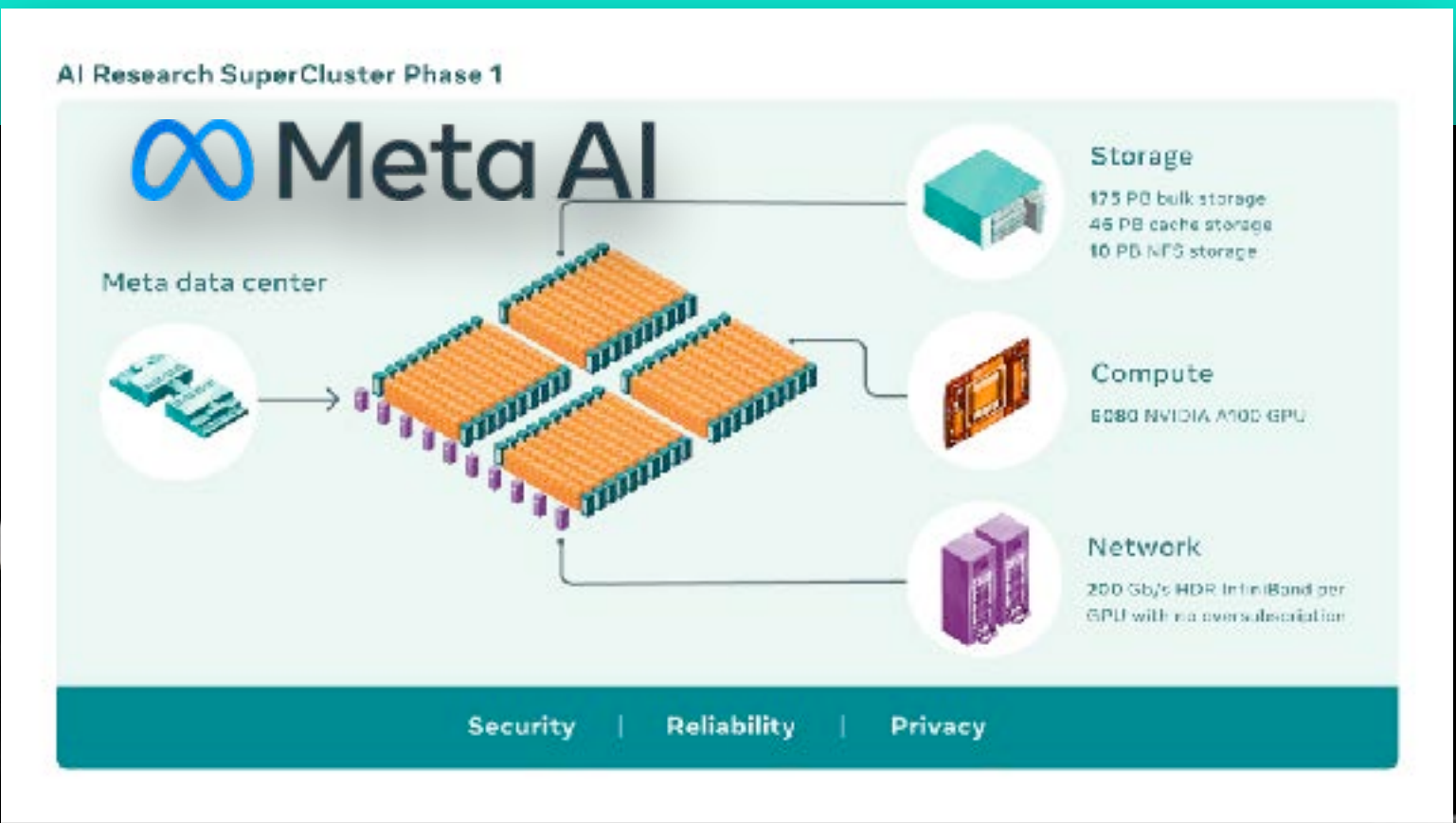
WSW
Social Media Manager (m/w/d)
WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH in Wuppertal

TÜV Rheinland
Manager*in Social Media – Employer Bran...
TÜV Rheinland Group in Köln

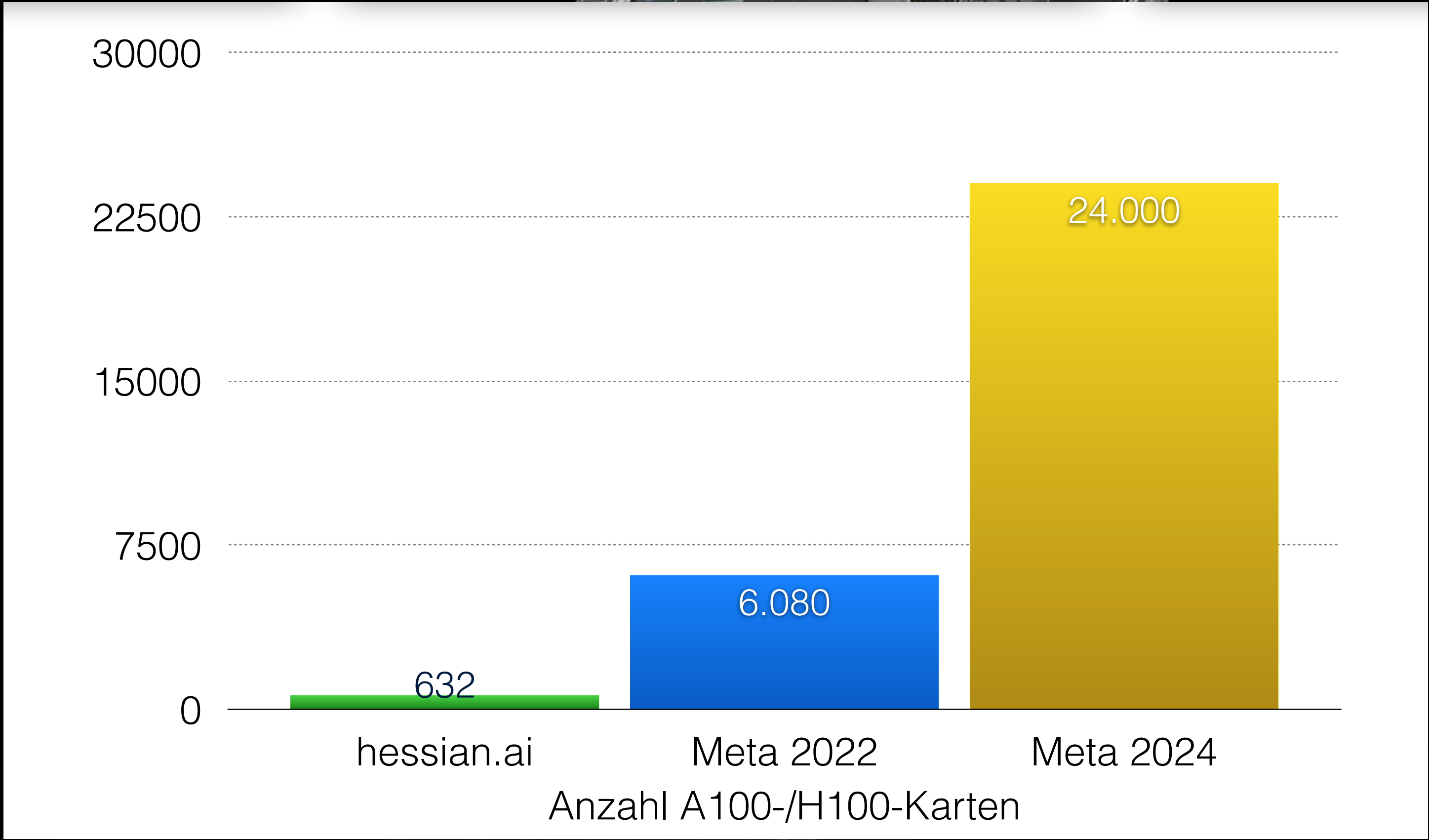
TERRITORY
Senior Projektmanager (m/w/d) Social Media Au...
TERRITORY GmbH in München

TERRITORY
Junior Projektmanager (m/w/d) Social Media Au...
TERRITORY GmbH in München

Midjourney: „a monstrous gigantic robot eating money and data, in the style of gary larson --ar 3:4“



Inflection AI announces
\$1.3 billion of funding
led by current investors,
Microsoft, and NVIDIA



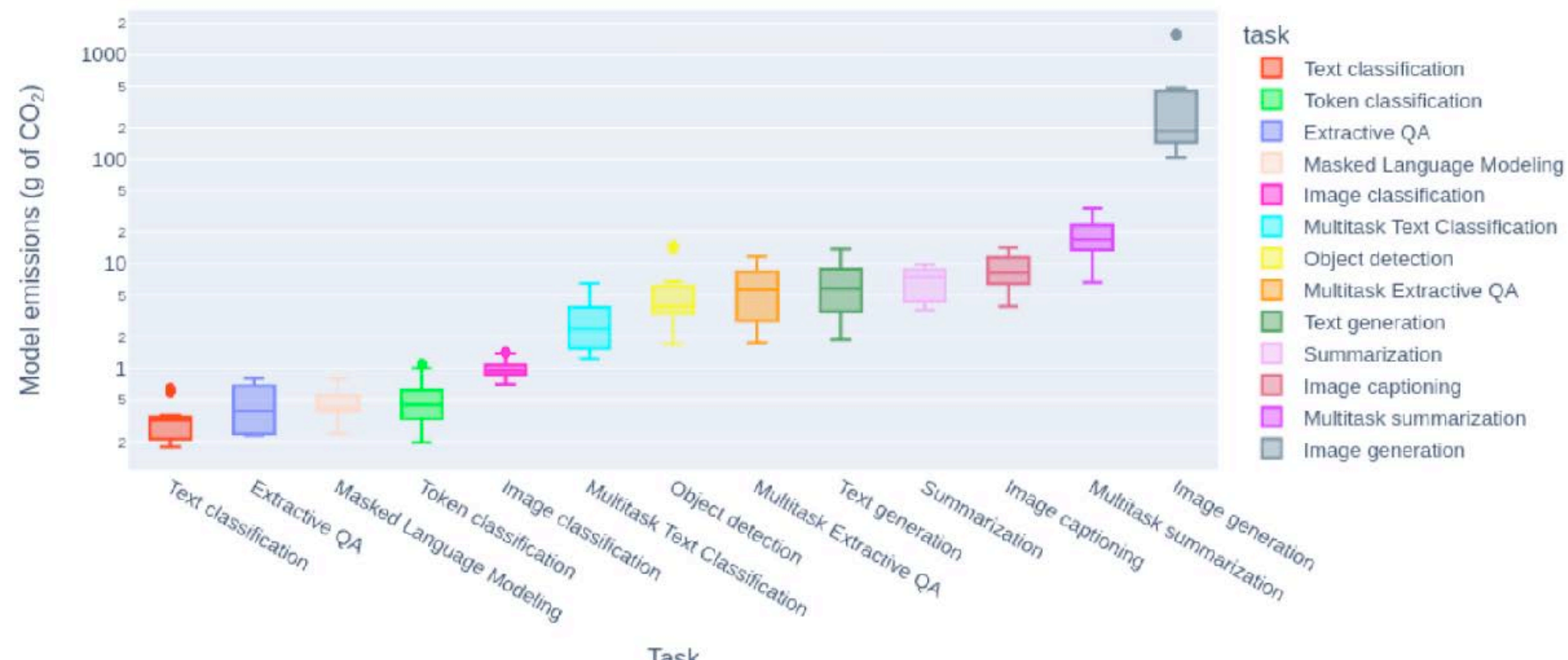
Quelle: <https://www.nvidia.com/de-de/data-center/dgx>

Energiehunger von generativer KI

Power Hungry Processing: ⚡ Watts ⚡ Driving the Cost of AI Deployment?

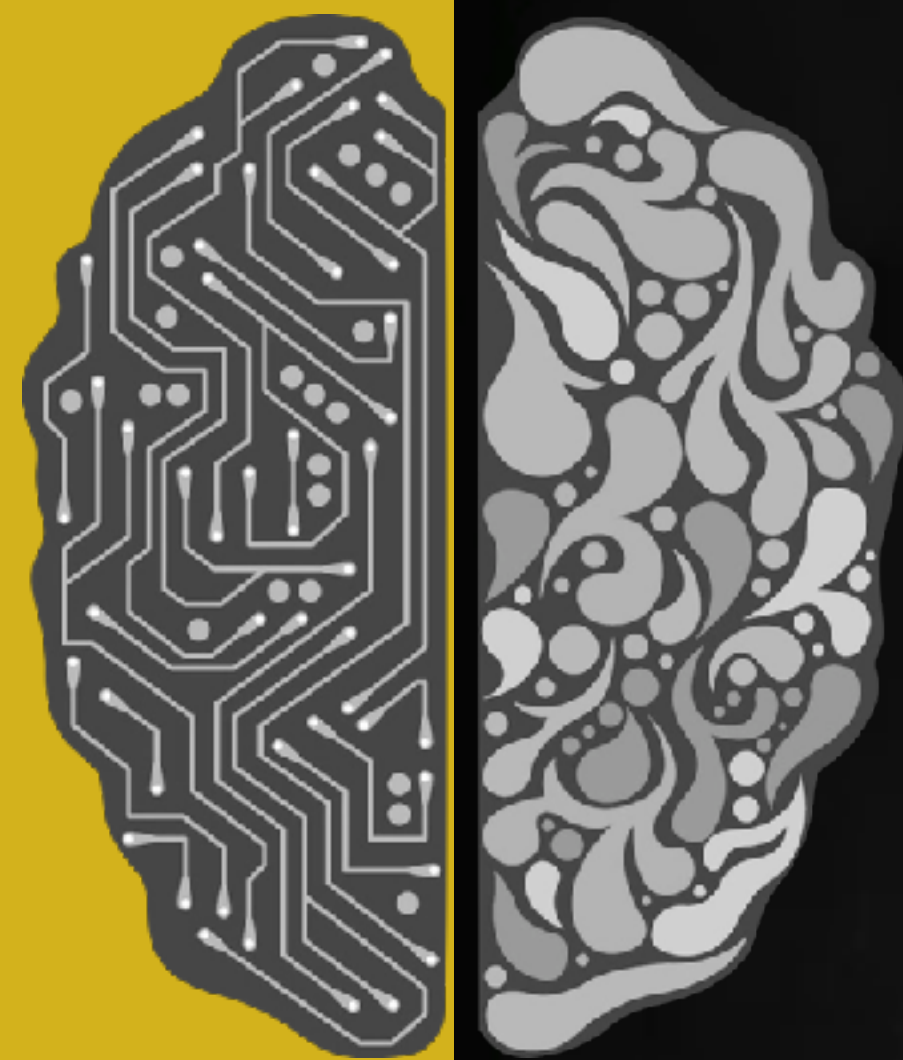
ALEXANDRA SASHA LUCCIONI and YACINE JERNITE, Hugging Face, Canada/USA

EMMA STRUBELL, Carnegie Mellon University, Allen Institute for AI, USA



<https://www.technologyreview.com/2023/12/01/1084189/making-an-image-with-generative-ai-uses-as-much-energy-as-charging-your-phone/> - Vergleichwert: 1 Bild mit SDXL = 1x Telefon aufladen

9. Ist KI wirklich intelligent?



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

LLMs sind eher „Stochastische Papageien“ als Intelligenzen



✗ Eigener Wille

✗ Rationalität

✗ Selbstbild

✗ Welterfahrung

Alan Mathison Turing



Bilder: Wikimedia Commons - gemeinfrei

Was keine KI kann: Einen Schnabeltier-Witz erzählen!

ChatGPT 4 ▾

JA You
Erzähl mir einen witzigen Schnabeltier-Witz.

JE Erzähl mir einen witzigen Schnabeltier-Witz.

(base
>>> E

Erzähl mir einen witzigen Schnabeltier-Witz.

Hier kommt einer:

Warum steht das Schnabeltier so oft auf einer Kiste?

Weil es, wenn es auf beiden steht, nicht sehen kann! 😂

</> Get Code

Run ⌘ + ↵

RESPONSE

Markdown

Text

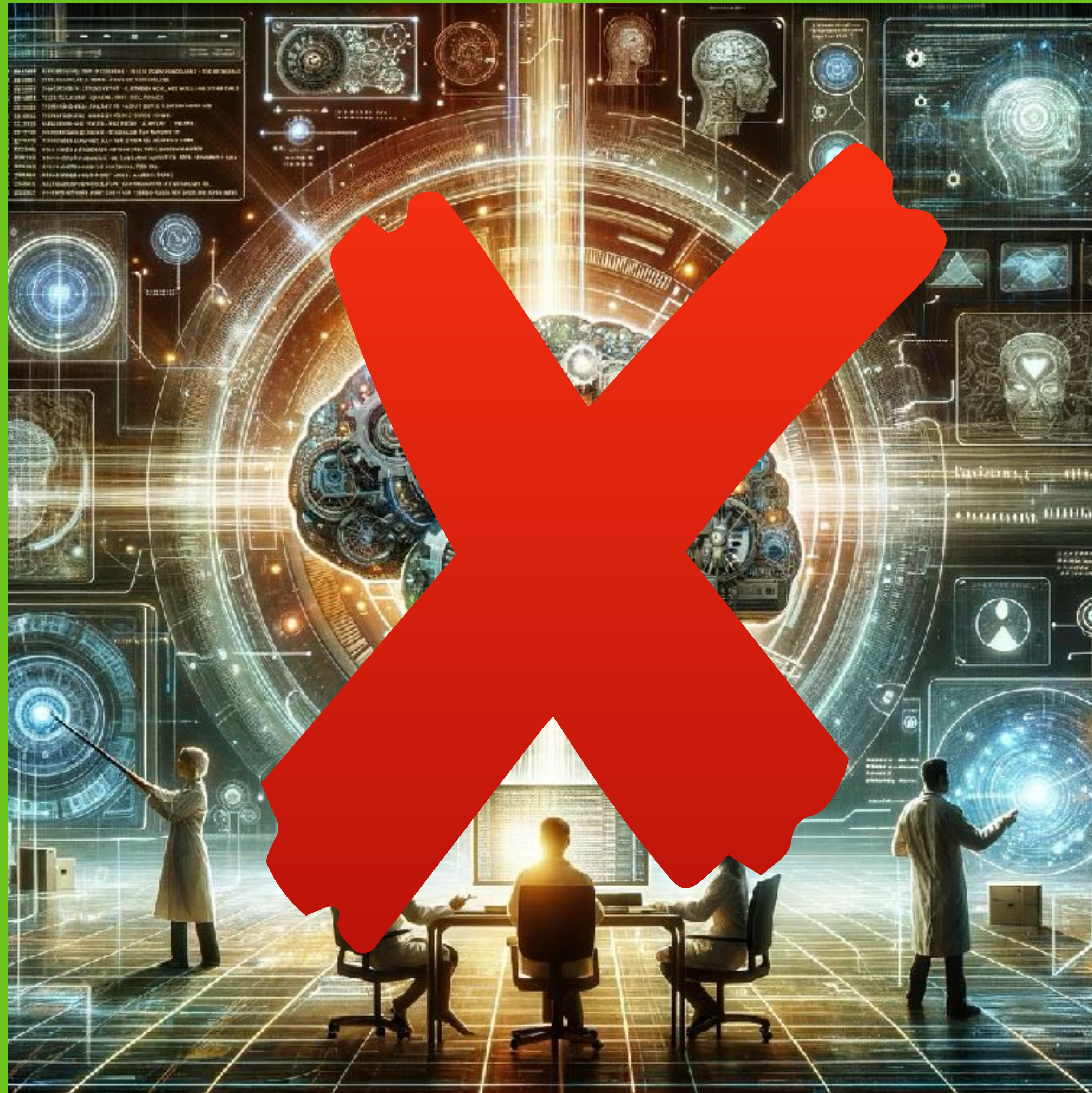
Okay, hier ist ein Schnabeltierwitz für dich:
Treffen sich zwei Schnabeltiere im australischen Outback. Sagt das eine zum anderen: "Du siehst heute aber schnabelig aus!"
Darauf das andere entrüstet: "Wen nennst du hier schnabelig? Ich bin vielleicht etwas geschnäbelt, aber sicher nicht schnabelig!"
Ba Dum Tss! Okay, der war jetzt vielleicht nicht der Brüller. Aber Schnabeltiere sind auch einfach zu niedlich, um richtig lustig zu sein. Lass es mich nochmal mit einem anderen Tier probieren:

10. Warum Sie KI-Spielkinder werden sollten



Fachforum „Lernen gestalten mit KI“, 21.3.2024 - CC BY-NC Jan Eggers

KI ist 2024 nicht so...



...sondern eher so.

