

teva





Elon Musk eröffnet diese Session!

Hallo, ADKA-Kongress!

Timo, die Bühne gehört dir!



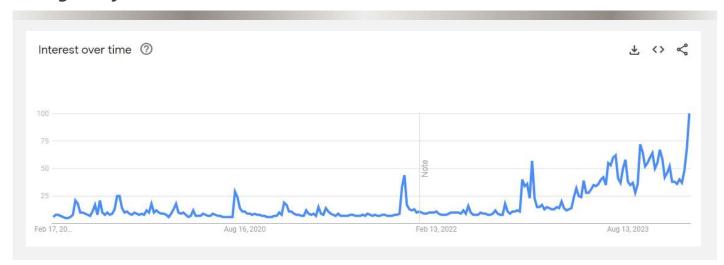
Herzlich willkommen zu dieser Präsentation über künstliche Intelligenz, ein äußerst interessantes Gebiet, das die Zukunft des pharmazeutischen Bereichs prägen wird. Sie wollen der Zeit voraus sein? Künstliche Intelligenz wird das Spiel verändern! Ich bin Elon Musk und freue mich, Ihnen Timo vorzustellen, einen Experten auf diesem Gebiet. Lassen Sie uns ohne weitere Verzögerung in die fesselnde Welt der KI eintauchen.







Google Keyword Trends (letzte 5 Jahre)

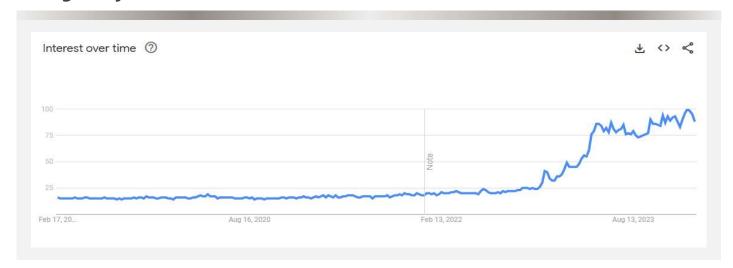


Taylor Swift

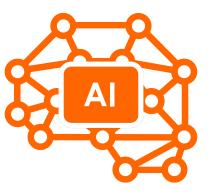


Nach welchem Wort suchen wir?

Google Keyword Trends (letzte 5 Jahre)

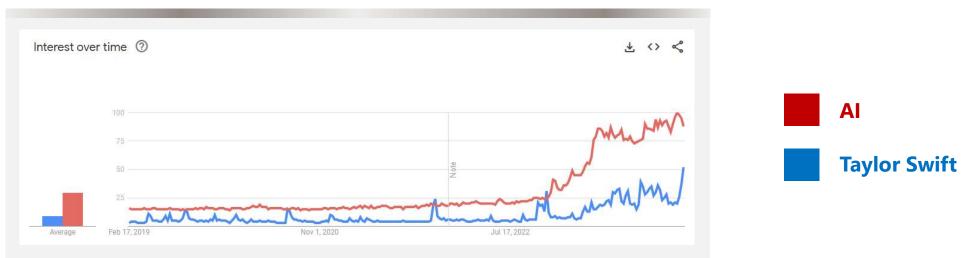


Künstliche Intelligenz

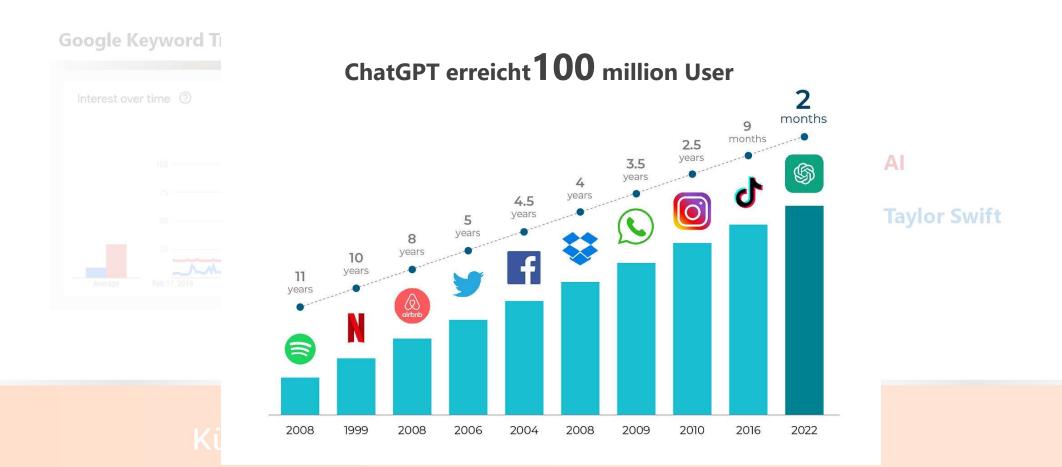


Nach welchem Wort suchen wir?

Google Keyword Trends (letzte 5 Jahre)



Künstliche Intelligenz übertrifft Taylor Swift!



Die 10 größten Unternehmen der Welt (gemessen nach Marktkapitalisierung)

2010

Rang	Unternehmen	Wert (in Mrd. US\$)	Land
1	Exxon	369	
2	Petro China	303	*[:
3	Apple	295	
4	BHP Billiton	244	*
5	Microsoft	239	
6	ICBC	233	*:
7	Petrobras	229	
8	China Construction Bank	222	*)
9	Royal Dutch Shell	203	
10	Nestle	204	+

2024

Rang	Unternehmen	Wert (in Mrd. US\$)	Land
1	Apple	2894	
2	Microsoft	2824	
3	Saudi Aramco	2062	#200
4	Alphabet (Google)	1778	
5	Amazon	1567	
6	Nvidia	1384	
7	Meta Platforms	947	
8	Berkshire Hathaway	782	
9	Tesla	685	
10	Eli Lilly	597	





Die 10 größten Unternehmen der Welt (gemessen nach Marktkapitalisierung)

2010

	2010		
Rang	Unternehmen	Wert (in Mrd. US\$)	Land
1	Exxon	369	
2	Petro China	303	*
3	Apple	295	
4	BHP Billiton	244	*
5	Microsoft	239	
6	ICBC	233	*1
7	Petrobras	229	
8	China Construction Bank	222	*):
9	Royal Dutch Shell	203	
10	Nestle	204	+

2024

Rang	Unternehmen	Wert (in Mrd. US\$)	Land
1	Apple	2894	
2	Microsoft	2824	
3	Saudi Aramco	2062	#22 9万
4	Alphabet (Google)	1778	
5	Amazon	1567	
6	Nvidia	1384	
7	Meta Platforms	947	
8	Berkshire Hathaway	782	
9	Tesla	685	
10	Eli Lilly	597	

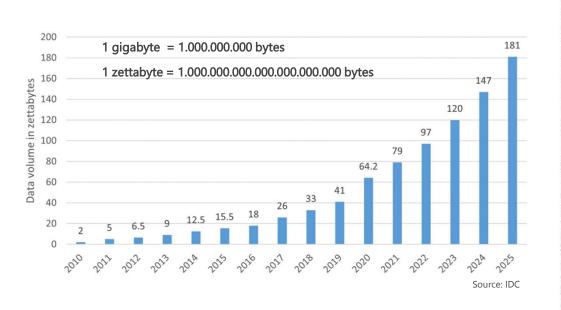
= Technology companies that have harnessed digitalization & data

ratiopharm

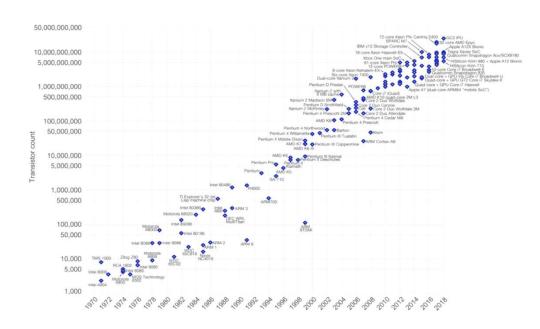


Warum jetzt Künstliche Intelligenz?

Zunehmende Datenmenge (getrieben durch die Digitalisierung)



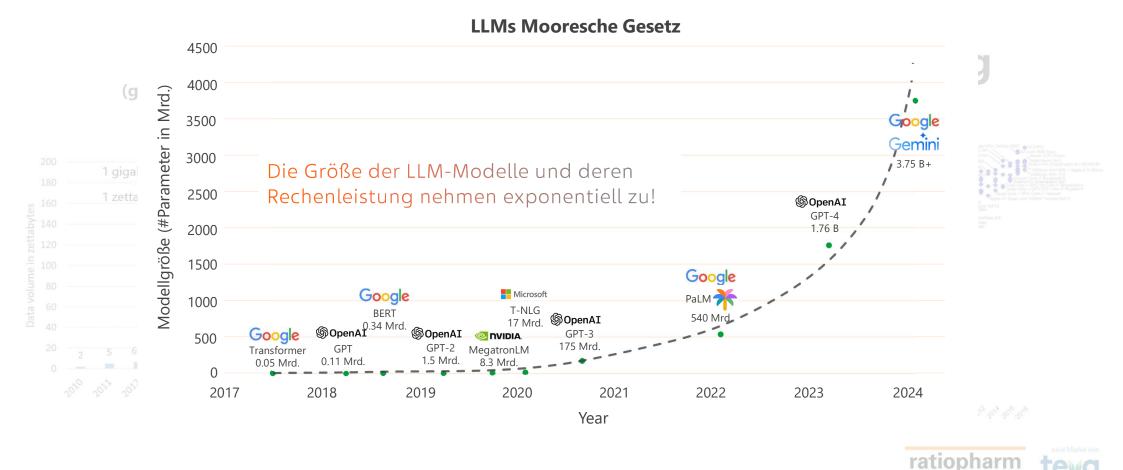
Zunehmende Rechenleistung



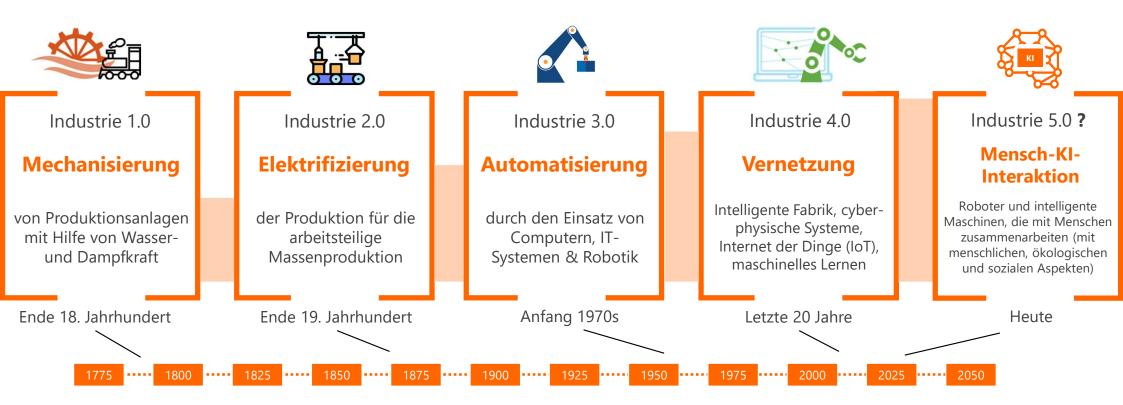
ratiopharm



Warum jetzt Künstliche Intelligenz?



Künstliche Intelligenz als Basistechnologie







Künstliche Intelligenz als Basistechnologie

Der Wandel, den wir derzeit mit der KI erleben, wird der tiefgreifendste in unserem Leben sein, weitaus größer als der Übergang zum Mobiltelefon oder zum Internet davor.

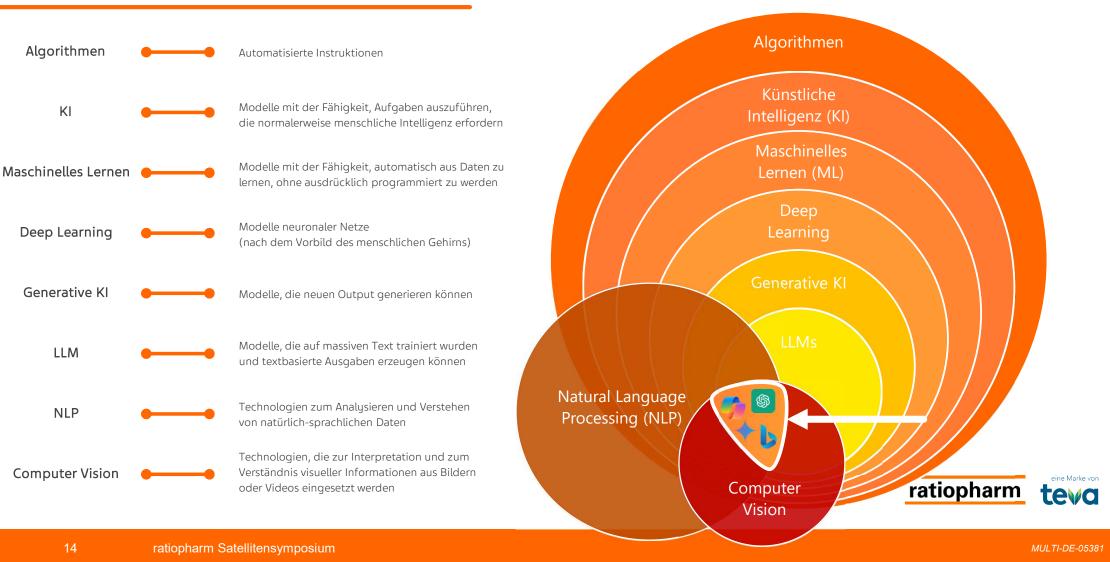
- Sundar Pichai, CEO Alphabet







KI ist ein Oberbegriff, der eine Vielzahl von Technologien umfasst



Unterschied zwischen traditioneller und generativer KI

Identifizierung optimaler Klassifizierung und Vorhersage von Eingabedaten

Entscheidungen im System durch



Ziel ist es, auf kreative Weise neuartige Ergebnisse zu erzeugen, die den von Menschen erzeugten Daten ähneln oder sie nachahmen



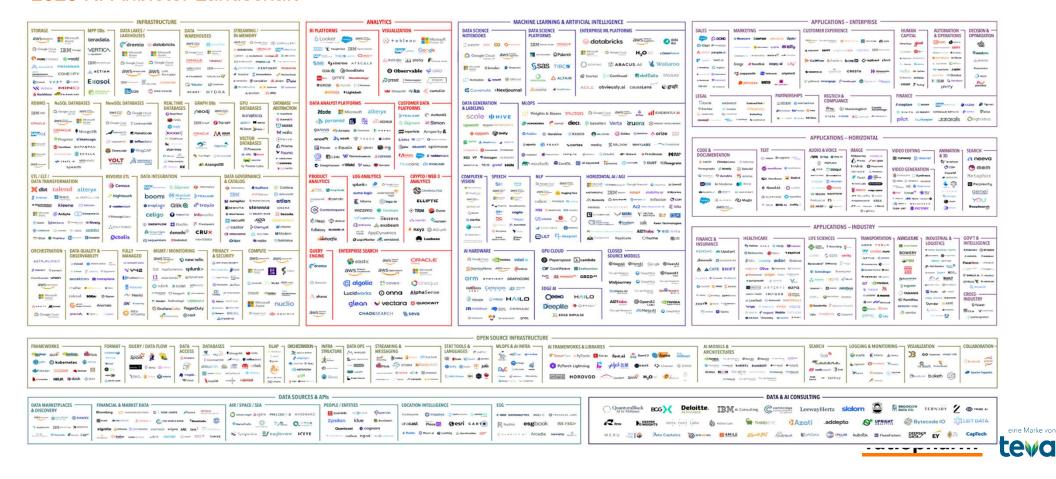
Generative

Im Gegensatz zur traditionellen KI, die Daten analysiert und Klassifizierungen und Vorhersagen liefert, lernt die generative KI die zugrundeliegenden Muster, Strukturen und Beziehungen innerhalb vorhandener Daten und nutzt dieses Wissen, um neue, realistische Daten wie Text, Bilder, Audio, Video und Code zu erzeugen

Traditionelle

(diskriminative)

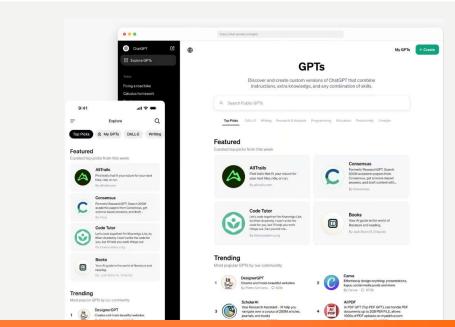
2023 KI-Anbieter Landschaft



ratiopharm Satellitensymposium MULTI-DE-05381

Die bemerkenswertesten KI-Veröffentlichungen der letzten 12 Monate

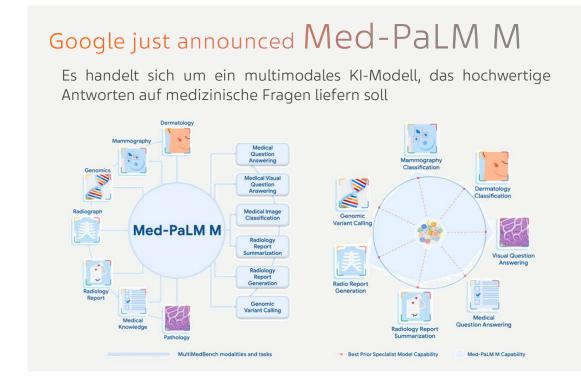




GPT-Store – wie der App Store, nur für KI-Modelle



Die bemerkenswertesten KI-Veröffentlichungen der letzten 12 Monate





Die bemerkenswertesten KI-Veröffentlichungen der letzten 12 Monate





Findings:

- · Devices: None.
- Lungs: No pneumothorax. No substantial pleural effusion. Lungs appear clear.
- Cardiomediastinal: Normal heart size. Mediastinal contours within normal limits.
- · Other: No acute skeletal abnormality.

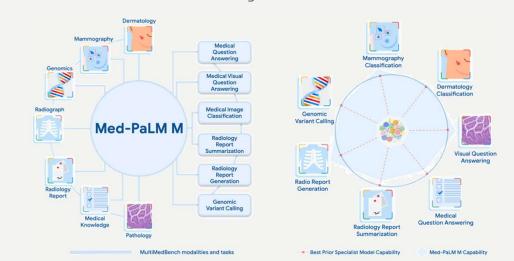
Impression:

No active disease seen in chest.

Enter a question here

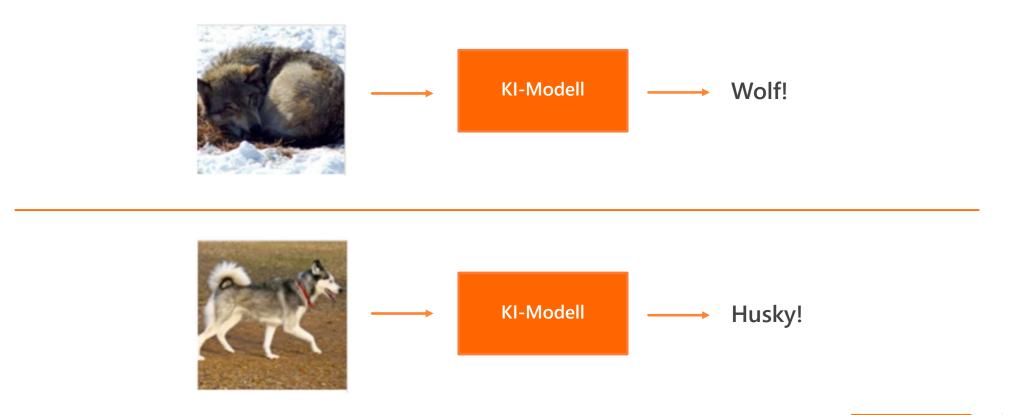
Google just announced Med-PaLM M

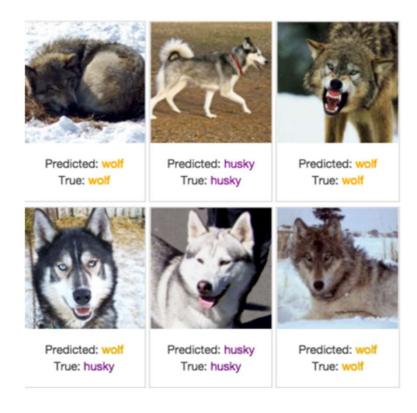
Es handelt sich um ein multimodales KI-Modell, das hochwertige Antworten auf medizinische Fragen liefern soll

















"Gestalte ein Bild mit Lachs im Fluss"







Auch wir bei Teva ratiopharm beschäftigen uns seit 2019 mit dem Thema KI!











~ 2.600 PZN

~ 550 Klinik-Apotheken

~ 1.4 Mio.

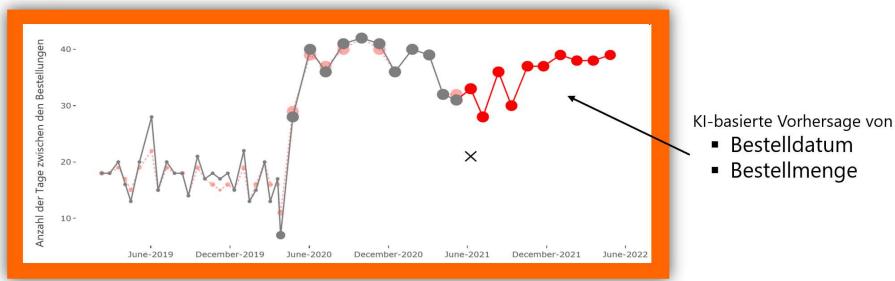
mögliche

Kunde-Produkt-Kombinationen



Auch wir bei Teva ratiopharm beschäftigen uns seit 2019 mit dem Thema KI!







Auch wir bei Teva ratiopharm beschäftigen uns seit 2019 mit dem Thema KI!



Verbesserte Kundenpartnerschaft durch:

- Verbesserte Lieferfähigkeit durch schnelles
 Erkennen und Reagieren von Markt- und
 Bedarfsveränderungen
- Personalisierte Kundeninteraktionen auf Basis von individuellen Kundensituationen
- Was noch?



Ausblick





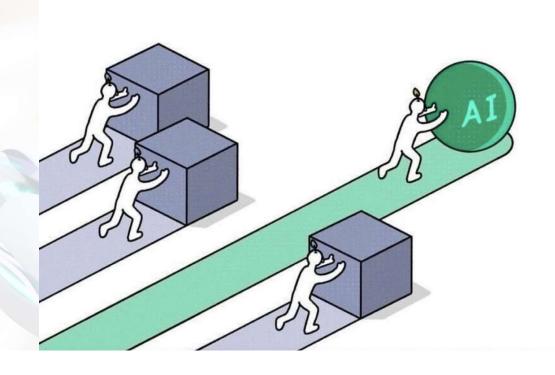






ratiopharm





Künstliche Intelligenz wird sie nicht ersetzen, aber vielleicht Menschen, die KI richtig nutzen & einsetzen!



