

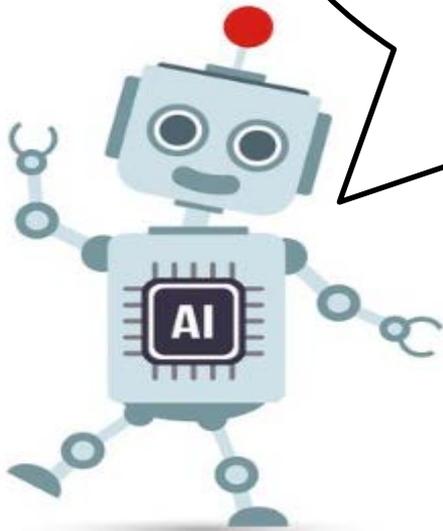
Die künstliche Intelligenz

Wie sieht die Zukunft aus?

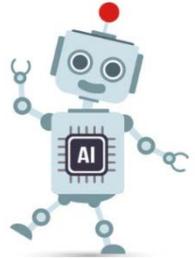


„Google, was versteht man unter künstlicher Intelligenz?“

Die Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren!



Warum ist KI wichtig?

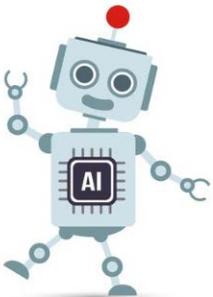
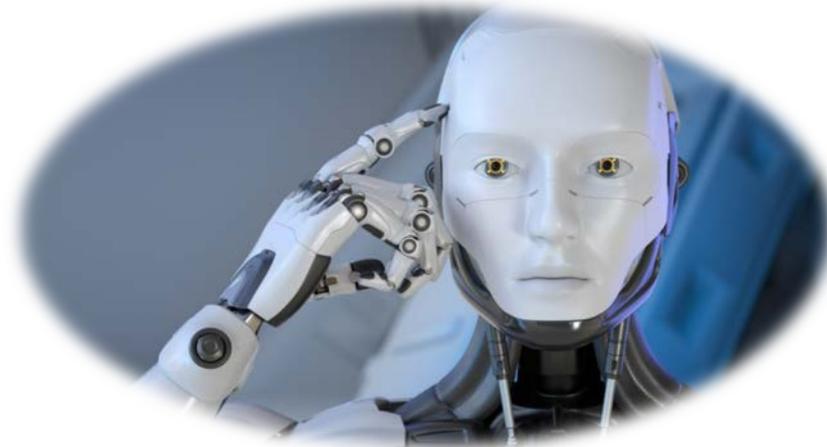


- Datenmengen und neue Algorithmen
- KI ist eine wichtige Priorität der EU
- in der Zukunft enorme Veränderungen



Arten von KI:

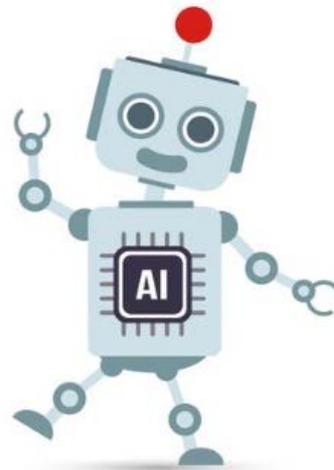
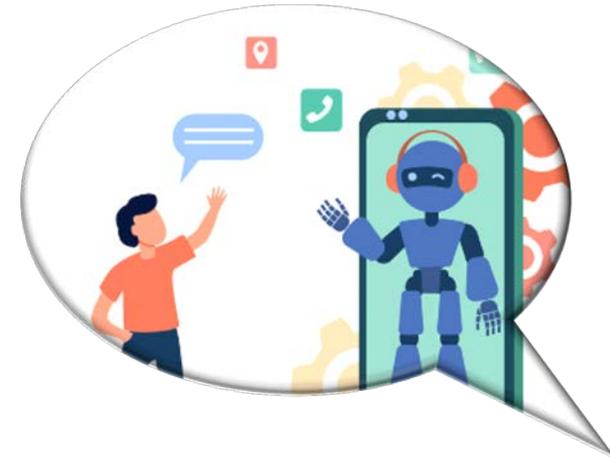
- **Software:** virtuelle Assistenten, Bildanalysesoftware, Suchmaschinen, Sprach- und Gesichtserkennungssysteme
- **"Eingebettete" KI:** Roboter, autonome Pkw, Drohnen, Anwendungen des "Internets der Dinge"



KI im Alltag



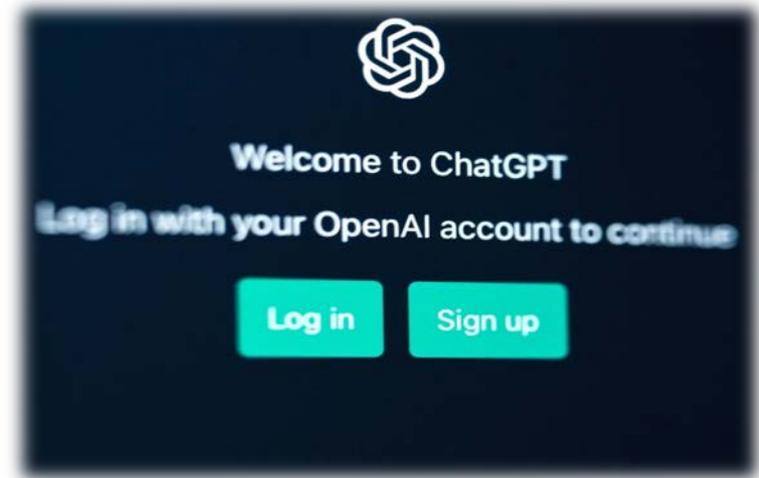
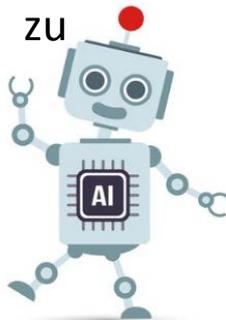
- **Online-Shopping und Werbung**
- **Web-Suche**
- **Digitale persönliche Assistenten**
- **Automatische Übersetzungen**
- **Intelligente Häuser, Städte und Infrastrukturen**



Chat GPT:

⇒ Chat GPT ist eine Software, die von dem US-amerikanischen IT-Unternehmen OpenAI entwickelt und im November 2022 lanciert wurde.

⇒ Die Anwendung nutzt Künstliche Intelligenz, um sich mit Menschen in natürlicher Sprache zu unterhalten.

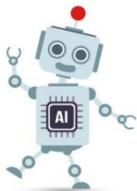


ChatGPT		
Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

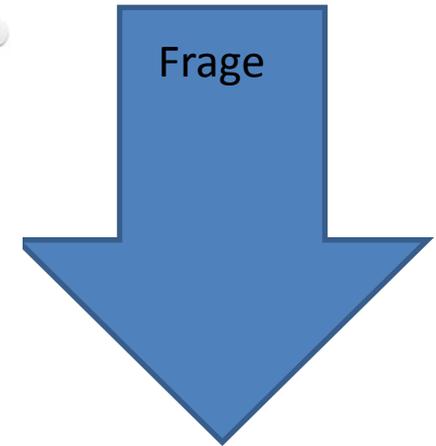
1. Fragen oder Anweisungen werden der Software übermittelt, die es verarbeitet und analysiert.

2. Es nutzt seine Trainingsdaten und seine neuronale Netzwerk-Architektur, um die relevanten Informationen zu extrahieren und eine Antwort zu generieren.

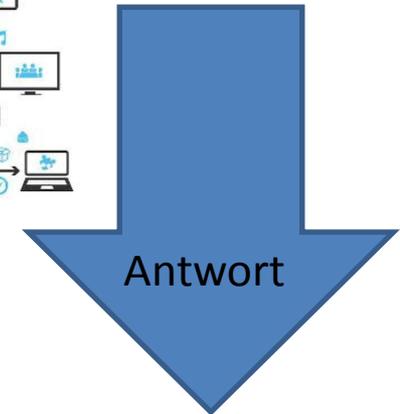
3. Die Antwort wird an den Nutzer zurückgesendet



Frage



Informationen



Antwort



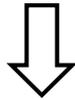
Mi scomponi in numeri primi
157573? < 2/2 >

157573 può essere
scomposto in numeri primi
come segue: $157573 = 73 \cdot 2173$
(dove 73 e 2173 sono
entrambi numeri primi)

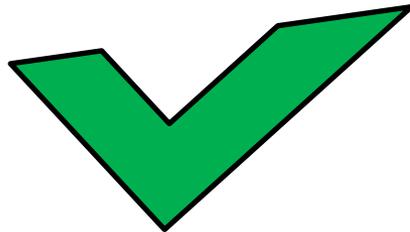


Chat GPT: Stärken und Schwächen

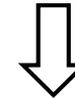
Vorteile



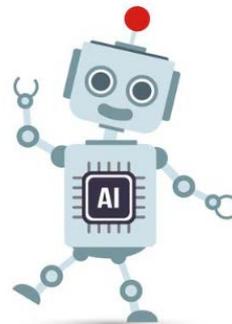
- Es kann sich wie ein menschlicher Gesprächspartner verhalten;
- Es ist immer verfügbar;

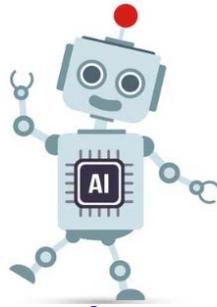


Nachteile



- Es kann Fehler machen und nicht immer die richtige Antwort liefern;
- Es erfordert aufgrund seiner Größe und Komplexität erhebliche Rechenleistung;



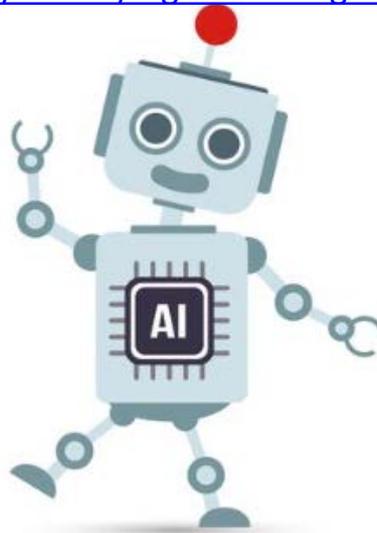


<https://chat.openai.com/auth/login>



Quelle:

- <https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20200827STO85804/was-ist-kunstliche-intelligenz-und-wie-wird-sie-genutzt#:~:text=K%C3%BCnstliche%20Intelligenz%20ist%20die%20F%C3%A4higkeit,ein%20bestimmtes%20Ziel%20zu%20erreichen.>
- <https://www.seetalerbote.ch/seetal/hochdorf/2023-02-23/was-ist-chat-gpt-und-wie-funktioniert-es#:~:text=Chat%20GPT%20ist%20eine%20Software,in%20nat%C3%BCrlicher%20Sprache%20zu%20unterhalten.>
- <https://www.avvenire.it/agora/pagine/parlano-con-noi-ma-non-sono-intelligenti>
- https://www.milanofinanza.it/news/intelligenza-artificiale-il-mercato-dovrebbe-valere-387-miliardi-di-dollari-entro-il-2022-202210051404379881?refresh_cens
- <https://www.wfb-bremen.de/de/page/stories/digitalisierung-industrie40/was-ist-kuenstliche-intelligenz-definition-ki>



**Danke für die
Aufmerksamkeit!**

