



Künstliche Intelligenz (KI), auch artifizielle Intelligenz (AI)

englisch artificial intelligence, ist ein Teilgebiet der Informatik, es umfasst alle Anstrengungen, deren Ziel es ist, Maschinen intelligent zu machen. Dabei wird Intelligenz verstanden als die Eigenschaft, die ein Wesen befähigt, angemessen und vorausschauend in seiner Umgebung zu agieren; dazu gehört die Fähigkeit, Sinneseindrücke wahrzunehmen und darauf zu reagieren, Informationen aufzunehmen, zu verarbeiten und als Wissen zu speichern, Sprache zu verstehen und zu erzeugen, Probleme zu lösen und Ziele zu erreichen.

Seit Entstehung der künstlichen Intelligenz im Jahre 1955 hat sich eine Reihe relativ selbständiger Teildisziplinen herausgebildet:

- Mustererkennung,
- wozu auch Spracherkennung und Handschrifterkennung zählen
- Wissensmodellierung
- einschließlich Logischer Programmierung
- und Inferenzmaschinen
- Expertensysteme, Frage-Antwort-Systeme und Chatbots
- Maschinelles Lernen
- Künstliche neuronale Netze und Deep Learning
- Computer Vision
- Robotik
- Universelle Spieleprogramme.

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliche_Intelligenz



ChatGPT

(Generative Pre-trained Transformer)[2] ist ein Prototyp eines Chatbots, also eines textbasierten Dialogsystems als Benutzerschnittstelle, der auf maschinellem Lernen beruht. Den Chatbot entwickelte das US-amerikanische Unternehmen OpenAI, das ihn im November 2022 veröffentlichte. Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>



[OpenAI](#)

Was genau kann diese Technik?

VORTRAG: ChatGPT in der modernen Lehre

Nachdem die ersten Beispiele von generierten Texten mit dem neuen Tool ChatGPT die Runde machten, war schnell klar, dass dieses Werkzeug die Lehre an Schulen und Hochschulen verändern wird. Aber wie? Die Expertin Professorin Dr. Weißels von der FH Kiel wurde am 20.12.2022 von Prof. Dr. Katharina Zweig von der RPTU, Campus Kaiserslautern, eingeladen, um einen Impulsvortrag zu geben. Das Video dazu findet sich hier.

Link: https://youtu.be/_QaVNFuH6Cw



YouTube-Video

KI sicher erkennen?



KI mit und ohne Moral?



AI Tools Directory

