

Was ist Künstliche Intelligenz?



DEUTSCH-TO-GO.DE

Künstliche Intelligenz (KI) ist ein Bereich der Informatik, der sich mit der Entwicklung von Systemen befasst, die menschenähnliche Intelligenz aufweisen.

KI-Systeme verwenden Algorithmen, um aus Daten Muster zu erkennen, Schlussfolgerungen zu ziehen und Probleme zu lösen.

Es gibt verschiedene Arten von KI, darunter maschinelles Lernen, bei dem Algorithmen selbstständig aus Erfahrung lernen, und neuronale Netze, die von der Funktionsweise des menschlichen Gehirns inspiriert sind.

KI basiert auf Daten: Je mehr und je qualitativ hochwertiger die Daten sind, desto besser kann das KI-System lernen und verbessert werden.

Training ist ein wesentlicher Schritt, bei dem das KI-System anhand historischer Daten oder Simulationen trainiert wird, um Muster zu erkennen und Vorhersagen zu treffen. Nach dem Training kann das KI-System eigenständig Entscheidungen treffen oder die Aufgaben ausführen, für die es entwickelt wurde. Es ist jedoch wichtig sich in Erinnerung zu rufen, dass KI-Systeme ihre Entscheidungen auf Algorithmen und Daten basieren und keine bewusste menschliche Intelligenz besitzen.

(152 Wörter)

(Christiane Sturz für www.deutsch-to-go.de – Fragestellung an ChatGPT (bearbeitet)
<https://chat.openai.com/c/cd79c899-633d-452b-bcc4-08ef6ee2fc34> - Seitenaufruf 250424)