

BASISWISSEN



Generative KI ist eine Art der künstlichen Intelligenz, die neue Inhalte erzeugen kann, ähnlich wie ein Mensch. Sie kann zum Beispiel neue Bilder malen, Geschichten schreiben oder Musik komponieren. Mithilfe einer großen Datenbank nutzt das System seine Algorithmen, um aus bisher gelernten Inhalten etwas völlig Neues zu erstellen, passend zur gestellten Anfrage. Und je mehr Anfragen an das System gerichtet werden, umso mehr lernt das System und wird immer besser darin, neue Sachen zu erstellen. Generative KI lernt auch aus Bewertung und Kritik der erstellten Inhalte.

GENERATIVE KI

Schrift und Sprache

Design und visuelle Kunst

Musikerzeugung

Produktdesign

Präsentationen

EINSATZGEBIETE

Chatbots, wie ChatGPT, Claude, Gemini oder DeepMind Sparrow, erstellen in einer Mensch-Maschine-Interaktion Texte. Diese reichen von einfachen Antworten bis zu komplexen Artikeln, die sehr schnell bereitgestellt werden.

Auch im grafischen Bereich ist generative KI zu finden. Diese ist sehr kreativ, wenn es um das Gestalten von neuen Designs, visueller Kunst oder Mischformen von Grafikelementen geht. Jedes neue Werk ist einzigartig.

Beethovens unvollendete 10. Symphonie wurde durch KI vollendet und 2021 uraufgeführt. Generative KI kann durch die Bereitstellung von Vorgaben neue Musik, neue Sounds und sogar komplette Partituren erstellen.

Bereits heute wird KI in der Entwicklung von Produkten eingesetzt. Vom Designvorschlag, der Anwendungssimulation oder der Produktoptimierung. Unternehmen reduzieren mit KI, Aufwände und Entwicklungskosten.

Auch gibt es Anwendungen, die in der Lage sind, aussagekräftige Präsentationen zu erstellen. Diese können dann von marktgängiger Präsentationssoftware, wie Impress oder PowerPoint, eingelesen und verarbeitet werden.