

KI: Künstliche Intelligenz

Was ist KI?

Einfach erklärt bezeichnet Künstliche Intelligenz (KI) die Fähigkeit von Computern und Maschinen, menschenähnliche Intelligenz zu simulieren um so komplexe Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern.

Quelle: <https://datasolut.com/was-ist-kuenstliche-intelligenz> 09.05.24

Welche Vorteile und Gefahren hat KI?

Vorteile

- für viele Menschen zugänglich
- kann viele Datenmengen in kürzester Zeit verarbeiten und analysieren
- Automatisierung → 4-Tage-Woche durchsetzbar
- Genauigkeit → hilft bei Strafverfolgung z.B. Gesichtserkennung und DNA
- Risikominderung
- Datenanalyse

Gefahren

- Arbeitsplatzverlust
- Kosten
- Mangel an emotionalem Urteilsvermögen und Kreativität
- Abhängigkeit → Schüler nutzen z.B. Chat-GPT bei Aufsätzen und Präsentationen
- Sicherheit → z.B. Datenschutz
- Falschinformationen → kann z.B. schwerwiegende Folgen für die Politik haben

Gefahren verhindern

- Regeln für den Einsatz von KI vereinbaren
- Quellen kritisch hinterfragen
- technische Hilfsmittel nutzen, um Fälschungen zu erkennen
- soziale Netzwerke zur Verantwortung ziehen

Fazit

Keine KI kann klüger sein als die Mehrheit der Daten, aus denen sie schöpft.

Beispiele:



ChatGPT

Foto: ChatGPT



DeepL

Foto: <https://www.deepl.com>