

Digitale Kompetenz für alle

Idee & Konzept: Maria Lohmann

Grafik: Jessica Maierhofer

Content Vienna: Wettbewerb für digitale Gestaltung

Digital Literacy

Was ist KI?



Gängige KI-Systeme sind sogenannte große Sprachmodelle - „LLM“, welche computergestützt Wahrscheinlichkeiten berechnen und damit den eingegebenen Text analysieren und so auch Antworten erzeugen.

Künstliche Intelligenz oder auch KI

(englisch: *Artificial Intelligence*, Abkürzung: *AI*)
sind computergestützte Systeme,
die eigenständig ihr Verhalten
an Aufgaben anpassen können.



Es gibt auch Modelle, welche für alle möglichen Zwecke eingesetzt werden können, sie nennen sich KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck.

Wo finde ich es im Alltag?

Handy

Google

**Nachrichten/
Social Media**

*Recherche oder
künstlicher Inhalt*

**Sprach-
assistenten**

Medizin

Bildererkennung

Chatbots

Welcher Nutzen ergibt sich daraus im Alltag?

In der Medizin:

diagnostische **Bildererkennung**

Zusammenfassungen von langen Texten

Vereinfachtes **Sortieren** von Begriffen

Recherche, wenn man sich schon mit dem Thema, für welches man sich interessiert, auskennt

Was sind die Gefahren?

KI kann **Tatsachen erfinden** – „halluzinieren“



KI wurde **vorab trainiert** und hat deswegen **bestimmte Weltbilder** verinnerlicht (Bias).



KI-basierte Finanzratgeber schlagen Investments oder Sparpläne vor – dies **kann keine Beratung durch einen Menschen und eigene Gedanken ersetzen.**



KI kann auch falsche oder ausgedachte Nachrichten oder **Unwahrheiten** wiedergeben.



KI verarbeitet **sehr viele Daten, insbesondere persönliche Vorlieben** und sonstiges, was ihr an Informationen gegeben wird, deswegen ist Vorsicht geboten.



Meine Rechte



Die KI-Verordnung gibt das Recht zu erfahren welche Rolle ein KI-System in einem Entscheidungsprozess gespielt hat und welche Elemente dazu beigetragen haben

Die KI-Verordnung schützt vor manipulativer KI und davor, dass das Verhalten von Menschen im Alltag mit Punkten bewertet wird.

Die Datenschutzgrundverordnung gibt Recht auf:

Information, Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Datenübertragbarkeit, Widerspruch, das Recht, nicht einer ausschließlich automatisierten Entscheidung unterworfen zu sein, sowie das Recht auf Geheimhaltung.