



DIGITALE

**WEITERENTWICKLUNG
FÜR ALLE**

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus.

Künstliche Intelligenz

Wie sie funktioniert, wie wir sie im Alltag nutzen können
– und was sie nicht kann

Ebersberg, 17.03.2026

Tobias Fischer

Wer hat heute schon ... genutzt?

- Navigationssysteme
- Verkehrszeichenerkennung im Auto
- Empfehlungen bei YouTube / Netflix / Amazon

Dann nutzen Sie heute bereits KI!

Warum reden gerade alle über KI?

- KI ist im Alltag angekommen
- Neue Werkzeuge sind leicht zugänglich
- Vieles wirkt plötzlich sehr „menschlich“
- Chancen und Fragen nehmen gleichzeitig zu

Was ist Künstliche Intelligenz?

Sammelbegriff für Computersysteme, die Muster erkennen und dadurch Aufgaben lösen können, ohne dass jeder einzelne Lösungsweg vorgegeben werden muss.



KI im Alltag - oft unsichtbar im Hintergrund

- Navigation
- Übersetzungen
- Spam-Filter
- Streaming-Empfehlungen
- Sprachassistenten
- Foto-Sortierung
- Untertitel
- Chatbots auf Webseiten

Sprach-KI: Praktische Hilfe im Alltag

- E-Mails formulieren
- Briefe vereinfachen
- Texte zusammenfassen
- Schwierige Themen erklären
- Ideen sammeln
- Reise oder Ausflug planen
- Rezepte vorschlagen

Bilder, Dateien, Sprache, Daten

Bilder

- Erzeugen
- Beschreiben
- Bearbeiten

Dateien

- Dokumente zusammenfassen
- Informationen herausziehen
- Inhalte ordnen

Sprache

- Gesprochenes in Text umwandeln
- Übersetzen
- Vorlesen lassen

Daten

- Tabellen strukturieren
- Muster erkennen
- Auswertungen vorbereiten

Jetzt wird's praktisch

Was KI nicht kann

- Nicht alles ist richtig
- Nicht alles wird wirklich verstanden
- Keine Verantwortung
- Kein menschliches Urteilsvermögen
- Kein Ersatz für eigenes Denken

Wie nutzen wir KI sinnvoll und sicher?

- Keine sensiblen Daten eingeben
- Ergebnisse immer prüfen
- Wichtige Aussagen gegenprüfen
- KI als Hilfe nutzen, nicht als alleinige Entscheidungsgrundlage
- Kritisch bleiben

Neugierig nutzen, kritisch prüfen

KI kann viel erleichtern. Aber sie ersetzt weder Verantwortung noch Denken.

- Ausprobieren
- Verstehen
- Kritisch bleiben

Fragen?