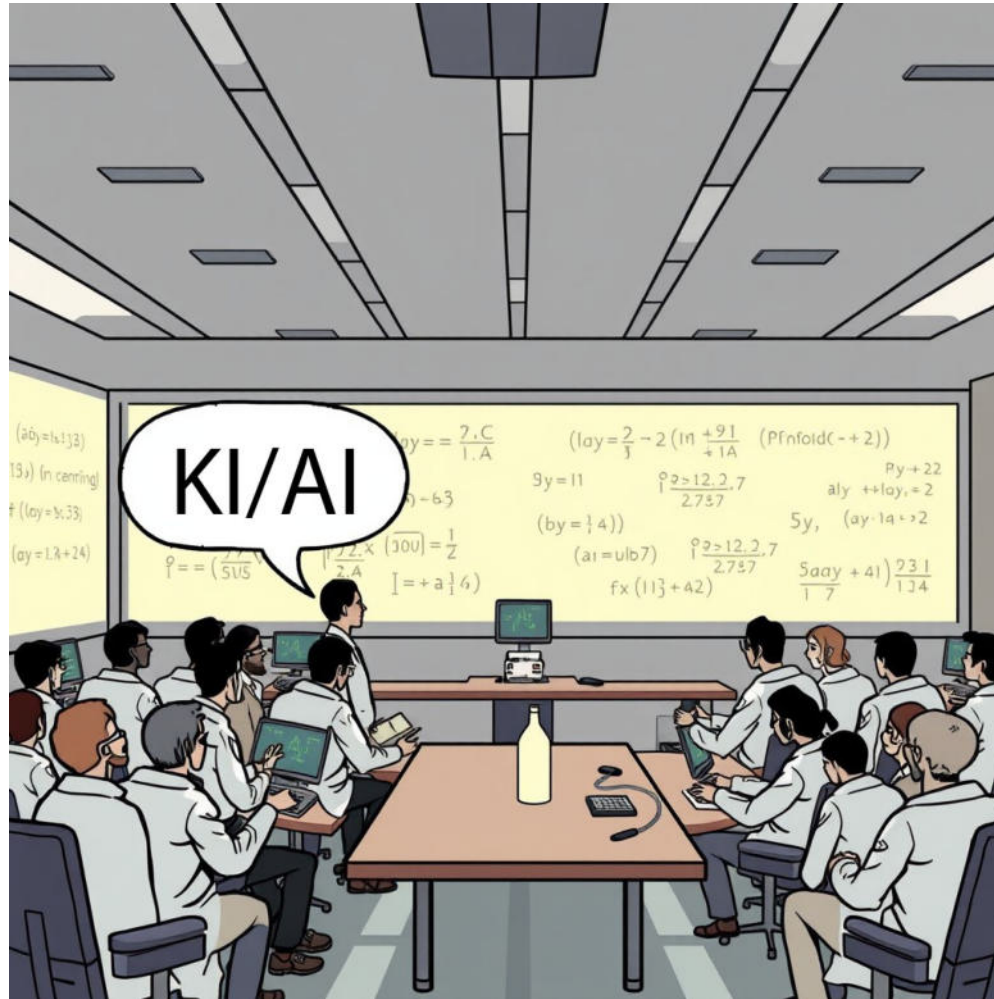




Künstliche Intelligenz (KI/AI)

Im englischen: artificial intelligence, daher auch artifizielle Intelligenz (AI)

KI ist ein Teilgebiet der Informatik,
das sich mit der Automatisierung intelligenten Verhaltens und dem maschinellen Lernen befasst.



Versuchsweise wird Intelligenz definiert als die Eigenschaft, die ein Wesen befähigt, angemessen und vorausschauend in seiner Umgebung zu agieren. Dazu gehören die Fähigkeiten:

- Umgebungsdaten wahrnehmen ==> Sinneseindrücke haben und darauf reagieren
 - Informationen:
 - Aufnehmen
 - Verarbeiten
 - Speichern
 - Sprache:
 - Verstehen
 - Erzeugen
 - Probleme:
 - Lösen
 - Ziele:
 - Erreichen



KI/AI ist ein Werkzeug das uns hilft

KI/AI ersetzt nicht unser Denken

Wir geben keine sensiblen Daten in KI/AI ein

KI/AI spricht nicht immer die Wahrheit



Beispiele für Websites:

<https://www.perplexity.ai/>

<https://www.deepl.com/de/translator>

<https://chat.mistral.ai/chat>

<https://reporterfabrik.org/wski-editor/>

<https://talkai.info/chat/>

<https://muryou-aigazou.com/de>



VORTEILE

Schnelle, bequeme Antworten

Gute und schnelle Ergebnisse

Wünsche, Bedürfnisse, etc. können
gepromptet werden

NACHTEILE

Nicht überprüfbare Angaben z.B.
bei medizinischen Fragen

Antworten oberflächlich bei
komplexen Themen

Ohne Webzugang ggf. nicht aktuell



KI/AI ist was?





**Es wirkt verblüffend
Menschlich, das KI/AI
die natürliche Sprache
verstehen und
ausgeben kann.**

**Sie verstehen aber in
Wahrheit nichts.**



Algorithmus

Q W E R T Z U **I** O P Ü

A S D F G H J K L Ö Ä

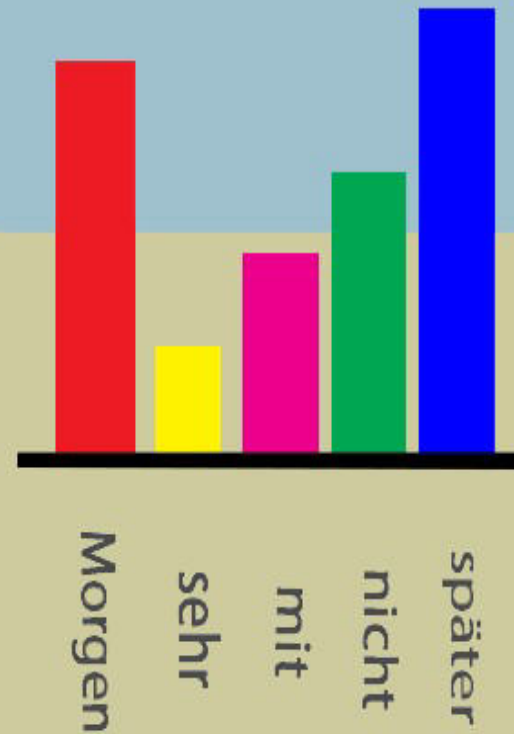
↑ Y X C V B N M ⊗

Windows Alt Strg Leerzeichen ↵

Ich

komme

heute



Elemente für einen Prompt:

- Rolle: Du bist ein erfahrener ...
- Aufgabe: Schreibe.../Entwickle...
- Kriterien: Beachte...
- Zielgruppe: Kinder, Handwerker, Mieter...
- Ziel: Text, Arbeitsblatt, Tabelle, Bild...
- Kontext: PDF, Textdatei, Bild/Foto...
- Verfeinerung: Dialog mit der KI

Kann, muss aber nicht.



1. **Formuliere präzise, verständlich und ohne Fremdworte. Bei kompakten Prompts gehe schrittweise vor. Vermeide Verneinungen.**
2. **Fordere z.B. bei Kreativ-Aufgaben immer gleich mehrere Lösungen und arbeite weiter mit den Vorschlägen, die deinen Vorgaben am besten entsprechen.**
3. **Gebe ChatGPT Kontext, z.B. Bilder, Texte, Tabellen, Mails, etc.**
4. **Frage ChatGPT, welche Information die KI braucht, um einen guten Prompt zu schreiben.**
5. **Nutze die KI's gemäß ihren Stärken und wechsle je nach Bedarf und Fall.**

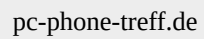


KI - Herausforderung



- Wahrheit (Text)
- Wahrheit (Bild)
- Diskriminierung
- Kontrolle
- Arbeitsplatz
- Energieverbrauch
- Rechtslage





KI – Podcast – ARD:

<https://www.ardaudiothek.de/sendung/der-ki-podcast/94632864/>

KI – Update – Heise:

<https://www.heise.de/thema/KI-Update>

KI – Verstehen – DLF:

<https://www.deutschlandfunk.de/ki-verstehen-102.html>



