

## 2 ☐ Tipps zum Umgang mit KI beim Lernen



Es gibt sehr viele Möglichkeiten, KI-Tools zu benutzen. Wenn sie dir beim Lernen helfen sollen, solltest du einige Punkte beachten und wissen, was sinnvoll ist und dich weiter bringt – und was dagegen eine „faule Abkürzung“ ist, die dir eher schadet als nützt.

Das folgende Video gibt dir einige Anregungen.

### Video: Lernen mit KI

### Die wichtigsten Prinzipien

#### Nutze KI als Lernpartner – nicht als Abkürzung.



- **Denke zuerst selbst.** Bevor du eine KI fragst, überlege dir: Was weiß ich schon? Was genau verstehe ich nicht? Nur so kannst du die Antwort der KI einordnen.
- **Lass dir nichts abnehmen, was du selbst lernen sollst.** Wenn du die KI einen Aufsatz schreiben lässt, lernst du nicht schreiben. Wenn du die KI eine Matheaufgabe lösen lässt, lernst du nicht rechnen.
- **Nutze die KI zum Üben und Vertiefen.** Du kannst dir Übungsaufgaben erstellen lassen, dir Dinge erklären lassen, Feedback auf deine Texte bekommen oder dein Wissen abfragen lassen.
- **Prüfe die Antworten.** KI-Tools machen Fehler – manchmal erfinden sie sogar Fakten, die plausibel klingen, aber falsch sind (sogenannte „Halluzinationen“). Vertraue nie blind.
- **Formuliere gute Aufträge.** Je klarer und genauer dein Prompt ist, desto besser wird die Antwort. Dazu mehr im nächsten Schritt.

### Praktische Übung: Probier es selbst aus

#### AUFGABE

Teste jetzt selbst, wie sich gute und schlechte KI-Nutzung unterscheidet. Wähle **eine** der folgenden Aufgaben:

### Variante A - Erklären lassen:

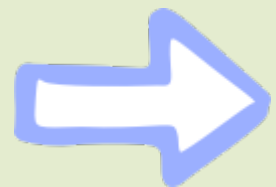
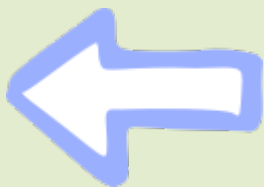
1. Nimm ein Thema, das du gerade in einem Fach lernst (z. B. eine Grammatikregel, ein Naturphänomen, einen historischen Zusammenhang).
2. Schreibe einen Prompt, in dem du die KI bittest, dir das Thema zu erklären - aber auf deinem Niveau und mit Beispielen.
3. Lies die Antwort und überlege: Stimmt das mit dem überein, was du im Unterricht gelernt hast? Gibt es Stellen, die du anzweifelst?
4. Schreibe mindestens einen Punkt auf, den du überprüfen möchtest.

### Variante B - Üben:

1. Bitte die KI, dir 5 Übungsaufgaben zu einem aktuellen Thema zu erstellen (mit Lösungen am Ende).
2. Löse die Aufgaben **ohne** die KI.
3. Vergleiche deine Lösungen mit den KI-Lösungen. Stimmen die KI-Lösungen überhaupt?



**Reflexion:** Notiere dir kurz (2-3 Sätze), was du bei dieser Übung über deinen eigenen Umgang mit KI gelernt hast. Was hat gut funktioniert? Was würdest du beim nächsten Mal anders machen?



## INHALT

- **Lernen mit KI**
  - 0  Wie funktioniert ein Chatbot eigentlich?
  - 1  KI in der Schule - Erste Übersicht
  - 2  Tipps zum Umgang mit KI beim Lernen
  - 3  Gute Prompts zum Lernen
  - 4  KI-Anbieter, Modelle und Tools

- 5□ KI und Recherche – das richtige Werkzeug für die richtige Frage
- 6□ Eigene Gedanken über einen sinnvollen Einsatz machen
- 7□ Abschluss – und was du sonst noch wissen solltest