

## 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 einigen 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

### Beispiele zum Lernen mit KI

#### Beispiel 1: Vokabel-Coach (Fremdsprachen)

Die KI erstellt personalisierte Vokabelkarten mit Beispielsätzen, Synonymen und Mini-Übungen. Schwierige Wörter aus euren Texten werden automatisch erkannt und geübt.

#### Beispiel 2: Grammatik-Erklärer mit Übungen (Fremdsprachen)

Die KI erklärt eine Grammatikregel in einfacher Sprache und erzeugt passende Übungen mit Lösungen. Ideal zur Wiederholung vor Tests.

#### Beispiel 3: Textzusammenfassung mit Verständnisfragen (Deutsch/Fremdsprachen)

Lange Artikel werden auf Kernideen reduziert. Dazu gibt es Verständnisfragen auf verschiedenen Niveaus (Reproduktion, Transfer, Bewertung).

## Beispiel 4: Schreibassistent für Aufsätze (Deutsch/Fremdsprachen)

Die KI hilft beim Strukturieren eines Textes (Einleitung, Hauptteil, Schluss), erstellt eine Gliederung und gibt stilistische Tipps, ohne dir den Text abzunehmen.

## Beispiel 5: Leseverstehen differenziert (Englisch/Deutsch)

Ein Text wird in drei Schwierigkeitsstufen umgeschrieben (leicht, mittel, anspruchsvoll). So können alle auf ihrem Niveau arbeiten.

## Beispiel 6: Quellencheck und Bias-Erkennung (Gesellschaft/Politik)

Die KI hilft, Quellen zu bewerten: Wer ist der Autor, welche Absichten, welche Belege? Sie markiert mögliche Einseitigkeiten.

**Wichtig:** für diesen Prompt musst du ein KI-Tool nutzen, das live auf das Internet zugreifen kann!

## Beispiel 7: Concept Map Generator (Geographie)

Aus einem Thema entsteht eine Mindmap mit zentralen Begriffen, Beziehungen und Beispielen. Hilft, Zusammenhänge zu sehen.

**Wichtig:** für diesen Prompt musst du ein KI-Tool nutzen, das grafische Produkte („Artefakte“) erzeugen kann.

## Beispiel 8: Daten lesen und visualisieren (Geographie)

Die KI erklärt Tabellen/Diagramme und schlägt geeignete Visualisierungen vor (z. B. Balken, Linie, Karte). Mit Interpretation.

## Beispiel 9: Fallstudien-Analyse (Geographie)

Die KI strukturiert eine Fallstudie (z. B. Regenwaldabholzung) nach Ort, Ursachen, Akteur:innen, Folgen, Lösungen, Kontroversen.

### **Beispiel 10: Erklär mir ein Phänomen als ob ich 12 bin (Naturwissenschaften)**

Komplexe Themen werden altersgerecht erklärt, mit Beispielen und Analogien. Auf Wunsch mit Quiz am Ende.

### **Beispiel 11: Textaufgaben verstehen**

Die KI hilft beim Verständnis von Textaufgaben.

### **Beispiel 12: Ethik-Kompass (Ethik, Gemeinschaftskunde)**

Die KI moderiert eine Pro/Contra-Diskussion zu verschiedenen Themen.

### **Beispiel 13: Lernplan-Generator mit Pomodoro (Methodentraining)**

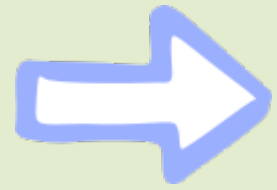
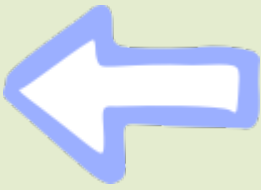
Die KI erstellt personalisierte Lernpläne, z. B. für Klassenarbeiten, inklusive Checklisten.

### **Beispiel 14: Differenzierte Aufgabenpakete (alle Fächer)**

Ein Thema, drei Niveaus: Die KI erstellt Aufgaben in leicht/mittel/schwer mit Lösungen und Hinweisen. So kann jede:r passend arbeiten.

### **Beispiel 15: Bild-zu-Text Erklärhilfe (verschiedene Fächer)**

Mit Bildbeschreibungen (z. B. Diagramme, Karten, Mikroskopbilder) erzeugt die KI verständliche Erklärungen und Leitfragen. Datenschutz beachten.



---

## 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