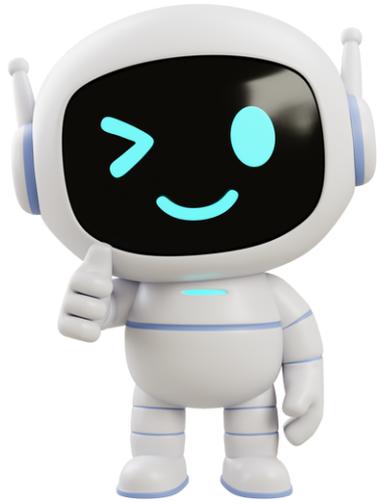


# KI-Guide

## KI sinnvoll für die Schule nutzen



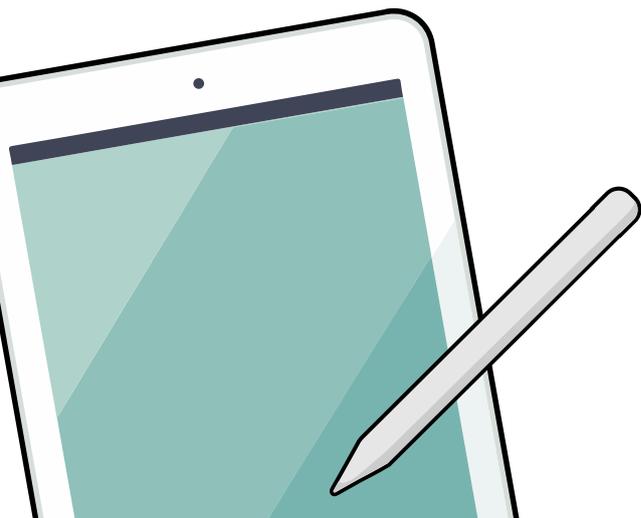
Dieser Leitfaden hilft dir, KI-Tools sinnvoll einzusetzen, um dein Lernen zu verbessern. KI ist ein wertvolles Hilfsmittel, aber kein Ersatz für eigenes Denken und Lernen. Hier sind einige Tipps, wie du KI-Tools effektiv einsetzt, um besser zu lernen, anstatt sie für Betrug oder unerlaubte Abkürzungen zu verwenden.



- **Ideen generieren:** Nutze KI zur ersten Inspiration für Themen, Gliederungen oder kreative Ansätze.
- **Gliederungen erstellen:** Lass dir eine Struktur vorschlagen, die du dann selbst ausformulierst.
- **Quellen recherchieren:** KI kann dir helfen, seriöse Quellen zu finden – überprüfe sie aber selbst!
- **Erklärungen einholen:** Falls du etwas nicht verstehst, bitte KI um eine einfache Erklärung mit Beispielen.
- **Texte überarbeiten:** Lasse Formulierungen und Grammatik prüfen, aber passe die Vorschläge selbst an.
- **Feedback einholen:** Frage nach Verbesserungsvorschlägen, ohne die KI deinen ganzen Text umschreiben zu lassen.
- **Formatierung verbessern:** KI kann helfen, Tabellen oder Listen besser darzustellen.
- **Fachbegriffe prüfen:** KI kann dir helfen, Fachbegriffe korrekt zu nutzen und zu erklären.



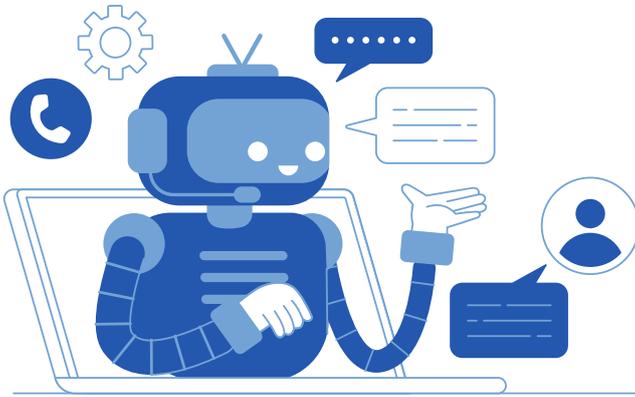
- **Blind vertrauen:** KI macht Fehler – immer selbst überprüfen!
- **Plagiate erstellen:** Kopiere keine von KI generierten Texte und gib sie als deine eigenen aus.
- **Verbotene Nutzung:** Verwende KI nicht heimlich oder für unerlaubte Zwecke (z. B. Klausuren, Hausaufgaben ohne Erlaubnis).
- **Ungeprüft übernehmen:** Alle Vorschläge der KI sollten kritisch hinterfragt und gegebenenfalls angepasst werden.
- **KI als Ersatz für eigenes Denken:** Nutze KI als Werkzeug zur Unterstützung, nicht als Ersatz für eigene Leistungen.





## Geeignete KI-Tools für Schüler\*innen:

- **Recherche:** Perplexity, Bing AI, Fobizz-KI (Datenschutz!)
- **Schreibassistent:** ChatGPT, Gemini, Claude, DeepL Write, Fobizz
- **Grammatikprüfung:** Grammarly, Fobizz
- **Bildgenerierung:** DALL-E, Leonardo.ai



## Beispiele für gute KI-Prompts

Damit dir KI wirklich hilft und nicht einfach die Arbeit abnimmt, sind gute Prompts wichtig. Hier sind einige Beispiele:

- **Clever recherchieren:**

"Bitte beschränke Dich in deiner Recherche auf Textquellen aus dem wissenschaftlichen Bereich/ Greife nur auf Quellen von Universitäten zurück/ ..."

- **Verbesserungen hervorheben:**

"Hier ist mein Aufsatz zum Thema [Thema]. Bitte gib mir Feedback dazu, ohne den Text zu ändern. Markiere Verbesserungsvorschläge in Fett, damit ich sie selbst anpassen kann."

- **Versionen vergleichen:**

"Kannst du eine Tabelle erstellen? Links steht mein Original-Aufsatz, rechts deine Verbesserungsvorschläge. Ich möchte sehen, wie ich meinen Stil verbessern kann."

- **Themenverständnis verbessern:**

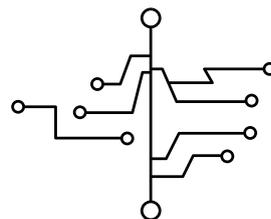
"Ich lerne gerade [Thema] und brauche Hilfe beim Verständnis. Bitte erkläre es mir einfach und gib mir 2-3 Alltagsbeispiele."

- **KI als Lernbuddy:**

"Stell mir zum Thema zwei bis drei Prüfungsfragen, damit ich überprüfen kann, ob ich alles richtig verstanden habe. Falls meine Antwort falsch ist, erkläre mir den falschen Aspekt erneut."

## Datenschutz & ethische Nutzung von KI

- **Persönliche Daten schützen:** Gib **niemals** vertrauliche oder persönliche Informationen in KI-Tools ein!
- **Ethische Fragen stellen:** Verwende KI nur für legale und moralisch vertretbare Zwecke.



## Checkliste für verantwortungsvollen KI-Einsatz

- Habe ich die KI nur zur Unterstützung, nicht als Ersatz für eigene Arbeit genutzt?
- Habe ich alle KI-generierten Inhalte überprüft und ggf. angepasst?
- Habe ich dokumentiert, wann und wie ich KI genutzt habe?
- Habe ich meine eigene kritische Denkfähigkeit bewahrt?
- Habe ich Datenschutz und ethische Prinzipien beachtet?

## KI-Nutzung richtig dokumentieren

Wenn du KI für schulische Arbeiten nutzt, musst du transparent machen, wie du sie verwendet hast. Hier sind einige Beispiele, wie du KI-Einsatz in verschiedenen Bereichen dokumentieren kannst:

### Aufsatzhilfe:

"Ich habe ChatGPT (<https://chat.openai.com>) am 15.11.2024 genutzt, um Ideen für meinen Aufsatz zu sammeln. Ein Screenshot unserer Unterhaltung liegt bei. Anschließend habe ich eigene Recherchen durchgeführt und den Aufsatz selbst geschrieben."

### Ideenfindung:

"Zur ersten Ideensammlung habe ich ChatGPT am 22. Oktober 2024 verwendet. Die KI hat mir verschiedene Blickwinkel auf das Thema aufgezeigt, die beigefügte Screenshots zeigen. Diese Vorschläge dienten mir als Ausgangspunkt für meine eigene Gedankenentwicklung."

### Recherchehilfe:

"Zur Quellensuche habe ich Bing AI am 16.05.2024 verwendet. Ich habe alle Informationen selbst überprüft und eigenständig ausgewählt, welche Quellen ich verwende."

### Schreibhilfe:

"Ich habe Claude (<https://www.anthropic.com>) am 17.05.2024 genutzt, um mir bei der Formulierung einiger Teile in Abschnitt 2 zu helfen. Den generierten Text habe ich überarbeitet und mit meinen eigenen Formulierungen kombiniert."

### Grammatikprüfung:

"Ich habe Grammarly (<https://www.grammarly.com>) am 18.05.2024 verwendet, um meinen Text auf Fehler zu prüfen. Jeden Vorschlag habe ich geprüft und selbst entschieden, welche Änderungen ich übernehme."

### Bildgenerierung:

"Das Bild wurde mit DALL-E (<https://labs.openai.com>) am 22.11.2024 erstellt. Der verwendete Prompt lautete: [Verwendeter Prompt]. Das generierte Bild wurde von mir nicht nachbearbeitet. Screenshots des Original-Generierungsprozesses sind beigefügt."

 **Gesamte Gesprächsverläufe** können bei Bedarf als Screenshot oder per URL hinzugefügt werden.

### Praxisbeispiel:

Du schreibst eine Hausarbeit über Kollagenpeptide. Du nutzt KI, um:

- Erste Ideen und eine Gliederung zu erstellen.
- Quellen zu recherchieren (und überprüfst sie selbst).
- Formulierungen zu verbessern, wobei du die Vorschläge kritisch hinterfragst.
- Deine eigene Endversion zu verfassen, die Deine persönliche Arbeit widerspiegelt.
- Du hast jede Art der KI-Hilfe dokumentiert.

So nutzt sie KI als Lernhilfe, nicht als Ersatz für ihre eigene Leistung!

# IMPORTANT!

### Wichtige Hinweise:

- Jedes verwendete KI-Tool **muss** angegeben werden.
- Achte darauf, dass KI-generierte Inhalte **immer** als solche kenntlich gemacht werden.
- Bei wissenschaftlichen Arbeiten sind **alle** verwendeten KI-Tools im Anhang aufzuführen.
- Verwende KI-Ergebnisse **niemals** für Definitionen oder sachliche Informationen ohne eigene Prüfung.

