

Anwendung und Tipps für die Ausbildung

Moderne KI-Tools wie ChatGPT, Gemini, Claude oder Perplexity helfen dabei, **Antworten schneller, individueller und kontextbezogener** zu erhalten. Anders als klassische Suchmaschinen reagieren KI-Modelle **dialogisch, strukturierend und reflektierend** auf Anfragen.

1. Struktur eines effektiven Prompts

- **Ziel:** Was genau soll die KI leisten?
- **Rückgabeformat:** Welche Form der Antwort wird erwartet (Liste, Fließtext)?
- **Hinweise und Einschränkungen:** Worauf soll geachtet werden (zum Beispiel Praxisnähe, Umfang)?
- **Kontext:** Warum wird das gebraucht? Welche Ausgangslage hat der/die Fragende?

2. Beispieldrop aus der Ausbildungspraxis (Industriemechanik)

- **Ziel:** Ich möchte eine Liste der besten praxisnahen Methoden zur Vermittlung von Fachwissen in der betrieblichen Ausbildung im Bereich Industriemechanik.
- **Rückgabeformat:** Für jede Methode liefere bitte folgende Details:
 - Name der Methode
 - Detaillierte Beschreibung
 - Benötigte Materialien
 - Geschätzte Dauer
 - Zielkompetenz
 - Warum sich diese Methode besonders gut für die Ausbildung eignet

Gib mir die **Top 5** Methoden.

- **Bedingungen und Einschränkung:** Die Methoden sollen realistisch durchführbar sein in einem mittelständischen Betrieb mit ca. 10 Auszubildenden pro Jahrgang.
- **Kontext (ideal: so viel wie möglich):** Ich bin Ausbilder in einem Maschinenbauunternehmen mit Ausbildungswerkstatt. Wir nutzen klassische Methoden, suchen aber nach abwechslungsreichen, teamorientierten, digitalen Elementen – für Azubis vom ersten bis dritten Lehrjahr.

3. Schritt-für-Schritt: So "denkt" ein KI-Modell bei dieser Aufgabe

- **Verstehen des Ziels:** Die KI erkennt, dass Methoden für Wissensvermittlung in einem realistischen Ausbildungskontext gesucht sind.
- **Strukturieren der Antwortvorgaben:** Sie zerlegt jede Methode in genau die gewünschten Unterpunkte und passt sie auf die genannte Zielgruppe an.
- **Filtern und Priorisieren:** Auswahl nur solcher Methoden, die zur Zielgruppe, zum Betrieb und zu digitalen Möglichkeiten passen.
- **Formulieren und Begründen:** Die Vorschläge werden konkret, nachvollziehbar und mit Nutzenargumenten für die Praxis beschrieben.

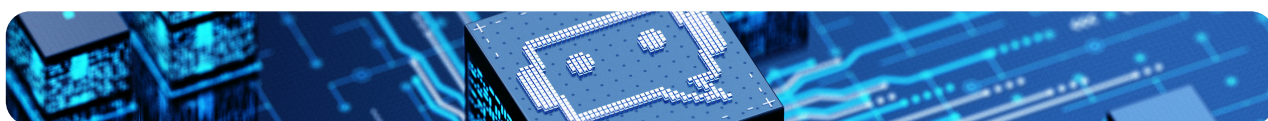
4. Anwendung in der Ausbildung

Nutze die KI zur:

- **Recherche** (zum Beispiel Methoden, Trends, Fachbegriffe)
- **Didaktischen Planung** (zum Beispiel Lernziele formulieren)
- **Erstellung von Lernmaterialien** (zum Beispiel Anleitungen, Quiz, Erklärtext)

5. Hinweise zur Nutzung

- **Immer kritisch prüfen:** KI kann auch falsche Informationen liefern!
- **Datenschutz beachten:** Keine vertraulichen Daten eingeben!
- **KI ergänzt den Menschen** - ersetzt aber keine Fachprüfung oder Erfahrung.



6. Vergleich KI-Modelle für suchorientierte Aufgaben

Tipp: Nutze für strukturierte, praxisnahe Ergebnisse (zum Beispiel Listen, Tabellen und Erklärungen) ChatGPT oder Claude. Für faktenreiche, aktuelle Inhalte mit Quellen eignen sich Gemini oder Perplexity.

Modell	Stärken in der Suche	Besonderheiten	Link zum Tool
ChatGPT (OpenAI)	Gute Strukturierung, hohe Anpassbarkeit	Starke Formulierungen, dialogisch	zu ChatGPT
Claude (Anthropic)	Sehr reflektiert, oft kontextreich	Stärken im ethischen und sensiblen Umgang	zu Claude
Gemini (Google)	Gute Webverbindung, faktenstark	Besonders hilfreich für aktuelle Inhalte	zu Gemini
Perplexity AI	Extrem schnell, Quellen direkt einsehbar	Ideal für schnelle Rechercheanfragen mit Quelle	zu Perplexity

Stand: Okt 2025



Lust auf mehr?
Weitere spannende
Angebote gibt es auf
netzwerkq40.de.



Gefördert vom:



Bundesministerium
für Bildung, Familie, Senioren,
Frauen und Jugend