



Lernaufgabe «Prompts optimieren»

«Ich kann gezielt Prompts formulieren, um bessere KI-Antworten zu erhalten.»

KI Kompetenzstufe 2 - Aufgabe 3

✓ Wissen

Ein Prompt ist die Anweisung, die wir der KI geben. Je klarer und gezielter die Formulierung, desto passender die Antwort. Gute Prompts folgen diesen fünf Prinzipien:

1. Sei präzise: Allgemeine Fragen führen zu vagen Antworten, spezifische Fragen liefern bessere Resultate.
2. Gib einen Kontext an: Zusatzinformationen helfen der KI, die Anfrage einzuordnen.
3. Definiere das gewünschte Format: Stichpunkte, Tabellen oder bestimmte Längen verbessern die Struktur.
4. Nutze Rollen und Perspektiven: „Antworte als Historiker“ erzeugt eine andere Antwort als „Erkläre es für eine 12-Jährige“.
5. Iteriere und verbessere: Nachfragen und Anpassungen optimieren das Ergebnis.

✓ Fertigkeiten

- **Schritt 1:** Stelle der KI eine allgemeine Frage, z. B. „Was macht eine gute Lehrperson aus?“. Formuliere die Frage dann präziser, z. B. „Nenne drei Merkmale einer guten Lehrperson mit Beispielen aus der Praxis.“. Vergleiche die Antworten: Welche ist informativer? Wie beeinflusst die Genauigkeit der Frage das Ergebnis?
- **Schritt 2:** Bitte die KI um eine Erklärung zu einem Fachthema, z. B. „Was ist das Ohmsche Gesetz?“. Wiederhole die Anfrage mit einer spezifischen Zielgruppe: „Erkläre das Ohmsche Gesetz für eine 10-jährige Schülerin.“ oder „Erkläre es für eine Ingenieurin.“. Vergleiche die Antworten: Wie verändern sich Sprache und Inhalt je nach Perspektive?
- **Schritt 3:** Gib der KI eine kreative Aufgabe, z. B. „Schreibe eine kurze Geschichte über einen Roboter.“. Verändere den Prompt mehrfach: „Erzähle sie in drei Sätzen.“, „Verwende einen humorvollen Stil.“, „Schreibe sie als Zeitungsbericht.“. Analysiere, wie sich das Ergebnis durch die Anpassungen verändert und welche Prompt-Varianten zu den besten Ergebnissen führen.

✓ Haltung & Werte

- Wie beeinflusst meine Fragestellung die Antwort der KI?
- Wann ist eine KI-Antwort brauchbar, wann muss ich nachbessern?
- Welche Verantwortung trage ich bei der Nutzung und Weitergabe von KI-generierten Inhalten?

Prompting mit Craft

Craft ist ein einfaches Modell für wirksame Prompts:

C - Context

R - Rolle

A - Audience / Zielpublikum

F - Format

T - Task / Aufgabe

Lernen trotz KI

KI kann Texte effizient zusammenfassen – aber fördert das Verstehen? Wenn Schüler: innen nur auf KI vertrauen, entfallen wichtige Denkprozesse. Nutze KI gezielt als Unterstützung, um Inhalte zu strukturieren und Verständnisfragen anzuregen. Stelle Reflexionsfragen wie: „Könntest du das ohne KI erklären?“ So bleibt das Lernen aktiv. 🚀

Winti Digital KI-Kompetenz

Den Aufbau der KI-Weiterbildungen, sowie weitere Lernaufgaben findest du im Support-Center:

go.schucom.ch/ki-kompetenz

