


M KI für die Schule nutzen

Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz (Abkürzung „KI“) ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen, Problemlösung und Kreativität nachzuahmen, ohne sie tatsächlich zu besitzen. Die KI reagiert – z. B. in einem **Chatbot** – auf **Prompts** der Nutzerinnen und Nutzer, empfängt Daten und verarbeitet sie. KI-Systeme sind in der Lage, aus Erfahrungen zu lernen, indem sie Muster und Zusammenhänge erkennen.

- 1 Tauscht euch über eigene Erfahrungen mit KI und Chatbots aus.
- 2  Formuliert einen Prompt zum Thema Vokabellernstrategien. Gebt den Prompt bei einem KI-System ein. Vergleicht eure Ergebnisse und überarbeitet eure Prompts, wenn ihr genauere oder bessere Ergebnisse erhalten wollt.

Der Chatbot: Der Chatbot ist ein Dialog-System, das in verschiedenen Sprachen z. B. Fragen beantworten, Texte zusammenfassen oder bewerten, Gedichte schreiben oder Quizfragen erstellen kann.

Der Prompt (das Prompting): Ein Prompt ist eine Anfrage oder Anweisung, die ein Nutzer oder eine Nutzerin an eine KI stellt. Beim Prompting solltest du so präzise wie möglich formulieren, um aussagekräftige und hilfreiche Antworten zu erhalten.

CHECKLISTE Ein sicherer und bewusster Umgang mit KI

Habe ich ...

- Datenschutz beachtet?** Gib einer KI niemals persönliche Daten wie deinen Namen, dein Alter oder deine Wohnadresse preis!
- die Antworten der KI geprüft?** KIs sind nicht perfekt. Denn sie geben nur eine Antwort oder Lösung, die *wahrscheinlich* richtig ist. Es kann also inhaltlich und sprachlich immer noch zu Fehlern und Ungenauigkeiten kommen. Hier bist du gefragt: Die Qualität einer KI-Antwort musst du z. B. durch eigene Recherchen immer kritisch prüfen und bei Bedarf korrigieren!
- meine KI-Nutzung nachgewiesen?** Künstliche Intelligenz ist keine Quelle. Trotzdem kann man KI für bestimmte Aufgaben verwenden, z. B. um Ideen für die Gliederung eines Referats zu sammeln, Feedback zu einer Interpretationsaufgabe zu erhalten oder um einen Songtext zu erstellen. Wenn du eine KI für Aufgaben verwendest bzw. verwenden darfst, musst du das angeben, z. B. so:

„Bei der Herstellung dieses Textes/Bildes wurde [Name des KI-gestützten Werkzeugs] am [Datum] eingesetzt. Mit folgenden Prompts habe ich die KI gesteuert: 1. [erster Prompt], 2. [ggf. ein weiterer Prompt]“ Diesen Text / dieses Bild generierte die KI auf meine Anfrage: „ [Text der KI]“ / [Bild der KI].“



© stock.adobe.com/GamePixel