FORTBILDUNG · ARBEITSMATERIAL MIT KI

Vorgaben für Arbeitsmaterial mit KI nutzen

Eine kurze Anleitung für Lehrkräfte · Autor: Robin Roth

Die Idee

Eine **Vorgabe** ist eine einfache Textdatei (Markdown), die einem KI-System erklärt, wie ein Material aussehen und aufgebaut sein soll, zum Beispiel ein Arbeitsblatt. Die KI hält sich daran und erzeugt jedes Mal gleich aufgebaute Ergebnisse. Das spart Entwicklungszeit und Korrekturschleifen. Die Dateien sind unabhängig von einem bestimmten KI-System.

Arbeitsblatt · Stundenverlauf · Unterrichtsfolien · Klassenarbeit

Drei Wege, sie zu nutzen

Mit Ordnerzugriff

Vorgaben in einen Ordner legen (z. B. „Vorlagen“) und dem KI-System Zugriff geben. Eine kurze Startdatei sagt, welche Vorgabe für welches Material gilt. Die KI liest sie selbst.

Im Chat ohne Dateizugriff

Passende Vorgabe an den Anfang des Chats einfügen oder hochladen (oder als Projektwissen hinterlegen). Danach das gewünschte Material beschreiben.

Ganz ohne KI-Upload

Die Vorgabe als Checkliste lesen und selbst danach arbeiten, oder der KI nur einzelne Absätze geben.

Vorgehen in sechs Schritten

1. **Vorgabe anpassen.** An Fach, Klassenstufe und Schule (Platzhalter in eckigen Klammern, Beispielwerte wie Dauer und Punkte).
2. **Auftrag geben.** Der KI die Vorgabe geben und sagen, welches Material entstehen soll (Thema, Klasse, Dauer).
3. **Erst Text, dann Datei.** Den Inhalt zuerst als Text abstimmen lassen, noch ohne fertige Datei.
4. **Freigabe.** Nach Ihrer Freigabe die Datei erzeugen lassen.
5. **Selbst prüfen.** Aufgaben, Zahlen, Einheiten und Lösungen kontrollieren. Die KI kann sich irren.
6. **Vorgabe verbessern.** Wiederkehrende Wünsche in die Vorgabe schreiben, damit sie beim nächsten Mal gelten.

Beispiel für einen Startprompt

> Du bekommst eine Vorgabe-Datei für [Arbeitsblätter / Stundenverläufe / Unterrichtsfolien / Klassenarbeiten]. Lies sie zuerst und halte dich an alle Regeln. Wir erstellen ein Material für [Fach, Klasse], Thema [...], Dauer [...]. Schlage zuerst Aufbau, Aufgaben und Lösungen als Text vor und warte auf meine Freigabe, bevor du eine Datei erzeugst. Frage nach, wenn etwas unklar ist.

Hintergrundwissen und Datenschutz

Hintergrundwissen erhöht in der Regel die Qualität und Plausibilität der Ausgaben eines KI-Systems.

Wichtig: Prüfen Sie immer, was Sie eingeben. Ob ein Dokument in ein KI-System hochgeladen werden darf (Urheberrecht, Lizenz, Nutzungsbedingungen, Vorgaben von Schule und Land), entscheiden und verantworten Sie selbst. Im Zweifel nicht hochladen. Geben Sie keine Namen oder Daten von Schülerinnen und Schülern ein.

Lizenz: CC BY-NC 4.0, Robin Roth. Exemplarische Beispiele ohne Gewähr; Nutzung auf eigene Verantwortung. Die Vorgaben sind ein Ausgangspunkt und müssen an die eigenen methodisch-didaktischen Vorstellungen angepasst werden.