# KI-Leitfaden für den Unterricht



#### Vorbemerkung

Der reflektierte Einsatz von KI-Tools im Unterricht und bei der Erledigung von Aufgaben ist grundsätzlich möglich, wenn bestimmte Regeln beachtet werden. Es ist wichtig, dass Sie die Grenzen und Möglichkeiten dieser Tools verstehen und bewusst einsetzen.

#### So können Sie KI-Tools sinnvoll nutzen

- Nutzen Sie KI als Inspirationsquelle: Verwenden Sie KI-Tools, um erste Ideen und Entwürfe für Ihre Arbeiten zu erhalten
- Verwenden Sie KI für Planungs- und Strukturierungsaufgaben: Bei der Organisation und Strukturierung von Projekten oder Aufgaben kann KI hilfreich sein.
- Nutzen Sie KI für gezieltes Feedback: Lassen Sie sich von der KI Vorschläge zur Verbesserung geben, besonders im Hinblick auf Rechtschreibung und Grammatik.
- Setzen Sie KI zur Überarbeitung von Texten ein: KI kann bei der sprachlichen Verbesserung und Überprüfung Ihrer Dokumente unterstützen.

#### Vermeiden Sie diese Fehler beim Einsatz von KI

- Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf KI: KI sollte nicht Ihre einzige Informationsquelle sein. Überprüfen Sie die Ergebnisse stets kritisch.
- Übernehmen Sie keine KI-Ergebnisse ungeprüft: KI kann inhaltliche Fehler machen, und die Verantwortung für die Richtigkeit Ihrer Arbeit liegt weiterhin bei Ihnen.
- Setzen Sie KI-Ergebnisse nicht gleich mit wissenschaftlichen Belegen: KI-generierte Informationen sollten nicht als wissenschaftliche Quellen genutzt werden.
- Erstellen Sie nicht Ihre gesamten Arbeiten mit KI: Die eigenständige Bearbeitung von Aufgaben ist weiterhin entscheidend für den Lernerfolg.

# KI-Inhalte korrekt kennzeichnen

Wenn Sie KI-Tools für Ihre Aufgaben verwenden, ist es erforderlich, dies transparent zu machen. Nutzen Sie dazu das folgende Format:

Erstellt mithilfe von [KI-Tool]: Prompt 1: [Prompt nennen]; Prompt 2: [Prompt nennen]

Ihre Lehrkraft wird Sie informieren, falls weitere Angaben, wie etwa der gesamte Gesprächsverlauf, erforderlich sind. Verwenden Sie KI-Ergebnisse nicht als Grundlage für wissenschaftliche Arbeiten oder sachliche Informationen wie Definitionen.

#### Darauf sollen Sie achten!

- Sie sind weiterhin für Ihre Ergebnisse verantwortlich, auch wenn Sie KI-Tools einsetzen.
- Werden die Regelungen nicht eingehalten, stellt dies einen Täuschungsversuch dar.
- KI-Tools machen inhaltliche Fehler. Die Ergebnisse müssen deshalb immer überprüft werden!
- Jedes KI-Tool, das verwendet wurde, muss angegeben werden.
- Bei wissenschaftlichen Arbeiten sind alle KI-Tools im Anhang aufzuführen.
- Bei der Korrektur können Tools zur Erkennung von Plagiaten zum Einsatz kommen.

CC-BY-SA 4.0 André Neumann in Anlehnung an Joscha Falck und Manuel Flick



#### Beispiele

# **Beispiel 1** Aufgabe: Beschreiben Sie drei Vorteile von WLAN in einem denkmalgeschützten Gebäude.

### **Eingereichte Lösung:**

- Da WLAN drahtlos funktioniert, müssen keine Wände durchbrochen oder Kabel verlegt werden, was gerade bei denkmalgeschützten Gebäuden von Vorteil ist, da bauliche Eingriffe oft aufwändig sind und die historische Bausubstanz beschädigen könnten.
- 2. WLAN ermöglicht es den Nutzern, sich frei im Gebäude zu bewegen und dennoch eine stabile Internetverbindung zu haben. Dies ist ideal für Besucher, Mitarbeiter oder Bewohner in solchen Gebäuden, da keine stationären Anschlüsse erforderlich sind.
- 3. Wenn ein Gebäude bereits in Nutzung ist, kann WLAN ohne großen Aufwand nachgerüstet werden, da keine komplexen Umbauten erforderlich sind. Dies ist insbesondere bei denkmalgeschützten Gebäuden wichtig, wo Änderungen oft aufwendig genehmigt werden müssen.

Angabe am Ende der Lösung: Ideenfindung und Beschreibung der Aspekte mithilfe von ChatGPT 40, die Ausgabe wurde dann in eigenen Worten umformuliert. Prompt: Beschreibe mir drei Vorteile von WLAN in einem denkmalgeschützten Gebäude.

## **Beispiel 2 Eingereichtes Bild:**



Angabe am Ende der Lösung: Bildgenerierung durch von Adobe Firefly. Prompt: Gebäude im Bau mit Glasfassade und Pflanzen drum rum. Neben dem Gebäude steht ein Baustellenkran auf der Straße.

CC-BY-SA 4.0 André Neumann in Anlehnung an Joscha Falck und Manuel Flick



# Beispiel 3 Eingereichter Text (im Rahmen einer Aufgabenstellung):

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte entschuldigen Sie meine Abwesenheit am vergangenen Montag. Ich war krank und konnte nicht zum Unterricht kommen.

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann

Angabe am Ende der Lösung: Textverbesserung mittels Deepl-Write. Promt/Eingabe: Sehr geehrte Damen und Herren, ich entschuldige meine Fehlzeit am vergangenen Montag. Mir war schlecht und ich konnte deshalb nicht zum Unterricht kommen. Freundliche Grüße Max Mustermann

CC-BY-SA 4.0 <u>André Neumann</u> in Anlehnung an <u>Joscha Falck</u> und <u>Manuel Flick</u>