

KI-Guide fürs Studium

*Wenn hier KI steht, ist generative KI gemeint.

Wie setzt du KI* reflektiert fürs Lernen, Schreiben und Denken ein?



CHATGPT, ABER DATENSICHER

- An der Ohm nutzt du ChatGPT datensicher über Copilot, kostenlos in der Hochschullizenz.
- Deine Eingaben werden nicht zum Training der Modelle genutzt.
- Wenn du andere Tools nutzt: Achte auf die Datenschutzbedingungen.



Copilot: Anleitung und Login



HILFREICHE PROMPTS

- Erklär mir dieses Konzept auf drei Ebenen: einfach, fachlich, mit Beispiel.
- Welche Gegenargumente gibt es zu meinem Standpunkt?
- Hilf mir, meine These interdisziplinär zu betrachten – Welche Perspektiven fehlen?
- Stelle mir kritische Fragen, wie ein Peer Reviewer es tun würde.
- Wo ist diese Passage sprachlich unklar? Erkläre es mir, statt umzuschreiben.
- Stelle mir Prüfungsfragen zu diesem Thema. Warte auf meine Antwort.



ES IST NICHT OKAY...

Copy-Paste

... komplette Textpassagen für deine Hausarbeit generieren zu lassen und sie ungekennzeichnet oder ungeprüft als eigene Leistung auszugeben.

Sensible Daten

... deinen Entwurf inklusive personenbezogener Daten oder vertraulicher Forschungsdaten in ein KI-Tool hochzuladen.

Halluzinationen

... dich auf KI-Inhalte verlassen. KI erfindet Fakten und Quellen, die echt klingen, aber nicht stimmen, besonders bei Literaturangaben. Suche jede Quelle selbst und lies sie im Original.



RISIKEN DER KI-NUTZUNG

- **Datenschutz:** Eingegebene Daten können bei kostenfreier Modellen vom Anbieter gespeichert, ausgewertet und weitergegeben werden.
- **Bias:** KI übernimmt Vorurteile aus Trainingsdaten.
- **Umweltbelastung:** KI-Rechenzentren brauchen viel Energie und Wasser zur Kühlung.
- **Deskilling:** Ständige KI-Nutzung schwächt eigene Schreib-, Denk- und Recherchefähigkeiten.



ONLINE WRITING LAB

Artikel zu KI: z. B. Wie gebe ich die Nutzung an?
Welche Tools nutze ich für die Recherche?



GUTE PRAXIS KI-DOKUMENTATION



- In wissenschaftlichen Arbeiten ist im Anhang anzuzeigen, wie KI genutzt wurde.
- Rein KI-generierte Inhalte müssen stets als solche gekennzeichnet werden.
- KI ist keine Quelle und wird nicht als solche zitiert.

Wie dokumentiere ich
meine KI-Nutzung?



MÖGLICHE EINSATZSZENARIEN



- beim Formulieren, Übersetzen und Vorbereiten von Präsentationen unterstützen
- Feedback zu Entwürfen, Ideen und Gliederungen einholen
- bei Recherche und Sichtung großer Textmengen unterstützen
- Projektplanung und Prüfungsvorbereitung



KI-Leitfaden der Ohm



WIE FUNKTIONIERT GENERATIVE KI?



1. KI wird mit riesigen Textmengen trainiert
Internet, Wikipedia, Foren, Bücher
2. KI **erkennt Muster**
Welche Wörter folgen häufig aufeinander?
3. KI **berechnet statistisch**
Was ist „wahrscheinlich“ das nächste Wort?
4. KI **erzeugt Text: Wort für Wort**
Ohne menschliches Verständnis



FRAGEN AN LEHRENDE & DICH

- ☐ Darf ich KI-generierte Passagen in meinen abzugebenden Text übernehmen?
- ☐ Wie dokumentiere ich die KI-Nutzung in meiner Arbeit?
- ☐ Gibt es in meinem Fach spezielle KI-Tools, die von Forschenden eingesetzt werden?
- ☐ **Frage an mich:** Was möchte ich in meinem wissenschaftlichen Studium selbst lernen?



WEITERBILDUNG



KI-Campus | Lernplattform für
Künstliche Intelligenz



Micro-Credential-Programm
für generative KI (MC4genKI)
für Ohm-Studierende

Das Schreibzentrum bietet auch regelmäßig
Workshops zu KI im Schreibprozess an.



FAZIT

Kenne die **Risiken** der KI-Nutzung, übernimm
Verantwortung und nimm das **Gespräch** mit deinen
Lehrenden auf, wie der Umgang in eurer
Lehrveranstaltung aussehen soll.