KI Tools, die Dich im Studium wirklich weiterbringen

Eine Übersicht

KI im Studium nutzen

.. Da braucht man ja fast gar nicht mehr selber zu studieren(?)

KI-Tools können eine Menge, aber noch nicht alles

Bachelorarbeit auf Knopfdruck? Leider nein.

KI-Tools können dir eine Menge Arbeit abnehmen und das Studium einfacher machen.

Aber: Man sollte das eigene Denken nicht ausschalten und der KI erstens nicht blind vertrauen und zweitens dafür Sorge tragen, dass man die Fähigkeiten, die man später im Job benötigt auch tatsächlich erlernt (da gehört mit einer hohen Wahrscheinlichkeit aber auch dazu, KI "bedienen" zu können)

Semester-Zeitstrahl

Vorlesungen

Klausuren und andere Prüfungsarten

Mitarbeiten, Lernen, Selbsttests, Gruppenarbeiten, Referate, Probeklausuren

Bei vielen Aufgaben kann KI wirklich gute Hilfe leisten Intensive Lern- und Arbeitsphase Komplexe Themen verstehen Lernnaterial durcharbeiten Inhalte Lusanmentassen Quellen Recherchieren inhalte strukturieren Lernplanerstellen ldeen benerieren Texte schreiben Inhalte planen

Tools

- Microsoft Copilot (Bing)
 - Beispiele: Bilder generieren, Thema und Inhaltsverzeichnis einer Hausarbeit, exemplarische für Klausuraufgaben generieren
- Gemini
 - Beispiele: Lernplan erstellen, Texte zusammenfassen
- HAWKI
 - Beispiel: Thema für eine Hausarbeit generieren, Inhaltsverzeichnis erstellen lassen
- Microsoft Copilot (in Powerpoint)
 - Beispiel: Basis für eine Präsentation generieren lassen
- Wolfram Alpha
 - Mit mathematischen Formeln arbeiten

Tools

- Wisdolia
 - Karteikarten erstellen aus Skipten und Videos
- DeepL
 - Mit "translate" Texte übersetzen (besser als Google-Translate), mit "write Texte verbessern
- Notion
 - Organisationstool mit KI-Komponente, guter Workspace
- Quillbot
 - Umschreiben, Rechtschreibkorrektur, mit "Flow" Texte interaktiv schreiben
- Elicit / typeset io
 - Gezielt Fragen stellen und Antworten inkl. Quellen erhalten

But wait...

- KI zielgerichtet einsetzen (erst überlegen, was erreicht werden soll. Dann das passende Tool auswählen)
- Tradition und Neuland (die Kombination aus traditionellen Methoden und KI)
- Selber denken und KI: Der KI nicht alle Aufgaben übertragen
- Regeln der Hochschule beachten (und möglichst nicht brechen)
- Datenschutz und Plagiat: Welche Daten darf ich in KI-Tools eingeben?
 Ist das, was die KI generiert hat ein Plagiat?
- KI-Tools zum Lernen nutzen funktioniert sehr gut
- Kritisch bleiben (Vertrauen ist gut..)

Links

- Microsoft CoPilot (Bing): https://www.bing.com/chat
- Google Gemini: https://gemini.google.com/app
- HAWKI: https://hawki.hs-osnabrueck.de
- WolframAlpha: https://www.wolframalpha.com
- Wisdolia: https://www.wisdolia.com
- DeepL: https://www.deepl.com/translator
- Notion: https://www.notion.so
- Quillbot: https://quillbot.com
- Elicit: https://elicit.com
- Typeset: https://typeset.io
- Link zu Informationen aus dem Studierendensekretariat: https://intranet.hs-osnabrueck.de/infothek/studierendensekretariat/nutzung-von-kuenstlicher-intelligenz-bei-pruefungen-faq

ChatGPT 4.0 Turbo kostenlos ©