

eCampus Coffee Corner: **Digitale Didaktik-Snacks für Lehrende**

Linksammlung „Prompting in der Forschung“

Einführung ins Thema Prompting

Einführung in das Prompting

- <https://joschafalck.de/prompting-verstehen/>

Gut verständliche Einführung ins Thema Prompting allgemein mit vielen hilfreichen Links und Erklärungen zu Prompt-Arten, Frameworks und Herausforderungen des Promptings.

Leitfaden zum Prompt-Engineering

- <https://www.promptingguide.ai/de>

Detaillierte Hinweise zu verschiedenen Einstellungen und Techniken. Teilweise recht technische Angaben, aber zeigt darin auf wie eine LLM arbeitet und man gewissen Probleme umgehen kann.

Prompting Guide von Open AI

- <https://platform.openai.com/docs/guides/prompt-engineering>

Englische Zusammenfassung und Ausführung von sechs Strategien, die insbesondere beim Prompting mit den GPT-Modellen helfen können. Unterstützt sind die Strategien durch zahlreiche Beispiele.

Prompt Engineering für textbasierte Chatbots

- <https://digitaleprofis.de/kuenstliche-intelligenz/prompt-engineering/prompt-engineering-fuer-textbasierte-chatbots/>

Erklären die drei Kategorien reduktive, transformative und generative Operationen mit Beispieldprompts zum direkten Kopieren.

eCampus Coffee Corner: **Digitale Didaktik-Snacks für Lehrende**

Prompt Engineering für wissenschaftliches Arbeiten

- <https://homepage.univie.ac.at/laura.gandlgruber/?p=2673>

Zusammenfassung der drei Themenfelder reduktive, transformative und generative Prompts zum wissenschaftlichen Arbeiten, insbesondere an Studierende gerichtet. Die genutzten Beispielprompts stammen alle aus dem literaturwissenschaftlichen Bereich.

Sammlung KI-Tools für wissenschaftliches Arbeiten:

- <https://padlet.com/barbarageyer/ki-tools-f-r-wissenschaftliches-arbeiten-jrgdcpc7xajs66nx>

Relevante Tools für das wissenschaftliche Arbeiten mit KI. Umfasst Themen von Literaturrecherche über Schreibprozess hin zu Zitier- und Forschungsverwaltung.

Vortragsreihe „Tag der Abschlussarbeit: KI & Gutes wissenschaftliches Prompting“

- <https://llm-literacy.de/materialien/>

Videos und Vortragsmaterialien, die sich unter anderem explizit mit den Themen „Gutes wissenschaftliches Prompting“, „KI-unterstützte Literaturrecherche“ und „Zitieren und Paraphrasieren mit KI“ auseinandersetzt.

eCampus Coffee Corner: **Digitale Didaktik-Snacks für Lehrende**

Prompt-Kataloge und -Vorschläge

Hochschulforum Digitalisierung Prompt-Labor mit Prompt-Katalog

- <https://hochschulforumdigitalisierung.de/selbstlernmaterialien-prompt-labor/>

Umfangreicher Prompt-Katalog, spezialisiert auf Anwendung im Bildungsbereich. Filtern nach Anwendungsbereich oder Zielsetzung möglich.

Prompt-Bibliothek für die Lehre

- <https://www.aiforeducation.io/prompt-library>

Englische Prompt-Bibliothek zu verschiedenen Themenbereichen der Lehre wie Assessment oder Lesson Planning. Es werden kopierbare Prompts vorgeschlagen, in die man nur die eigenen fehlenden Informationen einfügen muss. Vorschläge für Verbesserung des Prompts sind auch hinterlegt. LLMs können auch die Übersetzung übernehmen.

Prompt-Architekt für ChatGPT

- <https://chatgpt.com/g/g-MPy8h1057-der-prompt-architekt>

Eigens trainierter ChatGPT Helfer für das Erstellen von Prompts.

Prompt-Generator

- <https://kreidezeit.kiwi/gpt/aspera.html>

Hilfsmittel zur Erstellung eines Prompts nach dem ASPERA-Modell. In vorgegebenen Feldern werden Informationen zu Ausgangssituation, Schlüsselbegriffen, Perspektive und Aktion eingetragen, aus denen dann ein kopierbarer Prompt erstellt wird.

Prompt Browser Wissenschaftliches Arbeiten

- <https://babro.de/prompt-browser/>

Beispielprompts für das wissenschaftliche Arbeiten mit Large Language Models (LLM). Die Unterteilung findet nach dem Anwendungsbereich z.B. Konzeption oder

eCampus Coffee Corner: Digitale Didaktik-Snacks für Lehrende

Methodisches Arbeiten statt. Es können auch eigene Promptvorschläge eingereicht werden.

Spezielle Anwendungsfelder

KI & Prüfungskultur

- <https://padlet.com/eis/ki-pr-fungskultur-3haev3fzq75jtpoz>

Padlet mit Sammlung zu relevanten Links rund um Hochschullehre und KI. Im Abschnitt „Skills“ finden sich viele hilfreiche Links zum Thema Prompting.