

Einsatz von KI in Ausarbeitungen

Seminararbeiten, Hausarbeiten, o.Ä.



Wenn mit KI gearbeitet wird, sollten bestimmte Arbeitsschritte befolgt werden. Diese bilden die Grundlage für die Arbeit mit KI. Die KI übernimmt **keine eigenständige Denkarbeit**, sie **unterstützt** nur die Ideenfindung, Recherche und Ausarbeitung.

Output von KI sollte **NIE ungefiltert oder unkontrolliert** übernommen werden, dies ist riskant.

Schlechte Prompts, liefern schlechte Ergebnisse. KI macht Fehler und haluziniert.

Das Ergebnis ist Eure Leistung – Ihr seid dafür verantwortlich – nicht die KI.



Crosscheck & Promptloop

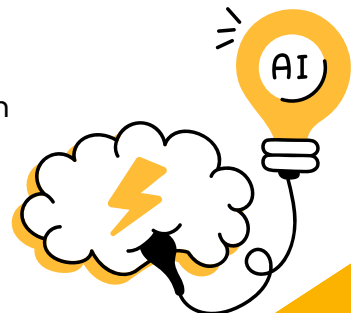
- erpromptete Ergebnisse der KI müssen auf Korrektheit & Nutzbarkeit überprüft werden.
 - Erneutes prompten sollte durchgeführt werden, um weitere, bessere oder ergänzende Ergebnisse zu bekommen.
- Crosscheck & Promptloop

Ko-Konstruktion

- Ki-Outputs können in der Arbeit als Ko-Konstruktion gesehen werden, wenn ihr ...
 - verifiziert
 - validiert
 - korrigiert
 - modifiziert
 - (re)arrangiert)
 - kombiniert
 - reduziert
 - optimiert
- Und dann das gewünschte Produkt finalisiert

Bewertung der Leistung

- Es zählt sowohl die Qualität des Endproduktes, wie auch der Prozess der Arbeit mit KI.
- Nachweis: Ko-Konstruktion mit KI soll in der Arbeit genau ausgewiesen werden, damit diese dementsprechend angemessen eingeschätzt und bewertet werden kann.



Nachweis über Umgang mit KI

1. Angaben

- Gib jede KI an, die verwendet wurde.

2. Sammlung

- Sammle die wichtigen Prompts und den Output der KI (egal ob als Screenshots oder in einem word-docx).

6. Bericht

- Bei Präsentationen und schriftlichen Ausarbeitungen wird ein kurzer Bericht geliefert, in dem die Arbeit mit KI beschrieben und reflektiert wird.

3. Auswahl

- Wähle aus Deiner Sammlung einige wenige (!) geeignete Beispiele, die gut zeigen, wie Du gepromptet und was du aus dem Output ausgewählt hast.
- Gib der LK deine Auswahl als Screenshot/oder Tabelle im Anhang der Arbeit

5. Anmerkungen

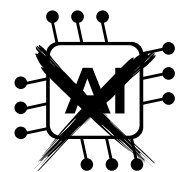
- Bei Verwendung von zusätzlichen analogen oder digitalen Quellen, werden diese wie gehabt im Literaturverzeichnis oder dem Anhang angegeben.

4. Zitation

- Zitiere KI bitte in der folgenden Form:
 - **##**) "Inhalt" erstellt mit **KI-Name und Version**, s. Anhang **S.#**
 - **##**) "Inhalt" bearbeitet nach **KI-Name und Version**, **Link**.
- Beispiele:
 - **23**) Bismark >> negative Integration<<, erstellt mit **ChatGPT 4'o1**, s. Anhang **S.9**.
 - **24**) Hitlers Weg zur Macht, bearbeitet nach **Perplexity**, <https://tip.de/3gengs>.

Keine Verwendung von KI?!

Teil der LK mit, wenn / dass du keine KI verwendet hast!



Alle weiteren analogen und digitalen Ressourcen kommen wie gewohnt in das Literaturverzeichnis!

Aufbau des Berichts

über die Verwendung von KI

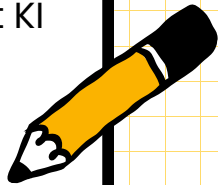


Bericht und Reflexion zur Arbeit mit KI

Sowohl bei Präsentationen als auch Ausarbeitungen, soll ein kurzer Bericht (max. 500 Worte) geliefert werden, in dem die Arbeit mit KI **beschrieben** und **reflektiert** wird.

Der Bericht sollte drei Teile umfassen:

1. Einleitung
2. Hauptteil
3. Fazit



Einleitung

- Beschreibe kurz, welche Fragestellung du bearbeitet hast und wie du KI eingesetzt hast.

Fazit

- Fasse zusammen, wie die Arbeit mit KI Deine Arbeit beeinflusst hat, und gib an, wie du zukünftig mit KI arbeiten möchtest

Hauptteil

Reflektiere die folgenden Punkte (wähle mindestens 2-3 Aspekte aus):

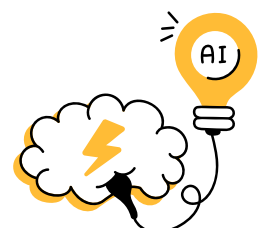
- a) Wie hast du die KI-Ergebnisse überprüft und verbessert?
- b) Welche Herausforderungen oder Erfolge hattest du beim Prompting?
- c) Wie hilfreich war die KI in bezug auf Zeitaufwand und Nutzen?
- d) Welche neuen Erkenntnisse hast du über die Nutzung von KI gewonnen?

TIPS

Fokus auf Wesentliche!

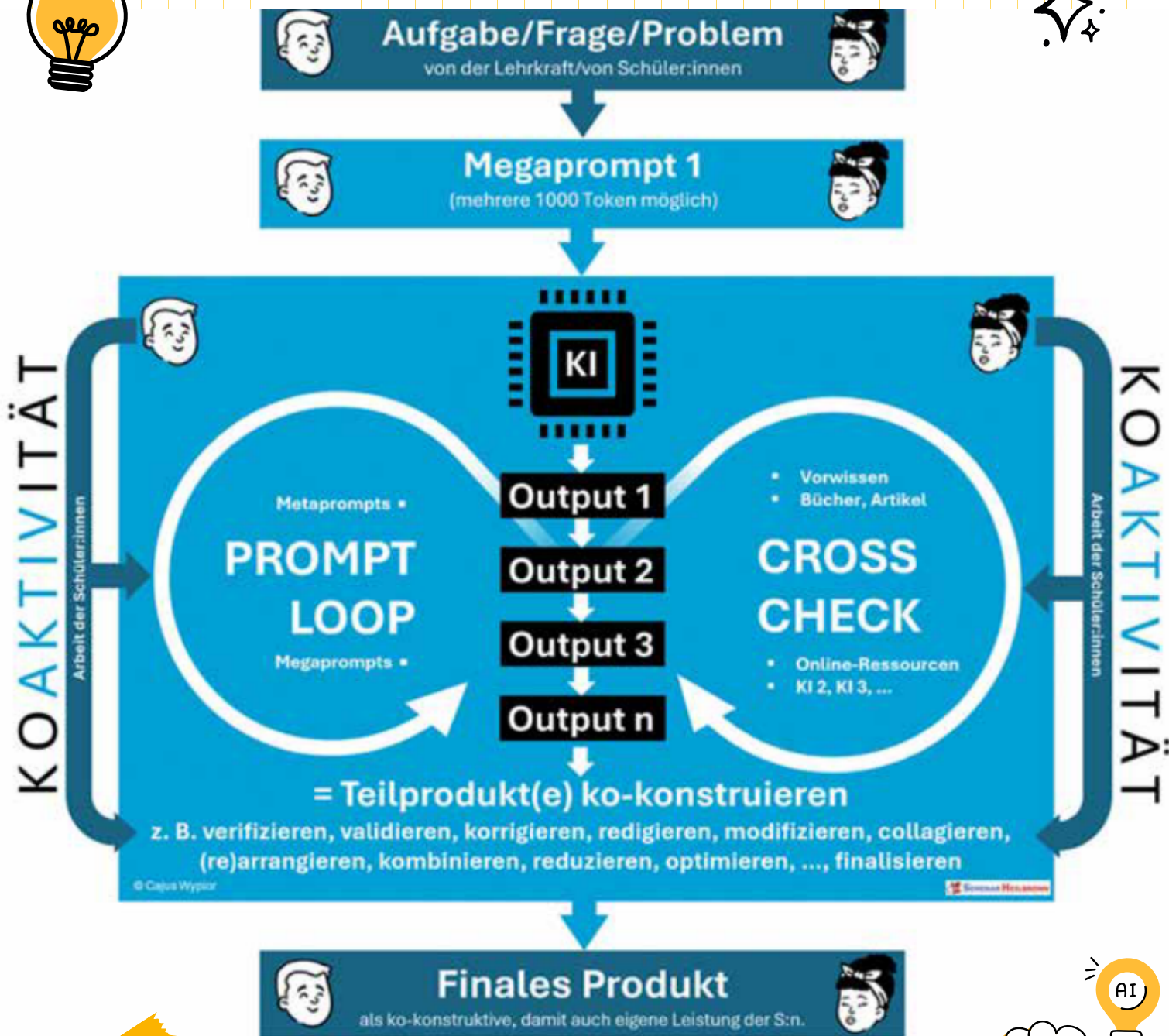
Beispiel für den Einstieg:

"Für meine Präsentation zum Thema XY habe ich KI genutzt, um Daten zu recherchieren und Argumente zu strukturieren. Zunächst fiel es mir schwer, genaue Ergebnisse zu erhalten, da meine Prompts zu allgemein waren. Durch gezieltes Nachfragen und den Crosscheck-Prozess konnte ich jedoch ..."



Crosscheck und Promptloop

für die Ko-Konstruktion



1. **Aufgabe reflektieren:** Ziele & Fragen notieren
2. **Ersten Prompt formulieren:** präziser & klarer Megaprompt
3. **Output überprüfen:** ist es korrekt, relevant & vollständig? wenn nicht → anpassen
4. **Erneut prompten:** gib Feedback, berate dich mit der KI → verbessere den Output
5. **Teilprodukte erstellen:** arbeite Schritt für Schritt, verändere, ergänze und kombiniere.