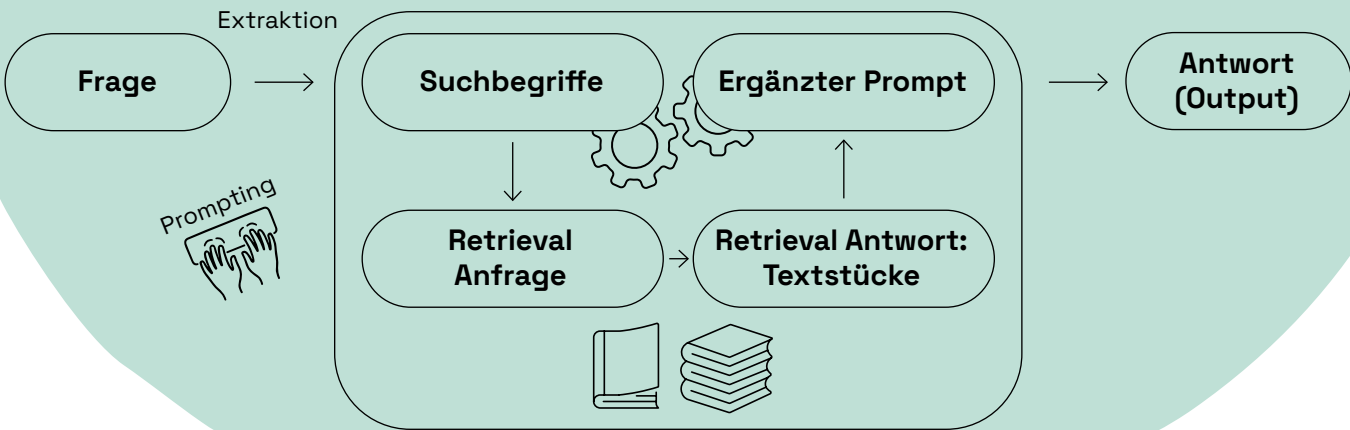


AI Research Guide

Dein Helfer für die Informationssuche mit KI

1 Funktions-Mechanismus

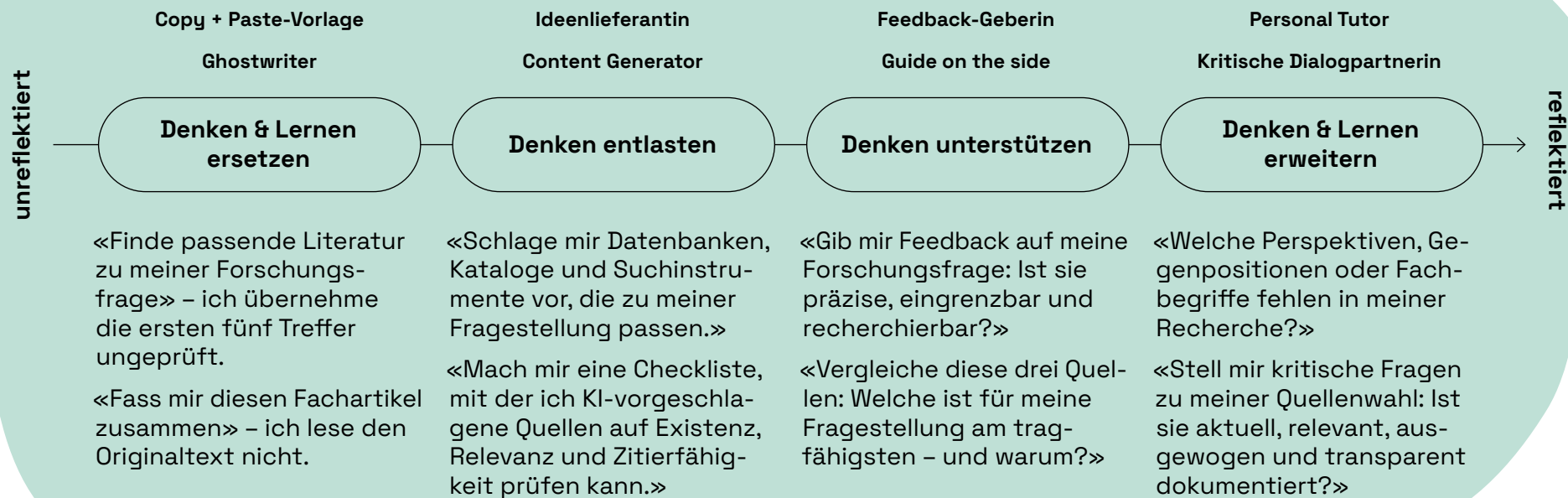


2 KI-gestützte Recherchertools



3 KI sinnvoll nutzen

Nutzungsszenarien im Umgang mit wissenschaftlicher Information



Quelle: nach Buck / Limburg 2024 | uhh.de/kj1d6

5 Risiken und Nebenwirkungen der KI-Nutzung



Verpasste Lernchancen

Wer nur auf KI-Ergebnisse setzt und nicht selber denkt, verzichtet auf eigene Erkenntnisse und lernt weniger.



Deskilling

Wenn Routinearbeiten oder Denkprozesse ausgelagert werden, hindert das die eigene Kompetenzausbildung.



Datensicherheit

Persönliche Daten, Prüfungsinhalte oder Forschungsdaten könnten von Toolanbietern weiterverwendet werden.



Diskriminierung

KI-Modelle geben scheinbar neutrale Antworten – basieren aber auf unausgewogenen Trainingsdaten, die auch Stereotype enthalten.



Kontrollverluste

Grosse KI-Modelle werden von wenigen Tech-Konzernen kontrolliert – das wirft Fragen nach Macht, Verantwortung und Manipulation auf.



Ressourcenverbrauch

Training und Betrieb grosser KI-Modelle verbrauchen enorme Mengen an Energie und Wasser – zulasten von Klima und Umwelt.

4 KI-Output Bewerten



6 Wissenschaftliche Integrität



7 Transferfragen

- Was ist mein grösstes Learning?
- Was will ich in der Zukunft beachten?



↳ Klicke auf den QR-Code und halte deine Erkenntnisse fest!

