



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).



KI-KOMPETENZPROJEKTE IN DER INFORMATIONEN- UND SCHREIBWISSENSCHAFT

KI@helpBW Innovative Schreibaufgaben und kompetenzorientiertes Prüfen

KIAT
HelpBW

Gefördert durch



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,
FORSCHUNG UND KUNST



<https://llm-literacy.de>

Mission statement



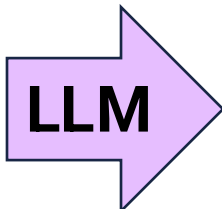
1. **Grundlagen** schaffen: **LLM Literacy** entwickeln, lehren und vermitteln
2. **Fachsprachenausbildung** neu denken, schützen und prüfen
3. **Präzision** statt Effizienz beim wissenschaftlichen Arbeiten: KI ist ‚**Hard Work**‘



<https://www.azquotes.com/quote/561739> (zuletzt aufgerufen am 21.08.2024)

Substituierende KI-Prozesse

Erweitertes Stufenmodell des wissenschaftlichen Schreibprozesses (in Anlehnung an Girgensohn/Sennewald 2012):



Phase I	Phase II	Phase III	Phase IV	Phase V
Orientierung & Planung: Recherchieren, Themen finden	Material auswerten, Struktur entwickeln	Schreiben der Rohfassung, Überschriften ausformulieren	Feedback einholen	Korrigieren (lassen), Abschluss- präsentation
Recherchieren Rezipieren Kommunizieren	Dokumentieren Formulieren	Formulieren	Kommunizieren	Korrigieren Formulieren

Der Transfer von Einsatzmöglichkeiten textgenerierender KI auf die einzelnen Phasen des Schreibprozesses ist inspiriert von der Postervorstellung *KI-Schreibwerkstatt: ausprobieren, reflektieren und bewerten* von Stefanie E. Buchanan des Schreibzentrums der Universität Konstanz im Rahmen der KI-Vernetzungsveranstaltung des MWK am 11.03.2024 an der DHBW Stuttgart.

Substituierende KI-Prozesse



Substituierender KI-Prozess	Substitution geeignet	Substitution problematisch	Modul
Rechercheprozess	Suchen von relevanter Literatur mit spezifischen KI-Recherchertools	Suchen von relevanter Literatur mit unspezifischen LLM wie ChatGPT	2
Rezeptionsprozess	Zusammenfassen von Forschungsliteratur (Überprüfen der Zusammenfassung auf Richtigkeit)	Forschungslücke identifizieren; Positionierung zu Forschungsmeinungen	2
Formulieren	Konkretes Schreiben; Ausformulieren von Überschriften; adressatenorientiertes Schreiben, Zitieren & Paraphrasieren (Abgleich mit der Quelle)	Strukturieren des Textes; Positionierung in der Scientific Community; Nachvollzug des eigenen Standpunkts ermöglichen	3
Korrekturprozess	Rechtschreibung; Grammatik; wiss. Ausdruck & Stil; Vereinheitlichen von Zitierstil & Literaturverzeichnis	Überarbeitung von inhaltlichen Schwächen	3
Dokumentationsprozess	Dokumentation der Verwendung von KI (Integration in die Forschungsdokumentation)	Dokumentation des Forschungsprozesses/Versuchs	2 & 3
Kommunikationsprozess	Kommunikation trainieren	Positionierung der KI überlassen (Schreibstimme, Argumentation etc.)	4

LLM Literacy als OER unter CC BY-SA



Modul 1 Technik und Verantwortung	Modul 2 KI und Informationen
Schreib- und Prüfungsaufgabe Essay	Schreib- und Prüfungsaufgabe KI-Schreibtagebuch
Modul 3 Gutes wissenschaftliches Prompting und KI-Redaktion	Modul 4 Kommunikation in der Krise
Schreib- und Prüfungsaufgabe Abstract	Multimodale Aufgabe Prüfungsgespräch

