

Liste von Positivbeispielen für den Einsatz von IT-/AI-gestützten Sprachmodellen bei der Erstellung von Abschlussarbeiten

Die Verwendung von KI darf nur einen Hilfscharakter haben. Insofern darf KI nur für solche Einsatzzwecke genutzt werden, in denen man in der Lage ist, die Ausgabe der KI zu bewerten. Grundsätzlich dürfen KI-Ergebnisse nicht ungeprüft übernommen werden.

Nachfolgende Liste gibt mögliche Einsatzzwecke von KI an, in welchen KI verwendet werden darf, ohne dies explizit in der eidesstattlichen Versicherung zu vermerken. Jeglicher darüber hinaus gehender Einsatz muss mit den betreuenden Personen abgesprochen und in der eidesstattlichen Versicherung angegeben werden.

Produktname	Art der Verwendung	Ggf. Prompt
z.B. ChatGPT	Brainstorming bei der Forschungsfrage	Was sind mögliche Forschungsfragen zum Thema „X“?
z.B. ChatGPT	Übersicht über das Themengebiet	Fasse mir das Themengebiet / Thema „X“ in maximal 2 Seiten zusammen
z.B. ChatGPT	Hilfe bei der Literatursuche. WICHTIG: Aktuell ist ChatGPT noch nicht in der Lage, verlässlich <i>existierende</i> Paper und Arbeiten aufzuzeigen. Jede gefundene Literatur sollte daher auf Existenz und tatsächlichen Inhalt überprüft werden. Ebenso garantiert ChatGPT keine <i>Vollständigkeit</i> der Literaturrecherche. Deshalb müssen weitere Methoden zur Literaturrecherche (z.B. Suchmaschinen, Vorwärts-/Rückwärtssuche) angewandt werden.	Welche Literatur kannst du mir zu Thema „X“ empfehlen? In welchen Papern oder Büchern kann ich Informationen zu „X“ finden? In welchen Papern wird eine ähnliche Fragestellung wie „X“ untersucht? Mit welchem R-Paket kann ich „X“ machen?
z.B. ChatGPT	Hilfe bei der Programmierung zur Fehlersuche und Präsentation der Ergebnisse (Grafiken, Tabellen, etc.)	Was ist der Fehler im folgenden Code? Wandele mir folgenden base-R-Code in ggplot-Code um. Übersetze meinen Code von R nach Python.
z.B. ChatGPT	Hilfe bei der Formulierung und Verbesserung des Schreibstils	Zeige mir 3 verschiedene Varianten, wie man den folgenden Text alternativ formulieren könnte: „...“
z.B. ChatGPT	Hilfe bei der Ausformulierung von Texten	Wandele meine nachfolgenden Stichpunkte in einen Fließtext um.
z.B. DeepL Write	Optimierung des selbst verfassten Abschnitts XY hinsichtlich Rechtschreibung, Grammatik und Schreibstil	
z.B. DeepL Write	Hilfe bei Übersetzungen und Synonymvorschlägen, vor allem, wenn die Arbeit nicht in der Muttersprache verfasst wird	

List of positive examples how to use IT-/AI-supported language models in the preparation of theses

The use of AI may only be of an auxiliary nature. In this respect, AI may only be used for applications in which you are in a position to evaluate the output of the AI. In principle, AI results must not be used without being checked.

The following list indicates possible uses of AI in which AI may be used without explicitly stating this in the affidavit. Any use beyond this must be agreed with the supervising persons and stated in the affidavit.

Product name	Type of application	exemplary prompt
e.g. ChatGPT	Brainstorming on the research question	What are possible research questions on the topic of "X"?
e.g. ChatGPT	Overview of the topic area	Summarize the subject area / topic "X" in a maximum of 2 pages
e.g. ChatGPT	Help with the literature search. IMPORTANT: ChatGPT is not yet able to reliably list existing papers and works. Any literature found should therefore be checked for existence and actual content. ChatGPT also does not guarantee the completeness of the literature search. Therefore, other methods of literature research (e.g. search engines, forward/backward search) must be used.	What literature can you recommend on the subject of "X"? In which papers or books can I find information on "X"? In which papers is a similar question to "X" investigated? Which R package can I use to do "X"?
e.g. ChatGPT	Help with programming for troubleshooting and presentation of results (graphics, tables, etc.)	What is the error in the following code? Convert the following base R code to ggplot code. Translate my code from R to Python.
e.g. ChatGPT	Help with formulating and improving your writing style	Show me 3 different variants of how the following text could be formulated alternatively: "..."
e.g. ChatGPT	Help with the formulation of texts	Convert my following key points into a continuous text.
e.g. DeepL Write	Optimization of the self-written section XY regarding spelling, grammar and writing style	
e.g. DeepL Write	Help with translations and suggestions for synonyms, especially if the work is not written in the native language	

Ausfüllbeispiel example form

Verwendete IT-/KI-gestützte Sprachmodelle IT/AI-supported language models used

Produktname Productname	Art des Hilfsmittels Type of tool	Art der Verwendung Type of use	Prompt	Textstelle(n) Text passage(s)
ChatGPT	KI-Textgenerator AI text generator	Brainstorming zur Forschungsfrage Brainstorming on the research question	Mögliche Fragen zum Thema Possible questions on the topic	/
DeepL, Write	KI-Schreibassistent AI writing assistant	Optimierung des Kapitels XY, z.B. Rechtschreibung, Grammatik etc. Optimization of chapter XY, e.g. spelling, grammar etc.		z.B. Abschnitt 1.2, 1.3, 2.3-2.5 und 3.1 e.g. sections 1.2, 1.3, 2.3-2.5 and 3.1