# H Anhang 1: Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)

***Allgemeine Informationen***

- Der Einsatz von KI-gestützten Text- oder Bildtools (z. B. u:ai, DeepL, ChatGPT, DALL-E, Gemini, Midjourney) muss transparent gemacht werden, wenn Inhalte aus diesen Systemen übernommen oder zur Erstellung von Texten oder Bildern (auch Schaubildern/Diagrammen) verwendet werden (siehe *Hilfsmittelverzeichnis* [I Anhang 2]).
- KI-Systeme gelten nicht als traditionelle wissenschaftliche Quellen, da sie keine überprüfbare Urheberschaft haben, ihre Aussagen nicht dauerhaft reproduzierbar sind und die Inhalte nicht notwendigerweise auf validen Quellen basieren. Sie dürfen daher nur mit Zustimmung des Betreuers/der Betreuerin oder im Rahmen klar definierter Aufgaben verwendet werden (siehe auch *Hilfsmittelverzeichnis* [I Anhang 2]).
- KI darf nicht als Quelle für empirische oder historische Fakten verwendet werden. Literaturverweise oder Zitate aus KI-Systemen müssen immer unabhängig überprüft und belegt werden. Plagiate durch wörtliche oder sinngemäße Übernahme ohne Kennzeichnung gelten als regelwidrige Verletzung des ordnungsgemäßen wissenschaftlichen Arbeitens oder als Täuschungsversuch (vgl. *Code of Good Practice for Doctoral Schools*).
- Wenn Inhalte aus einer KI übernommen oder paraphrasiert wurden, muss dies angegeben werden, ggf. (zusätzlich auch) im *Hilfsmittelverzeichnis*.
- Die Richtlinien der Katholisch-Theologischen Fakultät bezüglich KI müssen stets strikt eingehalten werden: https://ssc-kaththeologie.univie.ac.at/im-studium/ki-im-studium/ [Abruf: 12. August 2025].

***Hilfsmittelverzeichnis***

| Verwendetes Tool | Art der Verwendung | Betroffene Kapitel oder Teile | Dokumentation |
|---|---|---|---|
| Gemini | Wurde verwendet, um einen Vorschlag für die Erstellung der Gliederung von Kapiteln zu erhalten.<br>Anm.: Die Vorschläge wurden in Folge überarbeitet. | Kapitel 3 und 7 | https://gemini.google.com |

*Fußnote*

Name des Tools [Abruf: Tag. Monat Jahr; Anmerkung(en)]. {Prompt: …}[1]

„Pontifikalschuhe waren liturgische Schuhe, die Bischöfe bei feierlichen Gottesdiensten trugen. Sie waren oft seiden- oder samtenbezogen, farblich an die liturgische Zeit angepasst und reich verziert."[35]

35 OpenAI ChatGPT 4o [Abruf: 29. August 2025; Resultat unmodifiziert]. Prompt: „Was waren Pontifikalschuhe? Gib eine Erklärung in maximal 30 Wörtern."

„Der liturgische Braga-Usus ist heutzutage in seiner eigenen Erzdiözese aus verschiedenen Gründen vollständig unterdrückt."[12]

12 Joaquim Félix Carvalho, A liturgia em Braga, in: Didaskalia 37 (2007) 167–185, hier: 182. Übersetzung des portugiesischen Originaltexts mittels DeepL Translator [Abruf: 28. August 2025; mit eigenen Korrekturen].[2]

Abb. 3: Bild wurde erstellt mit ChatGPT 4o [Abruf: 31. August 2025; ohne Änderung übernommen]. Benutzter Prompt Nr. 2[3] siehe im Anhang B.

Abb. 3: Rehkitz im Wald (KI)

1 Trotz Ausweis der Prompts ist nicht gewährleistet, dass bei erneuter Anwendung genau dieselben Texte oder Bilder reproduziert würden. Falls erwünscht, können Prompts auch in einem eigenen Anhang ausführlich dokumentiert werden..

2 Der Originaltext, wenn er nicht zu lang ist, kann eventuell mitangeführt werden: „Portugiesischer Originaltext: ‚O uso litúrgico de Braga está hoje completamente suprimido na sua própria arquidiocese por várias razões.'"

3 Hier benutzter Prompt: „Kreiere ein farbiges Bild mit einem goldenen polierten Barockrahmen. Im Bild sieht man ein junges Reh im Wald stehend. Es frisst einen Steinpilz. Im Hintergrund erkennt man eine kleine Holzhütte mit einem kaputten Dach. Die Sonne scheint und wirft Schatten im Wald."

# I Anhang 2: Hilfsmittelverzeichnis

***Allgemeinde Hinweise***[1]

Es kann nicht nur sinnvoll, sondern auch notwendig sein, benutzte Hilfsmittel / Tools in einem eigenen *Hilfsmittelverzeichnis* am Ende der Studie gesammelt aufzuführen. Ein *Hilfsmittelverzeichnis* dient dazu, auf einen Blick zu erkennen, welche Hilfsmittel im Zuge der Erstellung der Arbeit eingesetzt wurden, wo und wie diese Verwendung fanden und in welchem Ausmaß. Ein *Hilfsmittelverzeichnis* ersetzt keinen Zitationsstandard, kein Literaturverzeichnis, Quellenverzeichnis und keine Beschreibung von Methoden und eingesetzten Tools in der Arbeit, sondern ergänzt diese lediglich.

Jedenfalls in einem Hilfsmittelverzeichnis festgehalten werden sollten:

- das konkrete Hilfsmittel, das zur Anwendung kam
- der Anwendungszweck
- Angaben, für welche Teile der Arbeit dies zutrifft
- {eine Dokumentation (bspw. URL) zu einem shared Link eines Prompting-Verlaufs mit einem LLM wie ChatGPT oder Gemini, wenn vorhanden}

***Analoge Hilfsmittel***

Auch **analoge** Hilfsmittel können pauschal angeführt werden. Zu solchen zählen z. B. die in der Studie verwendeten Bibelübersetzungen.

*Beispiele analoger Hilfsmittel*

Falls im Abkürzungsverzeichnis nicht anders angeführt, folgen alle in der Studie vorkommenden Abkürzungen:

> Siegfried M. Schwertner, Internationales Abkürzungsverzeichnis für Theologie und Grenzgebiete (IATG[3]), Berlin – Boston [3]2014.

Soweit nicht anders vermerkt, sind alle deutschen Bibelzitate der Einheitsübersetzung entnommen:

> Die Bibel. Einheitsübersetzung der Heiligen Schrift. Im Auftrag der Deutschen Bischofskonferenz, der Österreichischen Bischofskonferenz, der Schweizer Bischofskonferenz, des Erzbischofs von Luxemburg, des Erzbischofs von Vaduz, des Erzbischofs von Straßburg, des Bischofs von Bozen – Brixen, des Bischofs von Lüttich, Stuttgart [3]2017.
>
> [Die Angabe der Psalmen erfolgt gemäß der hebräischen Zählung. Innerhalb der liturgischen Texte lateinischer Sprache, denen die Nummerierung der LXX / Vulgata zugrunde liegt, werden beide Zählungen angegeben.]

[1] Angelehnt an: www.wu.ac.at, www.uni-due.de und dslw.philhist.unibas.ch [Abruf: 25. August 2025].

*Ausgewählte Beispiele für KI-basierte Hilfsmittel / Tools:*

| Verwendetes Tool | Art der Verwendung | Betroffene Kapitel oder Teile | Dokumentation(z.B. shared Link, Prompt[1]) |
|---|---|---|---|
| ChatGPT | Wurde verwendet, um einzelne Passagen im Sinne eines sprachlichen Lektorats zu überarbeiten. | Kapitel: „Stand der Literatur“ | [shared Link hier anführen][2] |
| ChatGPT | Wurde verwendet, um Antworten auf offene Fragen im Sinne einer qualitativen Inhaltsanalyse vorzustrukturieren. | Kapitel:„Methode“ – Beschreibung der Analyse | https://chat.openai.com |
| Elicit | Wurde verwendet, um zur Forschungsfrage „xyz“ relevante Literatur zu finden und zusammenzufassen. Übernommene Textpassagen wurden belegt. | Kapitel: „Stand der Forschung“ (S. 15–28) | https://elicit.com/?workflow=table-of-papers |
| DeepL Translator | Wurde verwendet, um Zeitungsartikel aus der jeweiligen Originalsprache zu übersetzen (insbesondere Chinesisch und Portugiesisch). Anm.: Übersetzungen wurden ggf. manuell nachgebessert. | Kapitel: „Meinungsbild [...]“ Anm.: Die originalen sowie die übersetzten Artikel befinden sich im Anhang. Die Verwendung wurde entsprechend belegt. | www.deepl.com/de/translator |
| DeepL Translator | Verwendet zur Übersetzung aller zitierten fremdsprachigen Textpassagen. Anm.: Die Qualität der Übersetzungen wurde eigenständig überprüft. | In der ganzen Arbeit | www.deepl.com/de/translator |
| DeepL Write | Verwendet zur Verbesserung des sprachlichen Stils. | Schlusswort (S. 98) | www.deepl.com/de/write |

[1] Ein Prompt enthält eines oder mehrere der folgenden Elemente: (a) eine spezifische Aufgabe oder **Anweisung**; (b) externe Informationen oder zusätzlicher **Kontext**; (c) **Eingabedaten** oder Frage, für die man eine Antwort finden möchte; (d) **Ausgabeindikator**, d. h. die Art oder das Format der Ausgabe. S. auch: youtu.be/kgBZhJnh-vk und homepage.univie.ac.at/laura.gandlgruber/?p=2673.
Prompt z. B. für ein Bild: „Kreiere ein farbiges Bild mit einem goldenen Barockrahmen. Im Bild sieht man ein junges Reh im Wald stehend. Es frisst einen Pilz. Im Hintergrund erkennt man eine kleine Holzhütte mit einem kaputten Dach. Die Sonne scheint und wirft Schatten im Wald …“.

[2] Information dazu: help.openai.com/en/articles/7925741-chatgpt-shared-links-faq.

| Verwendetes Tool | Art der Verwendung | Betroffene Kapitel oder Teile | Dokumentation (z.B. shared Link, Prompt) |
|---|---|---|---|
| Gemini | Wurde verwendet, um einen Vorschlag für die Erstellung der Gliederung von Kapiteln zu erhalten.<br><br>Anm.: Die Vorschläge wurden in Folge überarbeitet. | Kapitel 3 und 7 | https://gemini.google.com |
| Stable Diffusion | Wurde verwendet, um Bilder zu illustrativen Zwecken zu erstellen. Stable Diffusion wurde als Quelle unter den betroffenen Bildern ausgewiesen. | Abbildungen 1, 7 und 13 | https://stablediffusionweb.com |
| Canva | Wurde genutzt zur Erstellung von Kreisdiagrammen. | Kapitel: „Auswertung der Umfrage“ (S. 60–75) | www.canva.com/de_de/diagramme/kreisdiagramme |

Jedes Tool sollte nur einmal in der linken Spalte Erwähnung finden. Ist das Tool allerdings für mehrere Zwecke geeignet, müssen diese als einzelne Zeilen in der zweiten und dritten Spalte differenziert werden.