



Formulierungsvorschläge für Eigenständigkeitserklärungen bei Nutzung von KI



Inhalt

Formulierungsvorschläge für Eigenständigkeitserklärungen bei Nutzung von KI.....	3
I. Entscheidungshilfe	4
II. Formulierungsbeispiele für Eigenständigkeitserklärungen	4
III. KI-Verzeichnis & Angabe von KI-Tools als Quellen/Hilfsmittel	7
Impressum	10
Bildnachweis.....	10

Formulierungsvorschläge für Eigenständigkeitserklärungen bei Nutzung von KI

Durch Eigenständigkeitserklärungen bestätigen Studierende, dass sie ihre wissenschaftliche Arbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst haben. Dadurch soll insbesondere Täuschungsversuchen vorgebeugt werden.

Im Folgenden werden unterschiedliche Möglichkeiten aufgeführt, wie Eigenständigkeitserklärungen, abhängig von erlaubten Hilfsmitteln und entsprechenden Kennzeichnungspflichten, formuliert werden können.

Grundsätzlich ist es wichtig, mit den Studierenden über wissenschaftliches Arbeiten, Umgang mit Quellen und auch den Einsatz von neuen KI-basierten Tools in den regelmäßigen Austausch zu gehen und ein Bewusstsein für die Vor- und Nachteile der KI-Tools, für wissenschaftliche Integrität und rechtliche Rahmenbedingungen zu schaffen. Ein Verbot von KI-basierten Tools empfiehlt sich nicht, da die Nutzung von KI auch im Rahmen des wissenschaftlichen Arbeitens an Hochschulen immer mehr an Bedeutung gewinnt.

I. Entscheidungshilfe

Die Entscheidungshilfe soll Lehrende und Prüfende dabei unterstützen zu definieren, wann die Nutzung von KI-Tools als Hilfsmittel in den jeweiligen Prüfungen zugelassen werden sollen oder wann eher davon abzuraten ist.

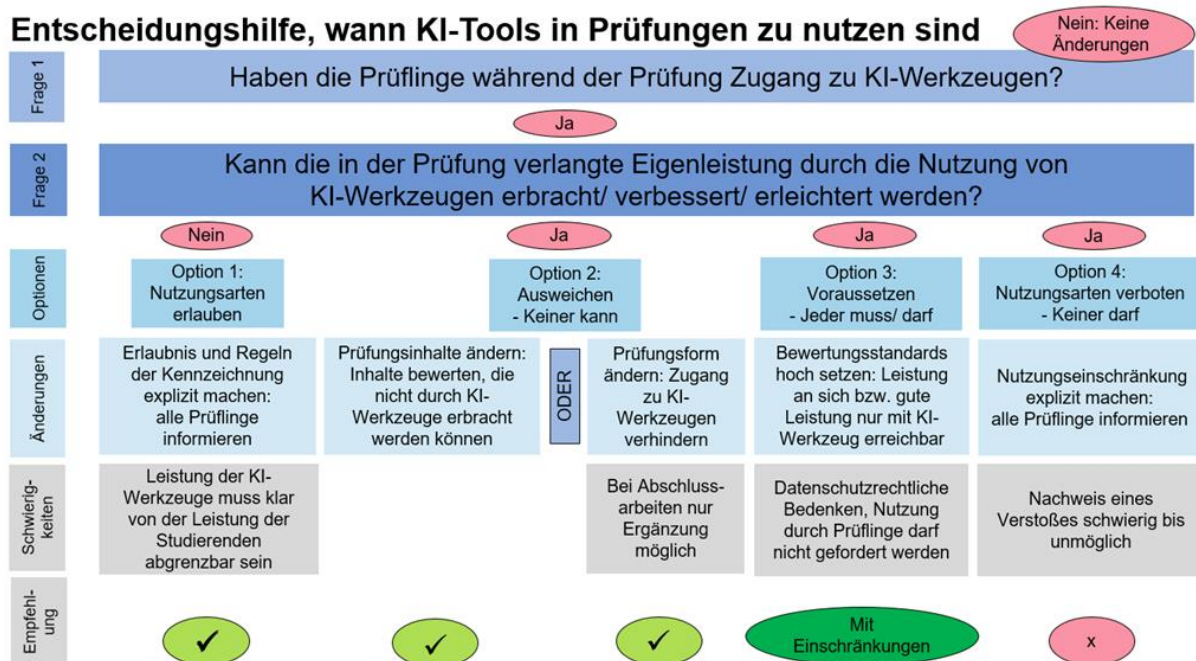


Abbildung 1 in Anlehnung an Handreichungen Uni Stuttgart, Handreichung für Prüfende zu KI-Werkzeugen und Prüfungen

II. Formulierungsbeispiele für Eigenständigkeitserklärungen

Die folgenden Formulierungsvorschläge sollen dabei helfen, für den jeweiligen Einzelfall eine geeignete Eigenständigkeitserklärung zu erstellen.

1. Bei erlaubter Nutzung von KI-Tools (mit Kennzeichnungspflicht):

a) Allgemein

- (1) Generative KI-Anwendungen habe ich zur Informationsgewinnung und/ oder zur Überarbeitung meines Textes verwendet. Die mittels KI-Anwendung gefundenen Ergebnisse habe ich eigenständig überprüft und mir zu eigen gemacht. Textstellen, die mittels generativer KI-Anwendungen erstellt oder verändert wurden, habe ich entsprechend gekennzeichnet. ¹
- (2) Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit in allen Teilen selbstständig angefertigt und keine anderen als die in der Arbeit angegebenen Quellen und Hilfsmittel

¹ „Generative KI in der Hochschullehre“, Veranstaltung vom 19.10.2023, <https://blog.hwr-berlin.de/elerner/informationen-zu-chatgpt-und-anderen-ki-tools/>.

benutzt habe, und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form in noch keiner anderen Prüfung vorgelegen hat. Sämtliche wörtlichen oder sinngemäßen Übernahmen und Zitate, sowie alle Abschnitte, die mithilfe von KI-basierten Tools entworfen, verfasst und/oder bearbeitet wurden, sind kenntlich gemacht und nachgewiesen. Im Anhang meiner Arbeit habe ich sämtliche KI-basierte Hilfsmittel angegeben. Diese sind mit Produktnamen und formulierten Eingaben (Prompts) in einem KI-Verzeichnis ausgewiesen.

Ich versichere, dass ich keine KI-basierten Tools verwendet habe, deren Nutzung der Prüfer / die Prüferin explizit schriftlich ausgeschlossen hat. Ich bin mir bewusst, dass die Verwendung von Texten oder anderen Inhalten und Produkten, die durch KI-basierte Tools generiert wurden, keine Garantie für deren Qualität darstellt. Ich verantworte die Übernahme jeglicher von mir verwendeter maschinell generierter Passagen vollumfänglich selbst und trage die Verantwortung für eventuell durch die KI generierte fehlerhafte oder verzerrte Inhalte, fehlerhafte Referenzen, Verstöße gegen das Datenschutz- und Urheberrecht oder Plagiate.²

- (3) [...] Zusätzlich versichere ich, dass ich beim Einsatz von IT-/KI-gestützten Schreibwerkzeugen diese Werkzeuge in der Rubrik „Übersicht verwendeter Hilfsmittel“ mit ihrem Produktnamen, meiner Bezugsquelle (z.B. URL) und Angaben zu genutzten Funktionen der Software sowie zum Nutzungsumfang vollständig aufgeführt habe. Davon ausgenommen sind diejenigen IT- /KI-gestützten Schreibwerkzeuge, die von meinem zuständigen Prüfungsamt bis zum Zeitpunkt der Abgabe meiner Studienarbeit als nicht anzeigepflichtig eingestuft wurden („Whitelist“).³

Bei der Erstellung dieser Studienarbeit habe ich durchgehend eigenständig und beim Einsatz IT-/KI-gestützter Schreibwerkzeuge steuernd gearbeitet.⁴

b) Lernzielorientiert⁵:

- (1) Lernziel 1 – KI-Tools einschätzen & mit wissenschaftlichen Methoden vergleichen können:

Ich erkläre hiermit, dass ich nur die erlaubten und dokumentierten Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere, dass die Kennzeichnung des KI-Einsatzes vollständig ist. Im Verzeichnis „Übersicht verwendeter Hilfsmittel“ habe ich die verwendeten KI-Tools mit ihrem Produktnamen und meiner Bezugsquelle aufgeführt. Davon ausgenommen sind diejenigen IT-/KI-gestützten Schreibwerkzeuge, die von meinem zuständigen Prüfungsamt bis zum Zeitpunkt der Abgabe meiner Studienarbeit als nicht anzeigepflichtig eingestuft wurden („Whitelist“). Bei der Erstellung dieser Studienarbeit

² HTW Berlin. Abgerufen am 23.01.2024, [https://www.htw-](https://www.htw-berlin.de/fileadmin/HTW/Zentral/LSC/Formulare/Eigenstaendigkeitserklaerung_KI_HTW_20230823_LSC_OER.pdf)

[berlin.de/fileadmin/HTW/Zentral/LSC/Formulare/Eigenstaendigkeitserklaerung_KI_HTW_20230823_LSC_OER.pdf](https://www.htw-berlin.de/fileadmin/HTW/Zentral/LSC/Formulare/Eigenstaendigkeitserklaerung_KI_HTW_20230823_LSC_OER.pdf)

³ Whiteliste- Tools: Word, DeepL, Bing und Duden-Mentor.

⁴ Dr. Annika Limburg et al.: „Plagiarismus in Zeiten Künstlicher Intelligenz“, ZFHE 17(3), S. 91–106: 103.

⁵ TU Berlin. Abgerufen am 11.10.23,

https://www.static.tu.berlin/fileadmin/www/10005328/Ressourcen/BZHL_Eigenstaendigkeitserklaerungen1.pdf.

habe ich durchgehend eigenständig und beim Einsatz IT-/KI-gestützter Schreibwerkzeuge steuern gearbeitet.

Im Anhang habe ich:

- die von mir verwendeten Prompts aufgeführt, [oder]
- sämtliche KI-generierten Outputs einzeln aufgeführt [oder]
- die Nutzung der KI-Tools dokumentiert, die relevant für die Aufgabe waren.

(2) Lernziel 2 - KI-Tools professionell nutzen, u.a. zum wissenschaftlichen Schreiben von Master- und Doktorarbeiten:

Ich habe nur die erlaubten und dokumentieren Hilfsmittel benutzt. Ich verantworte die Auswahl, Übernahme und sämtliche Ergebnisse des von mir verwendeten KI-generierten Outputs vollumfänglich selbst. Im Verzeichnis „Übersicht verwendeter Hilfsmittel“ habe ich alle verwendeten KI-Tools mit ihrem Produktnamen benannt sowie im Anhang jeweils die

- von mir in der Arbeit verwendeten Prompts aufgeführt [und/ oder]
- sämtliche in der Arbeit verwendeten KI-generierten Outputs einzeln aufgeführt.

2. Bei einem Verbot von KI-Tools:

Grundsätzlich ist die Nutzung von KI-Tools an der HWR Berlin nicht verboten. In Einzelfällen kann jedoch die Nutzung untersagt werden, beispielsweise in Hausarbeiten und Abschlussarbeiten. Dies macht insbesondere dann Sinn, wenn das eigenständige Schreiben im Fokus der Prüfungsleistung steht. Prüfenden muss jedoch bewusst sein, dass das Überprüfen und das Nachvollziehen der KI-Nutzung nicht eindeutig nachvollziehbar und nachweisbar sind.

Im Folgenden sollen hierzu einige Formulierungshilfen genannt werden:

- a) Hiermit versichere ich, dass die vorliegende Arbeit selbständig von mir und ohne fremde Hilfe verfasst worden ist, dass keine anderen Quellen und Hilfsmittel als die angegebenen benutzt worden sind und dass die Stellen der Arbeit, die anderen Werken – auch elektronischen Medien – dem Wortlaut oder Sinn nach entnommen wurden, durchgängig unter Angabe der Quelle kenntlich gemacht worden sind. Dies gilt auch für Zeichnungen, Skizzen, bildliche Darstellungen und dergleichen.

Mir ist bekannt, dass IT-/KI-gestützte Schreibwerkzeuge unerlaubte Hilfsmittel sind und von mir nicht verwendet wurden. Ich versichere, dass ich die vorliegende Arbeit oder Teile daraus nicht anderweitig als Prüfungsarbeit eingereicht habe oder diese als Veröffentlichung erschienen ist.⁶

- b) Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit in allen Teilen selbstständig angefertigt und keine anderen als die in der Arbeit angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form in noch keiner anderen Prüfung vorgelegen hat. Sämtliche wörtlichen oder sinngemäßen Übernahmen und Zitate

⁶ HAWK, Abgerufen am 22.01.2024,
<https://elearning.hawk.de/sites/default/files/2023-12/Eigenst%C3%A4ndigkeitserkl%C3%A4rung%20ohne%20KI.docx>.

sind kenntlich gemacht und nachgewiesen. Ich habe in der Arbeit keine KI-generierten Textpassagen oder Inhalte verwendet. Zudem versichere ich, dass ich keine anderen KI-basierten Tools verwendet habe, deren Nutzung der Prüfer / die Prüferin explizit schriftlich ausgeschlossen hat.⁷

III. KI-Verzeichnis & Angabe von KI-Tools als Quellen/Hilfsmittel⁸

1. Angabe von KI-Tools in Tabellenform

KI-basiertes Hilfsmittel	Einsatzform	Betroffene Teile der Arbeit	Bemerkungen
DeepL Translator	Übersetzung von Textpassagen	Ganze Arbeit	
ChatGPT (OpenAI) oder ähnliches	Erstellung von Textvorschlägen, im Text bzw. in Fussnoten gekennzeichnet ChatGPT wurde zum Thema der Arbeit befragt, die Ergebnisse mit eigener Recherche verglichen.	Kapitel 1, S. 3, Abschnitt 2 Kapitel 2, S. 5-7; kompletter Chat-Verlauf im Anhang	
Dream (Wombo)	Erstellung von Visualisierungen	Abb. 2, S. 7 Abb. 9, S. 15	Abb. 2, S. 7: stark überarbeitet, nur Visualisierungsidee von Dream
...	...	...	...

2. Angabe von KI-Tools in einem Textverzeichnis

Hilfsmittel & Literatur <u>Hilfsmittel</u> • ChatGPT version 3.5, OpenAI: openai.com/chat ◦ «Was ist Geologie», Ausgabe vom 23.03.2023 ◦ Hilfe bei der Erstellung der Textstruktur • DeepL Translate, DeepL SE: https://www.deepl.com/translator ◦ Übersetzung von Textpassagen • DeepL Write, DeepL SE: https://www.deepl.com/write ◦ Neuformulierung von Textstellen • Elicit – The AI Research Assistant, version vom März 2023, Ought: https://elicit.org ◦ Literaturrecherchen, Erstellung von Zusammenfassungen • Stable Diffusion, Stability AI: https://stablediffusionweb.com ◦ «An Ocean of Books», Bild generiert am 28.03.2023 <u>Literatur</u> Rimbaud, Arthur (1958). Das trunkene Schiff. Aus dem Französischen übersetzt von Paul Celan. Wiesbaden: Insel-Verlag.

⁷ HTW Berlin. Abgerufen am 23.01.2024, https://www.htw-berlin.de/fileadmin/HTW/Zentral/LSC/Formulare/Eigenstaendigkeitserklaerung_KI_HTW_20230823_LSC_OER.pdf

⁸ Der gesamte Abschnitt bezieht sich auf den Leitfaden „Aus KI zitieren“, Abschnitt „KI-Verzeichnis & Angabe von KI-Tools als Quellen/Hilfsmittel“ der Universität Basel, CC BY-SA 4.0.

3. Zitation von KI-generierten Inhalten im Text/ im Dokument

Beispiele

Beispiel 1. Wörtliche Übernahme von Text

Geologie kann als die Wissenschaft definiert werden, die «die oberen Schichten der Erde erforscht» («Was ist Geologie?», Ausgabe von ChatGPT, 23.03.2023).

Beispiel 2. Paraphrase von Text

Als Geologin erforscht Martina Musterfrau nicht das ganze Innere unseres Planeten, sondern nur seine oberen Schichten (vgl. «Was ist Geologie?», Ausgabe von ChatGPT, 23.03.2023).

Beispiel 3. Übersetzung

«Comme je descendais des fleuves impassibles» (Rimbaud). «Hinab glitt ich die Flüsse, von träger Flut getragen» (Übers. von Paul Celan). «Als ich die unbeweglichen Flüsse hinunterfuhr» (Übers. von DeepL, 05.04.2023).

Beispiel 4. Bild

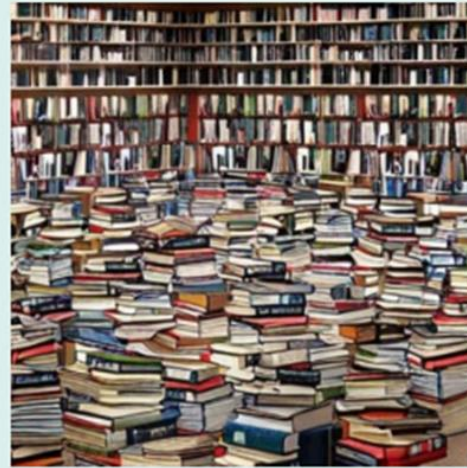


Bild 1. «An Ocean of Books», Bild generiert von Stable Diffusion, 28.03.2023.

4. Zitiervorschläge für zugelassene Hilfsmittel nach dem APA-Stil

Der APA-Vorschlag zur Quellenangabe für KI-Werkzeuge basiert auf der Referenzvorlage für Software gemäß dem Abschnitt 10.10 des Publication Manual (APA, 2020).

„OpenAI. (2023). ChatGPT (Jul 1 version) [Large language model].
<https://chat.openai.com/chat>.“

5. ChatGPT Prompt-Eingabe und Antwort nach APA-Stil zitieren

- Prompt-Eingabe: „Ist die Unterscheidung zwischen linker und rechter Gehirnhälfte real oder eine Metapher?“ (McAdoo, o. D.).
- ChatGPT-Antwort: “obwohl die beiden Gehirnhälften in gewisser Weise spezialisiert sind, ist die Auffassung, dass Menschen als 'links'- oder 'rechtshirinig' charakterisiert werden können, als eine zu starke Vereinfachung und ein populärer Mythos" (OpenAI, 2023).
- Quellenangabe: OpenAI. (2023). ChatGPT (Mar 14 version) [Large language model].
<https://chat.openai.com/chat>

6. White-List für KI-basierte Tools als zugelassene Hilfsmittel

Zu beachten ist, dass die Zulässigkeit von generativen KI-Tools in den Prüfungen oder Hausarbeiten von den individuellen Prüfungsrichtlinien abhängt.

Dennoch ist es unerlässlich, dass Studierende die aktuellen Richtlinien ihrer Lehrpersonen oder Fachbereiche überprüfen und bei Unsicherheiten Rücksprache mit dem Prüfungsamt halten.

Welche KI-Tools in einer Prüfung zugelassen sind, wird durch die Lehrpersonen entschieden und hängt von dem jeweiligen Lernziel ab. Die zugelassenen KI-Tools werden den Studierenden mitgeteilt (in Anlehnung an FU Berlin).

Die verwendeten zugelassenen KI-Tools müssen durch die Studierenden gekennzeichnet und dokumentiert werden. Sofern das KI-Tool nicht als Hilfsmittel zugelassen ist und dennoch verwendet wird, liegt ein Verstoß gegen das Prinzip der Eigenleistung vor.

Die folgende Liste enthält einige KI-Programme, die in Prüfungssituationen für Hausarbeiten an der HWR Berlin möglicherweise akzeptiert werden könnten.

Im Folgenden werden einige Vorschläge zu zugelassenen Hilfsmitteln für Hausarbeiten genannt. So zählen:

- Word-Rechtschreibkorrektur
- DeepL
- Bing
- Duden Mentor
- ChatGPT

zu möglichen Programmen, die generative KI bereits beinhalten.

Stand: 19.03.2024



Impressum

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin
Badensche Straße 52
10825 Berlin

www.hwr-berlin.de

Bildnachweis

Seite 1 © Dmytro Vyshnevskyi/iStock/Getty Images Plus