

Umgang mit KI bei schriftlichen Arbeiten

Angelehnt an: Berner Fachhochschule (2024). *Verwendung und Deklaration KI-gestützter Tools in der Master-Kooperation. Regelung für Studierende im Rahmen des Masterstudiums Soziale Arbeit*. Master in Sozialer Arbeit: Bern, Luzern, St. Gallen.

Haltung des Departements Soziale Arbeit an der OST

Das Departement Soziale Arbeit unterstützt den lehrbezogenen und praxisrelevanten Umgang mit und die Nutzung von KI-basierten Schreibtools. Studierende sind angehalten, die Verwendung von Schreibtools kritisch zu hinterfragen und nur dort zu nutzen, wo es für die Arbeit als sinnvoll erachtet wird.

Die Haltung des Departements orientiert sich entlang der übergeordneten «Leitlinien zum Umgang mit KI-basierten Hilfsmitteln in Lehre und Weiterbildung», welche für alle Studiengänge gelten.

Worum geht es?

Als textgenerierender KI werden künstliche Intelligenz verwendende Tools bezeichnet (KI-Tools), die die KI-gestützte Textproduktion ermöglichen. Neben fragebasierten KI-Tools wie z.B. ChatGPT, Elicit, ResearchRabbit sind auch maschinelle Übersetzungsdienste wie z.B. DeepL oder Google Translate textgenerierende KI-Tools und die maschinelle Übersetzung entsprechend KI-gestützte Textproduktion.

Grundsätze

- a) Die KI-gestützte Textproduktion durch Verwendung von KI-Tools wie ChatGPT, Elicit, ResearchRabbit sowie die maschinelle Übersetzung durch Onlinedienste wie DeepL oder Google Translate ist im Rahmen des Studiums erlaubt, muss aber deklariert werden.
- b) Ausnahmen werden in Modulbeschreibungen, Studienplänen oder durch Instruktion durch die zuständigen Lehrpersonen ausdrücklich kommuniziert.
- c) Die Verwendung von KI-gestützter Textproduktion ist an der verwendeten Stelle und in einer Übersicht am Ende des Textes zu deklarieren. Die konkreten Vorgaben zur Deklaration finden sich weiter unten.
- d) Persönliche Daten wie Name oder Geburtsdatum und besonders schützenswerte Personendaten wie Gesundheitsinformationen, Informationen zur Religionszugehörigkeit oder zur sexuellen Orientierung dürfen nur in anonymisierter Form in KI-Tools einschliesslich Übersetzungstools eingegeben werden. Für die Verwendung von Personendaten gelten die Vorgaben der eidgenössischen und kantonalen Datenschutzgesetzgebung.

Grenzen und persönliche Verantwortung

- ➔ Beachten Sie das Wesen und die Grenzen von KI-gestützter Textproduktion. KI-generierte Texte werden aufgrund der Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Wörtern und Wortfolgen in der Textbasis des jeweiligen Modells generiert. Die Modelle können nicht überprüfen, ob der generierte Text wahr ist oder die Übersetzung korrekt ist. Und die Modelle lassen nicht erkennen, welche Texte für die Generierung des Textes verwendet wurden.

- Die Verwendung von KI-gestützter Textproduktion muss deshalb stets im Bewusstsein erfolgen, dass generierte Texte inhaltlich falsch sein können, dass Übersetzungen nicht korrekt sein können und dass die für die Textgeneration verwendeten Texte nicht ermittelt werden können.
- Sie müssen deshalb KI-generierte Texte inhaltlich prüfen, um dem Anspruch der Wissenschaftlichkeit zu genügen. Sie tragen die Verantwortung für Fehler oder das Fehlen von Belegen in KI-generierten Texten.

Deklaration

Durch fragebasierte KI-Tools generierte Texte und maschinelle Übersetzungen sind keine eigenständigen Leistungen. Um der wissenschaftlichen Integrität zu genügen, müssen diese in Leistungs- bzw. Kompetenznachweisen und weiteren studentischen Arbeiten deklariert werden.

Die Deklaration der Verwendung von KI-generierten Texten oder Übersetzungen erfolgt durch A) das Belegen der entsprechenden Textpassage und B) die Dokumentation der Verwendung von textgenerierender KI am Ende des Textes.

Bei fehlenden oder nicht korrekten Angaben zur Verwendung von KI wird gleich verfahren, wie bei anderen Quellen (siehe Plagiatsleitfaden).

A) Belegen (Zitation)

KI-generierte Texte und Übersetzungen sind mit einem Beleg zum verwendeten textgenerierenden Tool zu versehen. Im Literaturverzeichnis werden die Informationen zum textgenerierenden Tool in Analogie zum Aufbau von Literaturangaben wiedergegeben. Der Text oder die Übersetzung wird durch den entsprechenden Kurzbeleg gekennzeichnet.

Beispiele zum Belegen

Beleg im Literaturverzeichnis

Open AI. (2023). *ChatGPT August 3 Version*. <https://chat.openai.com>

DeepL SE. (2024). *DeepL Übersetzer*. <https://www.deepl.com/translator>

Kurzbeleg im Text

(Open AI, 2023)

(DeepL, 2024)

B) Dokumentation (Hilfsmittelverzeichnis)

Am Ende des Leistungs- bzw. Kompetenznachweises oder der studentischen Arbeit ist die Verwendung von KI-gestützten Tools in einer Zusammenstellung mit den folgenden Informationen zu dokumentieren:

- Name des verwendeten KI-Tools (z.B. ChatGPT oder DeepL)
- Bezeichnung des KI-generierten Textes oder der KI-generierten Textpassage (z.B. Seiten oder Zeilen in der Arbeit)
- Art der Verwendung, z.B.
 - KI-generierter Text
 - eigenständig überarbeiteter KI-generierter Text
 - KI-generierte Überarbeitung eines eigenen Textes,
 - Übersetzung aus der Sprache X in die Sprache Y
- Prompts (Eingabetext) für fragebasierte KI-Tools; Bezeichnung des Textes, der übersetzt wurde, für maschinelle Übersetzungen

Beispiele der Dokumentation

Andere Darstellungsformen sind möglich, wenn sie die zuvor bezeichneten Informationen enthalten.

| Open AI, ChatGPT 3 | | |
|--------------------|----------------------------------|---|
| Textstelle | Art der Verwendung | Prompt |
| S.17, Zeilen 3-16 | mit ChatGPT erstellte Paraphrase | Paraphrasiere den folgenden Text: [Text anführen] |
| S.34, Zeilen 8-14 | mit ChatGTP erstellter Text | Was ist Beratung? |
| ... | ... | ... |

| DeepL SE, DeepL Übersetzer | | |
|----------------------------|---|---|
| Textstelle | Art der Verwendung | Übersetzter Text |
| S. 2-5 | Übersetzung aus dem Deutschen ins Englische & eigenständige Überarbeitung der Übersetzung | Eigenständig erstellter Text in Deutsch |
| ... | ... | ... |

Eigenständigkeitserklärung

Falls KI- Tools einschliesslich maschineller Übersetzung bei der Erarbeitung von schriftlichen Arbeiten mit Eigenständigkeitserklärung verwendet werden, ist die Eigenständigkeitserklärung durch einen Absatz zur Verwendung von textgenerierender KI zu ergänzen.

Ergänzender Absatz im Falle der Verwendung von textgenerierender KI

„Die Verwendung von textgenerierender KI habe ich entsprechend den Vorgaben deklariert.“

Tipps und Tools

Das Projekt «[Bildung 6.0](#)» Berner Fachhochschule gibt Ihnen weitere wertvolle Tipps und auch Beispiele von geeigneten Tools an die Hand. Sollten Sie nach spezifischer Unterstützung oder einem bestimmten Tool suchen, finden Sie [hier](#) alle wichtigen Angaben.