

Einsatz und Deklaration von KI-basierten Tools an der bfsl

1 Was sind KI-gestützte Tools?

KI-gestützte Tools beziehen sich auf Werkzeuge und Anwendungen, die künstliche Intelligenz (KI) verwenden, um bestimmte Aufgaben auszuführen, Probleme zu lösen oder Entscheidungen zu treffen. Diese Tools nutzen fortschrittliche Algorithmen, maschinelles Lernen und andere KI-Technologien, um intelligente Funktionen zu bieten.¹

Diese Hilfsmittel bieten für den Unterricht einerseits viele Chancen, andererseits können sie besonders für summative Leistungsnachweise eine gerechte, gültige und verlässliche Bewertung der Eigenleistung erschweren.

2 Richtlinien und Sanktionen

An der bfsl gelten folgende Richtlinien für den Einsatz von KI-unterstützten Tools im Unterricht, bei Hausaufgaben und in schriftlichen Arbeiten²:

- Der Einsatz von lokal installierten oder Web-basierenden KI-gestützten Applikationen muss von der Lehrperson explizit erlaubt werden. Jede Verwendung muss in einer Übersicht vollständig und nachvollziehbar angegeben werden.
- Fehlende Angaben zu verwendeten KI-Tools in Arbeiten werden wie alle anderen Plagiate geahndet.

¹ Sprachmodelle, Antwort auf Autorenfrage «Definiere KI-gestützte Tools», 21.12.2023

² VA, SA, HK-Aufträge, IDPA, IDAF etc.

3 Deklaration

KI-Tools zur Generierung von Text etc. sind keine Autorinnen bzw. Autoren im klassischen Sinn. Trotzdem sind KI-generierte Elemente, die eins zu eins in einer Arbeit übernommen werden, in Anführungszeichen und mit Quellenangaben zu deklarieren. Werden in Textstellen oder -passagen KI-generierte Inhalte paraphrasiert, müssen auch sie zitiert werden.

Am Ende einer Arbeit ist die Verwendung von KI-gestützten Tools auszuweisen. Alle Darstellungsvarianten richten sich nach der Regelung der Fachgruppen bzw. deren Leitfäden und müssen immer wesentliche Informationen enthalten.

Eine Möglichkeit bestünde in einer Übersicht, die Toolnamen, verwendete Funktionsart, konkrete Nutzung und Umfang wie folgt vollständig auflistet:

Angaben:

- KI-Tool (Welches KI-Tool wurde verwendet?)
- Funktionsart
 - 1:1 KI-generierter Text
 - umgeschriebener KI-Text (paraphrasieren)
 - sprachliche Überarbeitung eines eigenen Textes
- Nutzung (Wie wurde das KI-Tool genutzt? Welche Fragenstellungen/Befehle (sogenannte Prompts) wurden eingegeben?)
- Umfang (Seite/n in der Arbeit, Zeilennummern)

Die Angaben am Ende der schriftlichen Arbeit bezüglich der Verwendung von KI-gestützten Tools können wie folgt dargestellt werden.

Quellenverzeichnis: Übersicht «Verwendung von KI-gestützten Tools»

KI-Tool	Funktionsart	Nutzung	Umfang
ChatGPT	Paraphrasiert (25.11.23)	Prompt: eigener Text	S. 17 Zeilen 3–16
Elicit	KI-generierter Text, übernommen (28.11.23)	Zusammenfassung der 4 Top Artikel: Aussagen anhand angegebener Literaturquellen überprüft	S. 41 Zeilen 9–15

4 Selbständigkeitserklärung / Redlichkeitserklärung

Falls KI-gestützte Tools bei der Erarbeitung von schriftlichen Arbeiten verwendet wurden, muss dies in der Selbständigkeitserklärung / Redlichkeitserklärung zum Ausdruck kommen. Eine solche Formulierung könnte folgendermassen aussehen:

«Sämtliche Teile einer Arbeit, in denen KI-gestützte Tools verwendet wurden (Text, Abbildungen, Graphiken etc.), sind gekennzeichnet und mit dem genauen Hinweis auf ihre Herkunft versehen. Die verwendeten KI-Tools sind im Anhang aufgeführt. Ich bestätige zudem, dass ich bei der Erstellung dieser schriftlichen Arbeit durchgehend mit bewusst gewählten Prompts gearbeitet habe und von einer KI erzeugten Teile nicht unreflektiert übernommen habe.»

5 Hinweise und Tipps

- Die Systemantworten von KI-Tools, insbesondere Literaturangaben, erzeugen häufig auch fehlerhafte Ausgaben und müssen daher selbständig überprüft werden. Ein Fakt gilt erst dann als vertrauenswürdig, wenn er durch eine andere Quelle bestätigt werden kann. Literaturquellen sind in jedem Fall zu bevorzugen.
- KI erstellt aus allen ihr bekannten Informationen die wahrscheinlichste Antwort. Diese muss aber keineswegs den Tatsachen entsprechen. Letztlich ist der Verfasser/die Verfasserin selbst verantwortlich für Fehler und Auslassungen des Tools.
- Es gilt zu beachten, dass ältere Versionen von KI-Tools auch auf älteren Datenlagen basieren.

6 Anmerkungen

Berner Fachhochschule Wirtschaft. 2023. *KI-Policy für die BFH Wirtschaft – Verwendung und Deklaration KI-gestützter Tools im Studium*. Bern, April 2023.

Gimpel, H. et al. 2023. *Unlocking the Power of Generative AI Models and Systems such as GPT-4 and ChatGPT for Higher Education. A Guide for Students and Lecturers*. Available at: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20710.09287/2>.

Mollick, E. 2023. *AI Policy*. Available at: https://www.linkedin.com/posts/emollick_i-added-an-ai-pol-icy-to-my-syllabus-we-activity-7021676210443145216-FVhyl (Accessed: 31 March 2023).

Virtuelle Akademie BFH. 2023. *KI-basierte Schreibtools in der Lehre - ChatGPT im Fokus. Eine Orientierungshilfe für Lehrpersonen, Version 1.0*. Bern, 22. April 2023.