



KI-Policy für die BFH Wirtschaft

Verwendung und Deklaration KI-gestützter Tools im Studium

April 2023

1 Grundsätzliches

Für den Einsatz KI-gestützter Tools sowie dessen entsprechende Offenlegung im Rahmen von Kompetenznachweisen, insbesondere im Zusammenhang mit schriftlichen Arbeiten wie der Bachelor- oder Master-Thesis, gelten am Departement Wirtschaft folgende Richtlinien:

- Die Nutzung von KI-gestützter Textproduktion durch Verwendung von z.B. ChatGPT, Elicit, ResearchRabbit etc. im Rahmen des Studiums ist erlaubt, muss aber in schriftlichen Arbeiten nachvollziehbar kenntlich gemacht werden.
- Beachten Sie insbesondere die Limitierungen dieser Tools. Die Verwendung einfacher Prompts (Systemeingaben) führt im Allgemeinen zu Ergebnissen mit geringer Qualität. Mittels Prompt Engineering können bessere Ergebnisse erreicht werden.
- Überprüfen Sie die Systemantworten von KI-Tools, insbesondere Literaturangaben, da die Tools häufig halluzinieren, also auch fehlerhafte Ausgaben erzeugen können. Ein Fakt gilt erst dann als vertrauenswürdig, wenn er durch eine andere Quelle bestätigt werden kann.
- Letztlich sind Sie selbst verantwortlich für Fehler und Auslassungen des Tools. Sie können die Korrektheit und Vollständigkeit am besten für diejenigen Themen einschätzen, mit denen Sie inhaltlich vertraut sind.
- Die Verwendung KI-gestützter Schreibwerkzeuge ist am Ende einer Thesis bzw. eines schriftlichen Kompetenznachweises oder einer schriftlichen Hausarbeit in einer Übersicht mit Produktnamen, verwendeter Funktionsart und Funktionsumfang vollständig aufzuführen. Andernfalls entspricht dies nicht akademischen Redlichkeitsprinzipien.
- ChatGPT und andere KI-Tools zur Textgenerierung sind keine Autoren und können deshalb im laufenden Text nicht als solche zitiert werden. Entsprechende Textstellen oder -passagen müssen aber dennoch als nicht selbst verfasster Text gekennzeichnet werden (z. B. mit einer Fussnote, anderer Schriftart etc.).

2 Deklaration

Die durch Verwendung KI-gestützter Schreibwerkzeuge generierten Texte bzw. Textpassagen sind als "persönliche Kommunikation" zu kennzeichnen:

Beispiel 1: ChatGPT nach Harvard kennzeichnen:

(OpenAI's ChatGPT AI Sprachmodell, persönliche Kommunikation, 04.04.2023)

Beispiel 2: ChatGPT nach deutscher Zitierweise kennzeichnen (erste Fussnote und Folgefussnote):

¹OpenAI's ChatGPT Sprachmodell, Antwort auf eine Frage der*des Autor*in, 04. April 2023.

²ChatGPT, 04. April 2023

Am Ende einer schriftlichen Arbeit (z.B. Hausarbeit, Bachelorthesis oder Masterthesis) ist die Verwendung KI-gestützter Schreibwerkzeuge in einer Übersicht mit Produktnamen, verwendeter Funktionsart und Funktionsumfang vollständig wie folgt aufzuführen:

- welches KI-Tool verwendet wurde,
- Funktionsart, also wofür das Tool verwendet wurde, z.B.
 - a. 1:1 KI-generierter Text
 - b. umgeschriebener KI-Text
 - c. sprachliche Überarbeitung eines eigenen Textes,
- in welchem Umfang (z.B. Anzahl Zeilen/Seiten in der Arbeit) es genutzt wurde und
- wie es genutzt wurde, also welche Prompts eingegeben wurden.

Beispiel

Die Angaben am Ende der schriftlichen Arbeit bezüglich der Verwendung von KI-gestützten Tools können wie folgt dargestellt werden. Andere Darstellungsvarianten sind möglich, müssen aber immer die geforderten Informationen enthalten.

Anhang XY: Verwendung von KI-gestützten Tools

[Name Tool]		
S.17, Zeilen 3-16	Paraphrasiert aus ChatGPT (25.2.23)	Prompt: eigener Text
S.34, Zeilen 8-14	Übernommen aus ChatGTP (13.5.23)	Prompt: "text text"; Aussagen validiert und mit Literaturquellen belegt
S.41, Zeilen 9-15	Übernommen aus Elicit (31.03.2023)	Zusammenfassung der 4 Top Artikel; Aussagen anhand angegebener Literaturquellen überprüft

3 Selbständigkeitserklärung

Falls KI-gestützte Tools bei der Erarbeitung von schriftlichen Arbeiten verwendet wurden, muss die Selbständigkeitserklärung am Ende des Textes wie folgt ergänzt werden:

«Ich bestätige, die vorliegende Arbeit selbständig verfasst zu haben. Sämtliche Textstellen, die nicht von mir stammen, sind gekennzeichnet und mit dem genauen Hinweis auf ihre Herkunft versehen. Die verwendeten Quellen (gilt auch für Abbildungen, Grafiken u.ä.) sind im Literatur- bzw. Quellenverzeichnis aufgeführt.

Ich bestätige weiterhin, dass ich bei der Erstellung dieser Studienarbeit durchgehend steuernd gearbeitet habe und von einer KI erzeugte Texte bzw. Textfragmente nicht unreflektiert übernommen habe. »

Anmerkung

Die KI Policy ist in weiten Teilen auf (Mollick, 2023) und (Gimpel *et al.*, 2023) abgestützt und ergänzt das Dokument «KI-basierte Schreibtools in der Lehre – ChatGPT im Fokus. Eine Orientierungshilfe für Lehrpersonen» der Virtuellen Akademie der BFH.

- 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-policy-to-my-syllabus-we-activity-7021676210443145216-FVhy/ (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