## Hinweise zum Einsatz generativer KI (ChatGPT u.a) in Abschlussarbeiten

Professor Dr. Jens Kaufmann Stand: 26. Februar 2025

# Allgemeines

Eine Abschlussarbeit dient dem Nachweis der eigenen Leistung. Sie ist eine wissenschaftliche Arbeit und als solche selbst zu erstellen. Dies schließt die Formulierung der Texte mit ein. Dieses Dokument gibt eine Hilfestellung zum Einsatz von generativen KI-Werkzeugen (z. B. ChatGPT und Midjourney). Grundsätzlich gilt, dass diese Werkzeuge nur Hilfsmittel Ihrer eigenständigen Leistung sind und sein dürfen. Ein (stark) darüberhinausgehender Einsatz (der sich auch aus dem reinen Anteil an Textbausteinen Ihrer gesamten Arbeit ergeben kann) ist nicht gestattet und führt zu einer (erheblich) schlechteren Bewertung bis zum Nicht-Bestehen der Leistung.

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument beschreibt die formalen Hinweise zum Einsatz generativer KI-Werkzeuge und trifft keine Aussagen über die Sinnhaftigkeit oder Angemessenheit des Einsatzes. Insbesondere sind die beiden Beispiele für die Nutzung am Ende dieses Dokuments keine Vorlagen für den gelungenen Einsatz von ChatGPT, sondern – im Gegenteil – für einen fachlich unpassenden Einsatz, der durch Definitionen aus wissenschaftlicher Literatur und selbst-recherchierten (aktuellen!) Studien erheblich besser abgebildet wäre. Bedenken Sie auch immer, dass generative KI ggf. fehlerhafte Angaben erzeugt und nicht immer den aktuellen Wissenstand abbildet.

# Besonderheiten bei der Erstellung von Abschlussarbeiten mit Einsatz von generativen KI-Werkzeugen als Hilfsmittel

Beim Einsatz von ChatGPT und ähnlichen Werkzeugen ("Generative KI-Werkzeuge") beachten Sie für Ihre Abschlussarbeit folgendes:

- Ihre Arbeit benötigt (so wie immer) eine Versicherung an Eides Statt in Bezug auf eigenständige Erstellung und dem Einsatz erlaubter Hilfsmittel. Eine Formulierung finden Sie in den Hinweisen zur Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften der Hochschule Niederrhein.
- Zusätzlich zu dieser von Ihnen unterzeichneten Versicherung nehmen Sie eine zweite Versicherung auf, die separat aufgeführt und separat unterschrieben wird (aber auf der gleichen Seite stehen kann). Diese finden Sie weiter hinten in diesem Dokument.
- Wenn Sie Texte/Elemente verwenden, die unter Einbezug von KI-Werkzeugen erstellt sind, kennzeichnen Sie diese wie ein Zitat, stellen dem Autornamen aber ein "KI:" voran (siehe Abschnitt Beispiele).
- Sie legen im Anschluss an Ihr Quellenverzeichnis ein "Verzeichnis verwendeter KI-Werkzeuge" an. Für jedes verwendete KI-Werkzeug erstellen Sie einen Abschnitt, der das Werkzeug beschreibt (Name, Hersteller, Version, …). In diesem Abschnitt geben Sie alle Verweise aus dem Text an und beschreiben die Zielsetzung beim Einsatz, den verwendeten Prompt (oder allgemein: die verwendete Angabe) und das Datum der Erstellung (siehe Abschnit Beispiele):

## Hinweise zum Einsatz generativer KI (ChatGPT u.a) in Abschlussarbeiten

Professor Dr. Jens Kaufmann Stand: 26. Februar 2025

#### Versicherung für den Einsatz generativer Werkzeuge (Textvorlage)

Ich versichere, dass ich beim Einsatz generativer KI-Werkzeuge diese im "Verzeichnis verwendeter KI-Werkzeuge" im Anschluss an das Quellenverzeichnis meiner Arbeit mit ihrem Produktnamen, meiner Bezugsquelle (z. B. URL) und Angaben zu genutzten Funktionen der Software sowie zum Nutzungsumfang vollständig aufgeführt habe. Wörtliche sowie paraphrasierende Übernahmen aus Ergebnissen dieser Werkzeuge habe ich analog zu anderen Quellenangaben gekennzeichnet.

Diese Erklärung ist zusätzlich, aber unabhängig und getrennt von der Eidesstattlichen Versicherung zum eigenständigen Arbeiten in die Arbeit aufzunehmen und zu unterschreiben.

#### Beispiele für das Zitieren verwendeter KI-Werkzeuge

#### Beispiel 1: Wörtliche Übernahme

Im Fließtext geben Sie an:

Als zentrale Aufgaben eines Datenbanksystems lassen sich "Verwalten, Speichern, Abrufen und Sichern von Daten" (KI:ChatGPT, 2025a) benennen.

#### Beispiel 2: Paraphrasierende Übernahmen

Im Fließtext geben Sie an:

MySQL, PostgreSQL und Microsoft SQL Server Server gehören zu den beliebtesten Datenbanksystemen, gemessen an Marktanalaysen, Umfragen und bekannten Installationszahlen (vgl. KI:ChatGPT, 2025b).

#### Beispiele für das Verzeichnis verwendeter KI-Werkzeuge

#### Bezogen auf die obigen Beispiele geben Sie im Verzeichnis verwendeter KI-Werkzeuge an:

ChatGPT: ChatGPT 4o, OpenAI, https://chatgpt.com, kostenlose Version

ChatGPT (2025a)

Ziel: Zentrale Aufgabe eines Datenbanksystems definieren.

Prompt: "Was ist die zentrale Aufgabe eines Datenbanksystems in 10 Worten?"

Datum: 26.02.2025.

ChatGPT (2025b)

Ziel: Markanbieter identifizieren

Prompt: "Welches sind die drei beliebtesten relationalen DBMS und woran lässt sich das

messen? Bitte gib eine kurze Antwort."

Datum: 26.02.2025.