



Eidesstattliche Erklärung

1. Hiermit versichere ich, dass ich die vorgelegte Arbeit selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Texte, Gedankengänge, Konzepte, Grafiken usw. habe ich als solche gekennzeichnet und mit vollständigen Verweisen auf die jeweilige Quelle versehen.

2. Nutzung generativer KI:

Mir ist bewusst, dass die Nutzung mittels generativer KI erstellter Texte oder Inhalte keine Garantie für deren Qualität gewährleistet und ich die Verantwortung trage, falls es durch die Verwendung solcher Lernhilfen zu fehlerhaften Inhalten, zu Verstößen gegen das Datenschutzrecht, Urheberrecht oder zu wissenschaftlichem Fehlverhalten (z.B. Plagiate) kommt.

Ich versichere, dass ich entweder jede Nutzung generativer KI-Werkzeuge gemäß den untenstehenden Anweisungen dokumentiert habe oder dass ich keinerlei generative KI-Werkzeuge für diese Arbeit verwendet habe. Im Falle, dass ich generative KI genutzt habe, versichere ich weiter,

- dass ich mich generativer KI-Tools lediglich als Lernhilfe bedient habe und in der vorliegenden Arbeit mein gestalterischer Einfluss *deutlich* überwiegt,
- dass ich angegeben habe, welche generativen KI-Tools ich zu welchem Zweck und in welchem Umfang eingesetzt habe.

Konkret ist im Anhang zu dieser Erklärung eine tabellarische Auflistung beigefügt, in der (a) die genutzten Tools, (b) die Art und Weise ihrer Nutzung (z.B. Übersetzung oder Umformulierung von Text-Passagen, Erstellung von Graphiken oder Bildern) inklusive einer Beschreibung der Art, wie die Ergebnisse Eingang in die Arbeit gefunden haben, nachvollziehbar und transparent dokumentiert werden sowie (c) die betroffenen Stellen im Text benannt werden. Im Text sind die betroffenen Stellen – analog zu Zitationen aus der Literatur – kenntlich gemacht und mit einer Ordnungsnummer in eckigen Klammern versehen ([KI-1], [KI-2], etc.).

Wurden Chat-Bot-basierte Tools verwendet (z.B. ChatGPT), sind zusätzlich die Prompts sowie die Outputs der Bots gelistet. Wie aus dem Vergleich mit den eigenen Text-Passagen auf den betroffenen Seiten im Text deutlich wird, wurden die Outputs der Bots nicht im Wortlaut übernommen, sondern dienten lediglich als Ideensammlung für die eigenen Text-Passagen (Ausnahme: Nutzung Chat-Bot-basierter Tools zur Übersetzung und Umformulierung eigener Text-Passagen – hier ist eine wörtliche Übernahme der Chat-Bot-generierten Texte erlaubt).

3. Die vorliegende Arbeit wurde bisher weder im In- noch im Ausland in gleicher oder ähnlicher Form einer anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.
4. Mir ist bekannt, dass ein Verstoß gegen die genannten Punkte prüfungsrechtliche Konsequenzen haben und insbesondere dazu führen kann, dass die Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ bzw. die Studienleistung mit „nicht bestanden“ bewertet wird und bei mehrfachem oder schwerwiegendem Täuschungsversuch eine Exmatrikulation erfolgen bzw. ein Verfahren zur Entziehung eines eventuell verliehenen akademischen Titels eingeleitet werden kann.

Beispiel für eine tabellarische Auflistung:

Verwendetes Tool	Wozu wurde das Tool genutzt – und wie fand das Ergebnis Eingang in die Arbeit?	Betroffene Stellen inklusive Ordnungsnummer im Text
DeepL Translate	Übersetzung von Original-Zitaten aus den Interviews – wörtliche Übernahme in den Text	S. 5, Zeile 7-9 [KI-2] S. 16, Zeile 12-16 [KI-4] S. 32, Zeile 4-6 [KI-6]
DeepL Write	Umformulierung einer selbstformulierten Text-Passage zu den Vor- und Nachteilen generativer KI – wörtliche Übernahme in den Text	S. 17, Zeile 3-12 [KI-5]
ChatGPT	Generierung einer Ideensammlung zu den praktischen Implikationen der steigenden Leistungsfähigkeit generativer KI – ausgewählte Teile wurden im Text in eigenen Worten zusammengefasst Prompt: <i>Was bedeutet die steigende Leistungsfähigkeit generativer KI für die betriebliche Praxis?</i> Output: <i>Die steigende Leistungsfähigkeit generativer Künstlicher Intelligenz (KI) hat signifikante Auswirkungen auf die betriebliche Praxis in verschiedenen Bereichen. Hier sind einige der wichtigsten Veränderungen und Chancen, die sich daraus ergeben:</i> <i>1. Automatisierung und Effizienzsteigerung:</i> - <i>Routineaufgaben:</i> <i>Generative KI kann viele repetitive und zeitaufwendige Aufgaben automatisieren, wie z.B. Datenverarbeitung, Berichterstellung oder einfache Kundenanfragen.</i> - <i>Prozessoptimierung:</i> <i>Durch die Analyse großer Datenmengen kann die KI ineffiziente Prozesse identifizieren und Verbesserungsvorschläge machen.</i> <i>2. Kreative und inhaltsbasierte Arbeiten:</i> - <i>Content Creation:</i> <i>KI-Modelle können Texte, Bilder, Videos und andere Medieninhalte erstellen, die in Marketing, Werbung und Kommunikation eingesetzt werden können.</i> - <i>Personalisierung:</i> <i>Generative KI ermöglicht die Erstellung von maßgeschneiderten Inhalten und Produkten, die auf die individuellen Bedürfnisse und Vorlieben der Kunden abgestimmt sind.</i> <i>3. Entscheidungsunterstützung:</i> - <i>Datenanalyse:</i> <i>KI kann große Datenmengen analysieren und wertvolle Erkenntnisse liefern, die als Grundlage für fundierte Geschäftsentscheidungen dienen.</i> - <i>Vorhersagen und Prognosen:</i>	S. 47, Zeile 19-25 [KI-7]

	<i>Durch die Analyse historischer Daten kann die KI zukünftige Trends und Entwicklungen vorhersagen, was für die strategische Planung und das Risikomanagement von Vorteil ist.</i> 4. Innovation und Produktentwicklung: - <i>Ideengenerierung:</i> KI kann neue Produktideen generieren und Innovationsprozesse beschleunigen. - <i>Design und Prototyping:</i> Generative KI kann bei der Erstellung von Designs und Prototypen helfen, was die Produktentwicklung effizienter macht. 5. Verbesserte Kundeninteraktion: - <i>Chatbots und virtuelle Assistenten:</i> Generative KI kann eingesetzt werden, um natürliche und kontextbezogene Gespräche mit Kunden zu führen, was den Kundenservice verbessert. - <i>Kundenerlebnis:</i> Durch personalisierte Interaktionen kann die Kundenzufriedenheit und -bindung gesteigert werden. 6. Schulung und Weiterbildung: - <i>E-Learning:</i> KI-gestützte Lernplattformen können personalisierte Lerninhalte und -pfade erstellen, die auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter zugeschnitten sind. - <i>Wissensmanagement:</i> Generative KI kann Wissen effizienter verwalten und den Zugang zu relevanten Informationen erleichtern. 7. Risikomanagement und Compliance: - <i>Betrugserkennung:</i> KI kann ungewöhnliche Muster und Anomalien in Daten erkennen, die auf betrügerische Aktivitäten hinweisen. - <i>Regulatorische Anforderungen:</i> Generative KI kann Unternehmen dabei unterstützen, Compliance-Vorschriften zu erfüllen, indem sie relevante Dokumente und Berichte automatisch erstellt. <i>Die Einführung und Integration generativer KI in die betriebliche Praxis bringt jedoch auch Herausforderungen mit sich, wie etwa ethische Fragen, Datenschutzbedenken und die Notwendigkeit, Mitarbeiter für den Umgang mit neuen Technologien zu schulen. Insgesamt bietet die steigende Leistungsfähigkeit generativer KI jedoch erhebliche Potenziale zur Verbesserung von Effizienz, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit in Unternehmen.</i>	
--	---	--

ChatGPT	Umformulierung und Korrektur eines eigenen Textes zu den Gefahren von KI – wörtliche Übernahme in den Text Prompt: <i>Schreibe mir den folgenden Text um und korrigiere alle Rechtschreibfehler: CHatgpt ist mit Vorsicht zu genießen, da man auf den Leserfluss achten muss, Wiederholungen vermeiden sollte und kritische Reflektion walten lassen muss, um sicherzustellen, dass die Argumente aufeinander abgestimmt sind. Es ist nicht möglich Texte unreflektiert für eine wissenschaftliche Arbeit zu verwenden.</i> Output: <i>ChatGPT ist mit Vorsicht zu genießen, da man auf den Leserfluss achten muss, Wiederholungen vermeiden sollte und eine kritische Reflexion erforderlich ist, um sicherzustellen, dass die Argumente kohärent und aufeinander abgestimmt sind. Es ist nicht möglich, Texte unreflektiert für eine wissenschaftliche Arbeit zu verwenden.</i>	S. 48, Zeile 13-16 [KI-8]
ChatGPT	Übersetzung der eigenen Forschungsfrage vom Deutschen ins Englische und Generierung von Formulierungsvorschlägen – wörtliche Übernahme des dritten Vorschlags in den Text Prompt: <i>Ich habe eine Forschungsfrage, die heißt: Wie wirkt sich die Frauenquote in Deutschland auf die Unternehmensperformance aus? Formuliere das auf Englisch und gebe mir drei unterschiedliche Formulierungen davon.</i> Output <i>Here are three different formulations of your research question in English:</i> 1. <i>How does the gender quota in Germany impact corporate performance?</i> 2. <i>What is the effect of the female quota on business performance in Germany?</i> 3. <i>How does the implementation of a women's quota influence company performance in Germany?</i>	S. 1, Zeile 23-24 [KI-1]
GraphMaker	Erstellung eines Flow-Charts – Übernahme in den Text	S. 10, Abbildung 1 [KI-3]