

AI-Policy

Regeln zum Einsatz von Künstlicher Intelligenz bei Projektarbeiten

Vorwort

Anbei erhalten Sie eine Handreichung zum Einsatz von ChatGPT und weiteren KI-Tools im Rahmen Ihrer Projektarbeiten. Die Vereinbarungen gelten für sämtliche KI-Tools, selbst wenn sich in Teilen dieser Handreichung auf ChatGPT bezogen wird.

Folgende grundsätzliche Vereinbarungen werden getroffen:

- Der Einsatz von KI-Tools (und sämtlicher weiterer Hilfsmittel) ist **grundsätzlich erlaubt**. Ausnahmen von dieser Regelung werden im Voraus mitgeteilt.
- Der Einsatz von KI führt weder zu **Vor- noch zu Nachteilen bei der Bewertung**.
- Sie sind weiterhin für Ihre Ergebnisse **verantwortlich**, auch wenn Sie KI-Tools wie ChatGPT nutzen. Sie müssen Ihre Ergebnisse in der anschließenden Präsentation verteidigen können.
- Der Einsatz von ChatGPT und weiteren KI-Tools muss in Ihrer Arbeit an den entsprechenden Textstellen **kenntlich gemacht werden**. Mit einer Fußnote geben Sie dazu Ihre verwendeten Befehle an („Erstellt mithilfe von ChatGPT. Prompt(s): *Prompt(s) nennen*“)
- Im Anhang Ihrer Projektarbeiten **listen Sie alle verwendeten KI-Tools und reflektieren zusätzlich deren Einsatz** (Abschnitt „Verwendete Hilfsmittel und Methoden“)
- Werden die Regelungen von Ihnen nicht eingehalten, stellt dies einen **Täuschungsversuch** dar. Insbesondere das **Anfertigen ganzer Arbeiten** durch die KI gilt als Täuschungsversuch, selbst wenn ChatGPT als Quelle angegeben wird.

Einsatzmöglichkeiten von ChatGPT bei Projektarbeiten

Einsatz zur Unterstützung des Schreibprozesses	Einsatz für inhaltliche Zwecke
<ul style="list-style-type: none">• Ideengenerierung• Paraphrasierung von Textteilen• Zusammenfassung von Texten• Entwicklung von Problemstellungen• Gliederung von Texten• Umschreiben von Texten• Ausformulierung von Stichpunkten und Notizen• Einholen von Feedback zu Texten <p>Sofern Texte durch ChatGPT paraphrasiert, zusammengefasst oder umgeschrieben werden, sind weiterhin die Ursprungsquellen zu den Inhalten anzugeben!</p>	<p>Es wird dringend davon abgeraten, ChatGPT als Quelle für sachliche Informationen (Definitionen o.ä.) heranzuziehen.</p> <p>ChatGPT ist grundsätzlich nicht zitierfähig und zitierwürdig.</p> <p>Begründung:</p> <ul style="list-style-type: none">• ChatGPT liefert keine neuen Forschungsergebnisse, sondern reproduziert Inhalte.• Die Ergebnisse können Fehler und Ungenauigkeiten beinhalten.• ChatGPT erfindet mitunter Quellen.• Es ist keine wörtliche Reproduktion der Ergebnisse möglich - trotz identischer Prompts.
Die Ergebnisse von ChatGPT müssen bei allen Einsatzzwecken überprüft werden und sollte nie einfach übernommen werden!	

Beispiele für zugelassene und nicht-zugelassene Verwendung

Zugelassene Verwendung	Nicht-zugelassene Verwendung
<ul style="list-style-type: none"> Nenne mir 20 sinnvolle Kennzahlen (KPIs) für einen Online-Shop. Nenne mir mögliche Marketingziele nach der SMART-Methode für einen Webshop. Ziehe folgende Parameter heran: Parameter nennen Wie verhindere ich Kaufabbrüche im Check-Out-Prozess? 10 konkrete Beispiele <p>→ Möglich, sofern Sie hieraus eine Auswahl treffen und Ihre Auswahl sinnvoll begründen können (Ideengenerierung steht im Vordergrund).</p> <ul style="list-style-type: none"> Fasse den nachfolgenden Text in 2 Absätzen zusammen „Text einfügen“ Paraphrasiere folgendes Zitat: „Text einfügen“ Bitte in einfachen Worten: „Text einfügen“ <p>→ Möglich, sofern weiterhin die Quellen des Ursprungstextes erhalten bleiben</p> <ul style="list-style-type: none"> Beschreibe, was man unter einem Geschäftsführer versteht. Erkläre mir die Begriffe Verbraucher, Investition und Unternehmen. <p>→ Möglich, da es sich hierbei um sog. Handbuchwissen (allgemeines Wissen und Grundlagen, die im Fachgebiet Wirtschaft bekannt ist) handelt</p>	<ul style="list-style-type: none"> Unterscheide die größten Online-Marktplätze anhand von Kennzahlen. <p>→ Nicht erlaubt, da keine verlässliche Datenbasis (zudem nicht überprüfbar).</p> <ul style="list-style-type: none"> Welche Zielgruppe passt zu meinem fiktiven Unternehmen? Kannst du mir noch etwas zu dem Alter der Zielgruppe sagen? Beschreibe mir die Zielgruppe für meine Vertriebsstrategie. <p>→ Nicht erlaubt, da ChatGPT das Ergebnis frei erfinden würde (Kontext fehlt)</p> <ul style="list-style-type: none"> Erstelle eine SWOT-Analyse und leite eine Strategie ab Erstelle einen Kostenplan. Erstelle einen kurzen Text zu einem Anforderungsprofil zur Omni-Channel-Strategie <p>→ Nicht erlaubt, da bei Übernahme Eigenleistung nicht zu erkennen ist (Plagiat)</p> <p>Definiere den Begriff Inflation.</p> <p>Erläutere mir die KPIs Conversion Rate und Bounce Rate.</p> <p>→ Nicht erlaubt, da es sich um Faktenwissen / Definitionen handelt. Nur möglich, wenn Inhalte mit weiteren echten Quellen belegt werden und nicht wortwörtlich übernommen werden!</p>

Den Einsatz von ChatGPT in den Projektarbeiten kenntlich machen

Bei der Verwendung der APA-Zitierweise werden Quellen direkt im Text zitiert (siehe Handreichung Quellennachweise führen. Fußnoten werden bei dieser Zitierweise verwendet, um Anmerkungen zum Text zu machen. Wird ChatGPT für konkrete Textstellen eingesetzt, so ist dies mit einer Fußnote an der entsprechenden Textstelle kenntlich zu machen. In der Fußnote führen Sie auf:

„Erstellt mithilfe von ChatGPT. Prompt 1: *Prompt nennen*; . Prompt 2: *Prompt nennen*; Prompt 3: *Prompt nennen;**

Weitere Hinweise:

- Verwenden Sie für die Fußnoten mindestens Schriftgröße 6.
- Sofern eine längere Abfolge von Prompts angeben müssen, können Sie aus Platzgründen ein Prompt-Verzeichnis im Anhang führen. („Erstellt mithilfe von ChatGPT, Prompt: siehe Prompt-Verzeichnis“). Im Anhang sind unter Angabe der Fußnoten die Prompts zu finden.
- ChatGPT und entsprechende Befehle werden nicht im Literaturverzeichnis angegeben.

Beispiel 1

Eine umfassende Beschreibung des Produkts zusammen mit realistischen Bildern kann den Kunden dabei helfen, gut informierte Kaufentscheidungen zu treffen. Dies könnte dazu führen, dass weniger Retouren aufgrund von unerfüllten Erwartungen verzeichnet werden (Heinemann, 2022).

Es ist essenziell, Ihre Kunden zu verstehen und mögliche Ursachen für Retouren vorausszusehen. Zum Beispiel könnten Sie Größentabellen, Empfehlungen und Größenrechner bereitstellen, um Rücksendungen aufgrund von unpassenden Größen zu minimieren (Medewo 2021).¹

¹ Erstellt mithilfe von ChatGPT, Prompt 1: *Reduziere die nachfolgenden Inhalte auf das Wesentliche. 2 Absätze, Prompt 2: In Stichpunkten*

Beispiel 2

1. Umsatzsteigerung um 10% im nächsten Quartal durch die Einführung neuer Produkte.
2. Erhöhung der Markenbekanntheit um 15% in der Zielgruppe der 18-24-Jährigen in den nächsten 6 Monaten durch eine Social-Media-Kampagne.²

² Erstellt mithilfe von ChatGPT. Prompt: *Nenne mir 20 Marketingziele nach dem SMART-Prinzip. Konkrete Ziele sind unter anderem: Umsatzsteigerung und Erhöhung der Markenbekanntheit. Zielgruppe: 18-24 Jahre, Zeitraum: max. 2 Jahre*

Verwendete Hilfsmittel und Methoden im Anhang auflisten

Listen Sie in diesem Abschnitt am Ende Ihrer Arbeit, sämtliche Tools und Hilfsmittel auf, die Sie für Ihre Projektarbeit verwendet haben. Triviale Tools und Hilfsmittel wie Laptop, Word, Excel, Stift, Duden, Taschenrechner o. Ä. müssen nicht angegeben werden.

Beispiel

Verwendete Hilfsmittel und Methoden

ChatGPT	Dieses Hilfsmittel wurde in der vorliegenden Arbeit wie folgt verwendet: <ul style="list-style-type: none">• Erstellung eines aussagekräftigen Titels für die Arbeit• Paraphrasieren der Textpassagen• Ausformulierung von Stichpunkten• Ideengenerierung für Lösungsansätze• Ausgabe von Formulierungsalternativen
DeepL Write	Dieses Hilfsmittel wurde in der vorliegenden Arbeit wie folgt verwendet: <ul style="list-style-type: none">• Verbesserung des Schreibstils
DeepL Translate	Dieses Hilfsmittel wurde in der vorliegenden Arbeit wie folgt verwendet: <ul style="list-style-type: none">• Übersetzung von Textpassagen
Perplexity AI	Dieses Hilfsmittel wurde in der vorliegenden Arbeit verwendet zur <ul style="list-style-type: none">• Recherche von Inhalten

Reflexion des methodischen Arbeitens und des Hilfsmiteleinsatzes

Reflektieren zudem Ihr methodisches Arbeiten sowie den Einsatz verwendeter KI-Tools und Hilfsmittel in Rahmen der Projektarbeit. Orientieren Sie sich dazu an den entsprechenden Leitfragen. Der Umfang der Reflexion beträgt 1-2 Din-A4-Seiten.

Mögliche Leitfragen

1. Welche KI-Tools (und weitere Hilfsmittel) haben Sie genutzt und aus welchem Grund?
2. Inwiefern haben die KI-Tools Ihren Schreib- bzw. Lernprozess beeinflusst?
3. Gab es Situationen, in denen KI-Tools besonders hilfreich oder ungeeignet waren?
4. Wie haben Sie die Zuverlässigkeit der von KI-Tools bereitgestellten Informationen überprüft?
5. Inwieweit haben KI-Tools (und weitere Hilfsmittel) zur Qualität Ihrer Arbeit beigetragen?
6. Wie sind Sie mit Schwierigkeiten oder Fehlern beim Einsatz von KI-Tools umgegangen?
7. Welche Kompetenzen waren erforderlich, um die KI-Tools effektiv einzusetzen?
8. Wie beurteilen Sie das Verhältnis zwischen der Nutzung von KI-Tools und eigenständiger Arbeit?
9. Welche Schlussfolgerungen leiten Sie für Ihr zukünftiges methodisches Arbeiten ab?

Referenzen

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.). Abgerufen am 20. Juni 2023, von <https://doi.org/10.1037/0000165-000>

Glöckler, L. & Caulfield, J. (2023, 08. Mai). *ChatGPT Zitate | Formate & Beispiele*. Scribbr. Abgerufen am 14. Juni 2023, von <https://www.scribbr.de/ki-tools-nutzen/chatgpt-zitieren/>

Spannagel, C. (2023, 15. März) *Rules for Tools*. Abgerufen am 17.06.2023, von <https://csp.uber.space/phhd/rulesfortools.pdf>

Solis, T. (2023, 12. Juni). *Die ChatGPT-Richtlinien der 100 größten deutschen Universitäten*. Scribbr. Abgerufen am 14. Juni 2023, von <https://www.scribbr.de/ki-tools-nutzen/chatgpt-universitaere-richtlinien/>

Solis, T. (2023, 25. Mai). *ChatGPT für deine Hausarbeit, Bachelorarbeit und mehr nutzen*. Scribbr. Abgerufen am 14. Juni 2023, von <https://www.scribbr.de/ki-tools-nutzen/chatgpt-hausarbeit-bachelorarbeit/>

2. aktualisierte Fassung vom 20. Februar 2024.

Erstellt von

Manuel Flick

E-Mail: hello@mflix.de

Internet: manuelflick.de



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Dieses Dokument wurde mithilfe von ChatGPT und DeepL Write erstellt.