**Anlage: Erklärung zur Verwendung generativer KI-Systeme in Dissertationen und Habilitationsschriften (Beispiel)**

(Grauer Text ist beispielhaft eingefüllt und muss gelöscht werden)

Titel der Arbeit: The Role of Artificial Intelligence in Enhancing Decision-Making Processes in Information Systems

Name der Autorin / des Autors: Janina Musterfrau

Bei der Erstellung der Arbeit habe ich oder haben meine Ko-Autorinnen und Ko-Autoren Systeme eingesetzt, die auf generativer künstlicher Intelligenz (KI) basieren.[[1]](#footnote-2),[[2]](#footnote-3), 3 (Bitte wählen sie genau eines der folgenden Felder aus)

[x]  Ja

[ ]  Nein

Falls Sie „Ja“ ausgewählt haben, Füllen Sie den Rest des Formulars aus. Falls Sie „Nein“ ausgewählt haben, reicht im Folgenden die Angabe von Ort, Datum und Unterschrift.

Bei der Erstellung der Arbeit habe ich die folgenden auf generativer KI basierten Systeme benutzt:2,[[3]](#footnote-4)

1. ChatGPT

2. Perplexity

3. Google Gemini

(Weitere Systeme auflisten, wenn weitere verwendet wurden)

Ich erkläre weiterhin, dass ich

[x]  mich soweit aktiv über die Leistungsfähigkeit und Beschränkungen der oben genannten KI-Systeme informiert habe, dass ich sie verantwortungsvoll einsetzen kann,

[x]  überprüft habe, dass die mithilfe der oben genannten KI-Systeme generierten und von mir übernommenen Inhalte faktisch richtig sind,

[x]  mir bewusst bin, dass ich als Autorin oder Autor dieser Arbeit die Verantwortung für die in ihr gemachten Angaben und Aussagen trage.

[x]  die aus den oben angegebenen KI-Systemen übernommenen Inhalte durch meine Angaben in der untenstehenden Tabelle gekennzeichnet habe,

[x]  mir bewusst bin, dass der Verstoß gegen die Kenntlichmachung der Nutzung generativer KI in meiner Arbeit eine Täuschung ist und zur Bewertung mit ungenügend führt.

Die oben genannten KI-Systeme habe ich wie im Folgenden dargestellt eingesetzt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beitragsbereiche** | **Eingesetzte(s) KI- System(e)** |  | **Beschreibung der Verwendungsweise und Einhaltung der guten wissenschaftlichen Praxis, ggf. separat nach Kapiteln der Arbeit** |
| Entwicklung und Konzeption des Forschungsvorhabens | Keine |  |  |
| Erhebung und Auswertung der Literaturquellen | 2 |  | Kapitel 5: Unterstützung bei der initialen Literaturrecherche.  |
| Erarbeitung, Erhebung und/oder Beschaffung der Daten | 1, 3 |  | Kapitel 3.1: Nutzung von ChatGPT zur Ideenfindung und Ausformulierung des Interviewleitfadens.Kapitel 4.2: Nutzung von Gemini zur umfangreichen sprachlichen Überarbeitung des Einladungstextes für das Experiment.  |
| Aufarbeitung der Daten | Keine |  |  |
| Auswahl der Methodik | Keine |  |  |
| Programmierungen | 1, 3 |  | Kapitel 4.2: Pair Programming der Experimentalsoftware mit ChatGPT.Formatierung der gesamten Dissertation: Zuhilfenahme von ChatGPT und Gemini bei der Identifikation passender Befehle und Generierung von Code-Snippets zur Formatierung mit LaTeX. |
| Analyse/Auswertung der Daten/der Quellen | Keine |  |  |
| Interpretation der Analyse/Auswertung und Ableitung von Schlussfolgerungen | 1 |  | Kapitel 4.2, 5: Pair Programming der Skripte für die Datenauswertung. |
| Verfassen des Manuskripts: Erstellung von Visualisierungen | Keine |  |  |
| Verfassen des Manuskripts: Strukturierung des Texts | 3 |  | Kapitel 2.2 und 2.3: initiale Gliederung. |
| Verfassen des Manuskripts: Formulierung von Text | Keine |  |  |
| Verfassen des Manuskripts: Überarbeitung von Text | 1, 3 |  | Sprachliche Verfeinerung („Copyediting“) des gesamten Textes auf Basis von Gemini-Vorschlägen.Kapitel 1, 5: umfangreiches redigieren mittels ChatGPT, um stilistische Verbesserung zu erreichen. |
| Andere Beiträge |  |  |  |

Ort, Datum, Unterschrift

1. Wenn Teile der Arbeit gemeinsam mit Ko-Autorinnen oder Ko-Autoren verfasst sind, bezieht sich diese Erklärung auch auf deren Nutzung von generativer KI, sofern dies Arbeitsschritte betrifft, zu denen Sie selbst auch einen Beitrag geleistet haben. Im Fall gemeinsamer Arbeit mit Ko-Autorinnen oder Ko-Autoren müssen Sie mit Ihrer Dissertation oder Habilitationsschrift auch eine Ko-Autorenerklärung abgeben. In dieser geben Sie an, zu welchen Beitragsbereichen eines Fachartikels Sie beigetragen haben. Ob und wie in diesem Beitragsbereich mit Bezug zu Ihrer Prüfungsleistung generative KI eingesetzt wurde, müssen Sie im Folgenden nach bestem Wissen und Gewissen angeben. Hierfür müssen Sie sich bei Ihren Ko-Autorinnen und Ko-Autoren informieren. Beinhalten Fachartikel in Ihrer Arbeit Beitragsbereiche, an denen Sie gemäß Ko-Autorenerklärung nicht beteiligt waren, muss für diese Beitragsbereiche auch keine Erklärung der Nutzung generativer KI abgegeben werden. [↑](#footnote-ref-2)
2. Diese Erklärung gilt nicht für die Verwendung grundlegender weit verbreiteter Hilfsmittel zur Überprüfung von Rechtschreibung und Grammatik, zur Übersetzung von Texten und zur Verbesserung von Softwarequalität für Datenauswertung und Softwareprototypen. [↑](#footnote-ref-3)
3. Wenn Sie unsicher sind, ob eine verwendetes IT-System ein generatives KI-System ist und/oder ob Sie es angeben müssen, geben Sie es an. [↑](#footnote-ref-4)