Vereinbarung zur Nutzung von KI-basierten Werkzeugen und GenAI-Lösungen innerhalb von Seminaren und Abschlussarbeiten

Name der/des Studierenden: _____

Matrikelnummer: _____

Studiengang: _____

Veranstaltung / Arbeitstitel: _____

Kurzbeschreibung der Arbeit: _____

_____

_____

_____

Betreuer/in: _____

1. Grundsatz

Die Nutzung von KI-basierten Werkzeugen muss transparent erfolgen und den wissenschaftlichen Standards entsprechen.

2. Zulässigkeit einzelner Nutzungsarten (auszufüllen vor Beginn der Arbeit)

Nutzung	Erläuterung	erlaubt	nicht erlaubt
Ideenfindung / Brainstorming	Unterstützung bei der Themenfindung und Einteilung in Forschungsfragen sowie der Konzeptionierung	☐	☐
Themenwahl und Forschungsfragen	Formulierung und Wahl des Themas und der Forschungsfragen	☐	☐

© Data Engineering, Helmut-Schmidt-Universität, 2026.
Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0).

Strukturierung	Vorschläge für Gliederung/ Argumentationsstruktur als Orientierung; finale Struktur eigenständig erarbeitet	☐	☐
Sprachliche Überarbeitung	Korrektur von Rechtschreibung, Grammatik und Stil ohne inhaltliche Veränderung	☐	☐
Übersetzungen	Übersetzung eigener Inhalte ohne Veränderung von Aussage oder Argumentation	☐	☐
Zusammenfassungen	Verdichtung, Paraphrasierung oder Exzerpierung bestehender Texte	☐	☐
Literaturrecherche	Unterstützung und Vorschläge durch Tools, Auswahl und systematische Recherche anhand von Schlüsselwörtern eigenständig und nachvollziehbar	☐	☐
Datenerhebung (qualitativ/quantitativ)	Unterstützung bei der Erstellung, Strukturierung oder Umsetzung qualitativer und quantitativer Erhebungen (z. B. Interviewleitfäden, Fragebögen, Codierschemata); Durchführung und Auswahl der Teilnehmenden erfolgen eigenständig	☐	☐
Datenmanagement	Unterstützung bei der Aufbereitung und Organisation von erhobenen Daten	☐	☐
Codegenerierung	Schrittweise Generierung von Code, vollständig nachvollzogen, eigenständig erklärbar und kommentiert	☐	☐
Methodische Unterstützung	Unterstützung bei der Operationalisierung von Begriffen, Erstellung von Erhebungsinstrumenten oder Auswahl geeigneter Methoden; Entscheidungsfindung und Begründung eigenständig	☐	☐
Analyse und Interpretation	Unterstützung bei Auswertung und Interpretation; Ergebnisse eigenständig validiert und eingeordnet	☐	☐

© Data Engineering, Helmut-Schmidt-Universität, 2026.
Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0).

Theorie- und Argumentations-analyse	Unterstützung bei der Gegenüberstellung von Theorien oder der Analyse von Argumentationsstrukturen; Bewertung und Schlussfolgerungen eigenständig	☐	☐
Reflexion und Bewertung	Kritische Bewertung von Methoden, Ergebnissen, Quellen, Limitationen oder Handlungsempfehlungen	☐	☐
Visualisierung	Unterstützung bei der Erstellung von Tabellen und einfachen Visualisierungen; fachliche Aussagekraft und Interpretation eigenständig prüfen	☐	☐
Abbildungen	Generierung von Bildern zulässig, jedoch keine komplexen fachlichen Diagramme (z. B. Workflows, Pipelines)	☐	☐
Präsentationen (Entwürfe)	Nutzung für erste Entwürfe/Struktur von Präsentationen als Orientierung	☐	☐
Präsentation (Inhalte)	Inhaltliche Ausarbeitung, Formulierung Argumentation durch KI	☐	☐
Präsentation (Gesamt)	Vollständige Generierung einer Präsentation durch KI	☐	☐
Textgenerierung	Erstellung von inhaltlichen Textabschnitten durch KI (z. B. Kapitel, Argumentationen)	☐	☐
Ethische Reflexion	Auseinandersetzung mit ethischen Implikationen der eigenen Forschung und des KI-Einsatzes	☐	☐
Transkription	Automatisierte Transkription von Audio- oder Videomaterial (z. B. Interviews); eigenständige Nachkorrektur und Qualitätssicherung	☐	☐
Gesamterstellung	Vollständige oder überwiegende Erstellung der Arbeit durch KI		☐

© Data Engineering, Helmut-Schmidt-Universität, 2026.
Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0).

_____	_____
Ort, Datum	*Ort, Datum*
_____	_____
Unterschrift Studierende/r	*Unterschrift Betreuer/in*

GenAI-Tools

Die folgende Auflistung enthält KI/GenAI-Tools, die im Rahmen der Arbeit unter Berücksichtigung der genannten Bedingungen genutzt werden können:

Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs)

- ChatGPT (OpenAI)
- Gemini (Google)
- Claude (Anthropic)
- DeepSeek (DeepSeek)
- Mistral / Le Chat (Mistral AI)
- Grok (xAI)
- Perplexity AI (mit Suchintegration)

Sprachunterstützung und Korrektur

- Grammarly
- LanguageTool
- DeepL Write
- QuillBot
- ProWritingAid

Übersetzung

- DeepL Translator
- Google Translate
- Microsoft Translator

Literaturrecherche und wissenschaftliche Unterstützung

- Scholarcy
- ScholarAI / Scholar GPTs
- Scholar Labs
- Scopus AI
- Elicit (AI-gestützte Paper-Suche)
- Semantic Scholar (AI-Features)
- Connected Papers
- Research Rabbit

Codegenerierung und technische Unterstützung

© Data Engineering, Helmut-Schmidt-Universität, 2026.
Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0).

- GitHub Copilot
- Amazon CodeWhisperer
- ChatGPT (Code Interpreter / Advanced Data Analysis)
- Codeium
- Tabnine

Datenanalyse und Auswertung
- ChatGPT (Advanced Data Analysis)
- Google Colab AI
- Julius AI
- Microsoft Copilot (Excel / Power BI Integration)

Abbildungen und Visualisierung
- DALL·E (OpenAI)
- Midjourney
- Stable Diffusion
- Adobe Firefly
- Canva AI (Magic Design, Text-to-Image)

Präsentationen
- Microsoft Copilot (PowerPoint)
- Gamma.app
- Tome AI
- Canva AI
- Beautiful.ai

Allgemeine Assistenz / Sonstige Unterstützung
- Microsoft Copilot
- Notion AI
- Slack AI
- ClickUp AI
- Zapier AI

Zusammenfassungen und Textanalyse
- ChatGPT
- Claude
- Perplexity AI
- QuillBot Summarizer
- Scholarcy

© Data Engineering, Helmut-Schmidt-Universität, 2026.
Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0).