

Beispiel Hilfsmittelverzeichnis zur Kennzeichnung von KI-Tools

Einsatzform	Eigenleistung	Betroffene Teile der Arbeit	KI-Hilfsmittel	Bemerkung
(z.B. Formulierungsvorschläge, Textstrukturierung, Formulierung von Überschriften etc.)	(intellektueller Invest; z.B. KI-Generat angepasst, Quellen ergänzt, Faktencheck etc.)			
Übersetzung von Textpassagen	Übersetzung, eigenständig geprüft	Ganze Arbeit	DeepL Translator (DeepL SE)	
Erstellung von Textvorschlägen	Umfangreiche Anpassung der Formulierung	Kap. 1, S. 3, Abschnitt 2	ChatGPT (Open AI)	
ChatGPT wurde zum Thema xy befragt	Ergebnisse wurden mit eigener Recherche wissenschaftlicher Quellen verglichen	Kap. 2, S. 5-7	ChatGPT (Open AI)	Gesprächsverlauf siehe Anhang
Überarbeitung der Einleitung: klarere Formulierung	Vorschläge der KI zur Verbesserung eigener Formulierungen genutzt	Kap. 1, S. 2-3	ChatGPT (Open AI)	
Erstellung von Visualisierungen	Abb. 2, S. 7: stark überarbeitet, nur Visualisierungsidee von Dream	Abb. 2, S. 7	Dream (WOMBO)	

Tabelle 3: Beispiel Hilfsmittelverzeichnis (TU Darmstadt, 2025, S.8)

Stand: 04/2026, Rev. 1



h_da

hochschule darmstadt
fachbereich elektrotechnik
und informationstechnik

KI-Nutzung im Studium für Studierende des FB EIT

KI-Nutzung bei Laboren, Hausarbeiten und Präsentationen

Im Fachbereich EIT gilt die unten angeführte Regelung für Labore, Hausarbeiten und Präsentationen, sofern keine abweichenden Vorgaben von den Dozenten bekannt gegeben werden. Das bedeutet, dass die Nutzung von KI-Tools in einigen Modulen oder Aufgaben erlaubt sein kann, während sie in anderen untersagt ist.

Erlaubt mit Kennzeichnung

- Übersetzung von Texten und Korrektur von Rechtschreibung, Grammatik und Sprachstil

Nicht erlaubt

- Konzepterstellung und -bewertung durch KI
- Bilder, Grafiken, Diagramme generieren
- Texte strukturieren
- Source Codes erstellen
- Datenanalyse und -auswertung
- KI-generierte Texte übernehmen
- Präsentationen erstellen

KI-Nutzung bei Abschlussarbeiten¹ und Team-Projekten

Erlaubt ohne Kennzeichnung

- Unterstützung bei Ideensammlungen und Brainstorming
- Rechercheeinstieg und Literaturrecherchen als Vorstufe zur Lektüre der Originalquellen
- Literaturverwaltung

Erlaubt mit Kennzeichnung

- KI-generierte Texte übernehmen unter Beachtung der Zitierregeln
- Texte strukturieren
- Bilder, Grafiken, Diagramme generieren
- Texte übersetzen
- Source Code erstellen – in Absprache mit dem Prüfer
- Datenanalyse und -auswertung
- Sprachstil, Grammatik, Rechtschreibung korrigieren
- Präsentationen erstellen – in Absprache mit dem Prüfer

Nicht erlaubt

- KI-Zusammenfassungen zum Stand der Technik
- Konzepterstellung und -bewertung durch KI
- Interpretation von Ergebnissen durch KI
- Hochladen von urheberrechtlich geschütztem Material

KI korrekt kennzeichnen

KI-Outputs müssen kenntlich gemacht werden, sobald diese als Hilfsmittel genutzt werden.

Richtlinien zur Kennzeichnung

- Die Quellen für generierte Inhalte müssen angegeben werden (Tool und Primary-Prompt) – **siehe Tabelle 1 und Tabelle 2**
- Die Ausarbeitung muss ein Hilfsmittelverzeichnis in tabellarischer Form enthalten, um mit diesem den Einsatz von KI-Tools in schriftlichen Arbeiten zu dokumentieren – **siehe Tabelle 3**
- Inhalte, die mit KI-Tools erstellt wurden sowie Quellen, die von KI-Tools genannt wurden, müssen immer auf ihre Richtigkeit überprüft werden
- Im Rahmen der Recherche denken sich KI-Tools oftmals Quellen aus. Die im Quellenverzeichnis angegebenen Quellen, inkl. der Sekundärliteratur, müssen im Original gelesen worden sein, um KI-halluzinierte Quellen auszuschließen

Hinweis zur Kennzeichnung von Prompts und KI-Quellen

- KI-Output kann nicht im klassischen Sinne zitiert werden, muss aber gekennzeichnet werden, wenn damit Inhalte (Text, Bilder, Daten oder anderes) erstellt wurden und in die wissenschaftliche Arbeit einfließen
- Es gibt verschiedene Dokumentationsstile. Im ingenieurwissenschaftlichen Bereich wird meist IEEE als Zitierstil genutzt, d.h. eckige Klammern mit Nummern
- Funktionale Verwendungen der KI-Tools müssen angegeben werden

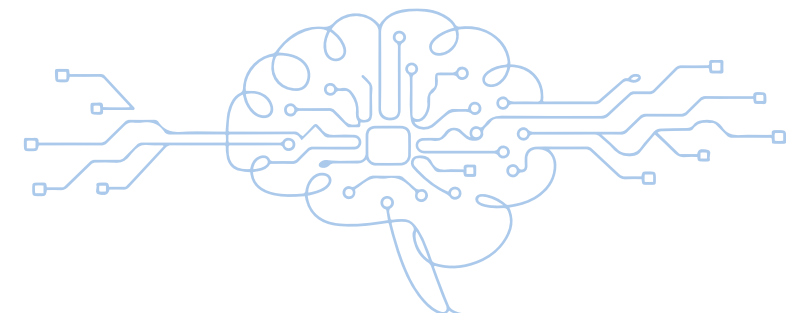
Beispiel für Prompt und Quellenverzeichnis

Beispiel in der Ausarbeitung	Literaturverzeichnis nach IEEE-Zitierstil
In diesem Projekt wurde ein PID-Regler verwendet [1, P1], der	[1] ChatGPT (GPT-5.1.), OpenAI. https://chat.openai.com/chat [2] Skript „Regelungstechnik“,...

Tabelle 1: Beispiel Zitieren von Primary-Prompts in wissenschaftlichen Texten und im Literaturverzeichnis

Nr.	Primary-Prompt	Datum
P1	„Erstelle eine Schritt-für-Schritt Anleitung zur Dimensionierung eines PID-Reglers für eine DC-Motorregelung mit den Parametern $K_p=2$, $K_i=0.5$, $K_d=0.1$ “	02.02.2026
P2	„Berechne einen belasteten Spannungsteiler für $U_{in}=12V$ “	03.02.2026

Tabelle 2: Beispiel Primary-Prompts-Verzeichnis



¹ Bei Abschlussarbeiten in Industrieunternehmen sind zusätzlich die Vorgaben des betreuenden Unternehmens zu beachten.

Register of AI Tools Used

GenAI use (e.g.: Suggestions for wording, creating structures, suggestions for headline etc.)	Own Input (e.g.: GenAI adjusted, Add sources, sources verified etc.)	Sections	AI-Tools	Remark
Translating text	Translation verified	entire thesis	DeepL Translator (DeepL SE)	
Creating AI-generated text	In-depth revision of the wording	see Chapter. 1, p. 3, section 2	ChatGPT (Open AI)	
ChatGPT was asked about topic xy	The findings were compared with scientific sources	see Chapter. 2, pp.5-7	ChatGPT (Open AI)	Transcript of the conversation - see Appendix
Analysing text	AI suggestions used to improve one's own wording	see Chapter. 1, pp.2-3	ChatGPT (Open AI)	
Creating AI-generated images	Images revised, used Dream for idea suggestions	Fig. 2, p. 7	Dream (WOMB)	

Example 3: Examples of referencing AI-tools in a table overview (TU Darmstadt, 2025, S.8)

Version: 04/2026



h_da

darmstadt university
of applied sciences

faculty of electrical engineering
and information technology

AI Use for Students

