

# Rules for AI Tools in der Lehre

## 1. Grundsätzliche Vorgaben

- KI-basierte Tools wie Deepl Write, Deeplate Translate, ChatGPT, Perplexity AI usw. dürfen in Prüfungssituationen nicht verwendet werden, es sei denn, dies wird ausdrücklich angegeben. Außerhalb von Prüfungssituationen ist die Nutzung grundsätzlich erlaubt, es sei denn, es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass dies nicht der Fall ist. Wenn Sie sich nicht an die Richtlinien halten, gilt Ihre Arbeits- oder Prüfungsleistung gemäß §20 (1) der FHTW-Satzung als "unter Verwendung nicht zugelassener Hilfsmittel" erbracht und wird für ungültig erklärt.
- Bei Verdacht auf den unerlaubten Einsatz von Hilfsmitteln behält sich die LV-Leitung vor, eine Plausibilitätsprüfung vorzunehmen (siehe [Prüfungsordnung](#) §20/ (4), S. 22).
- Wenn Sie für die Lösung von Aufgaben Hilfsmittel wie deepl, ChatGPT o.ä. verwenden, geben Sie an, welche Sie verwendet haben und führen Sie gegebenenfalls die verwendeten prompts an (siehe Beispiele).
- Rechtliche Vorgaben wie z.B. das [Urheberrecht](#) sind nach wie vor gültig, d.h. auch weiterhin gilt: Alle (Zwischen)Ergebnisse, die sie nicht selbst im Zuge ihre Arbeit erzeugt haben, müssen zitiert werden.
- Geben Sie keine sensiblen Daten in eine KI ein. Dazu gehören nicht nur personenbezogene Daten, sondern auch Geschäftsgeheimnisse von Unternehmen u.ä.
- Generell gilt es beim wissenschaftlichen Arbeiten alle verwendeten Quellen hinsichtlich ihrer Plausibilität, deren Aussagekraft, etc. zu evaluieren und sich dann aktiv für oder gegen deren Verwendung im Zuge seiner wissenschaftlichen Arbeit zu entscheiden.
- Bitte bedenken sie, dass ihre Leistung im Zuge der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit der Kern ihrer Aufgabe ist und dementsprechend auch für die Leistungsbeurteilung herangezogen wird. Nutzen sie AI-Tools daher zB., um notwendige Routinearbeiten durchzuführen, nicht aber um den Kern ihrer Arbeit, i.e. das Ergebnis ihrer Forschungsfrage generieren zu lassen. Ein Beispiel in dem Kontext könnte sein: "Bitte liste mir Probleme mit Rechtschreibung und Grammatik des folgenden Textes auf: ..." Somit kann die KI auf potenzielle Probleme hinweisen, die Verbesserung sollte man selbst übernehmen, damit die KI die Aussage des Textes nicht verfälscht. Sie sind natürlich nach wie vor selbst für die Ergebnisse in Ihren Wortbeiträgen, Abgaben, Prüfungsleistungen etc. verantwortlich!

## 2. Die Angabe verwendeter Hilfsmittel

Es wird empfohlen, bei Verweisen auf KI-generierten Text in Harvard den Ersteller des KI-Tools als Autor anzugeben, und zwar sowohl durch ein Zitat im Text als auch durch einen Eintrag im Literaturverzeichnis. Wenn eine freizugebende URL verfügbar ist, geben Sie diese bitte im Literaturverzeichnis an. Gibt es keine freizugebende URL, fügen Sie die Chatsitzung mit dem KI-Tool als Anhang bei und verweisen Sie auf diesen Anhang, wenn Sie den KI-generierten Text zitieren (UCD Library 2024).

Einige KI-Tools wie ChatGPT und Bard erzeugen gemeinsam nutzbare URLs, die es anderen Lesenden ermöglichen, den Inhalt von Chatsitzungen zu sehen.

### Beispiel Zitierweise im Text

Laut der Antwort von OpenAI auf den Prompt "Was bedeutet IoT?" (2023) handelt es sich dabei um die Vernetzung von Gegenständen mit dem Internet. Das Ziel ist ein Austausch von Daten und das Automatisieren von Abläufen.

### Oder

Internet of Things (IoT) beschreibt die Vernetzung von Gegenständen mit dem Internet. Das Ziel ist ein Austausch von Daten und das Automatisieren von Abläufen (vgl. OpenAI 2023).

### Literaturverzeichnis Beispiel mit einer vom KI-Tool generierten URL, die geteilt werden kann:

NAME DES KI-TOOLS (Jahr). Titel des Softwareprogramms. Online verfügbar unter URL (abgerufen am dd.mm.yyyy).

OpenAI (2023). ChatGPT. Online verfügbar unter <https://chat.openai.com/share/ad69a52d-0c87-46c2-b9cd-864f8560baf4> (abgerufen am 19.03.2024).

### Literaturverzeichnis Beispiel ohne freigebbare URL:

NAME DES KI-TOOLS (Jahr). Titel des Softwareprogramms. abgerufen Zugriffstag Monat Jahr. Anhang

OpenAI (2023) ChatGPT. abgerufen am 19.03.2024. Siehe Anhang für verwendeten Prompt und den generierten Text.

### Beispiel Bild



Abbildung 1 "phone controlling a futuristic house with icons of various home features" (Craiyon LLC 2023)

### Literaturverzeichnis Beispiel Bild:

NAME DES KI-TOOLS (Jahr). Name des AI-Tools. prompt, Online verfügbar unter URL (abgerufen am dd.mm.yyyy)

Craiyn LLC (2023). Craiyn. phone controlling a futuristic house with icons of various home features. Online verfügbar unter <https://www.craiyn.com/> (abgerufen am 12.03.2024).

Ähnlich der Literaturliste wird am Ende der Arbeit eine Aufstellung von Tools oder Hilfsmitteln hinzugefügt, um die transparente Verwendung von KI-Unterstützung zu dokumentieren. Ein Beispiel hierfür ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

KI-basierte Hilfsmittel	Verwendungszweck	Prompt, Quelle, Seite, Absatz...
ChatGPT 3.5	Erstellung von Textvorschlägen, im Text gekennzeichnet	Prompt: „Was ist IoT? Kurze Antwort“, verwendet in Kapitel 2 auf Seite 2
Deepl Translate	Übersetzung eines englischsprachigen Artikels	Quelle (UCD Library 2024) Kapitel 2 auf Seite 1-2
Craiyn	Erstellen eines Bildes	Prompt: „phone controlling a futuristic house with icons of various home features“, verwendet in Kapitel 2 auf Seite 2

*Tabelle 1 Dokumentationstabelle (Eigene Darstellung nach Bachmann (2023))*

# Literaturverzeichnis

Bachmann, Gudrun (2023). Leitfaden-KI-zitieren\_Apr-2023. Online verfügbar unter [https://digitalskills.unibas.ch/fileadmin/user\\_upload/digital\\_skills/Leitfaden-KI-zitieren\\_Apr-2023.pdf](https://digitalskills.unibas.ch/fileadmin/user_upload/digital_skills/Leitfaden-KI-zitieren_Apr-2023.pdf) (abgerufen am 12.03.2024).

Craiyn LLC (2023). Craiyn. phone controlling a futuristic house with icons of various home features. Online verfügbar unter <https://www.craiyn.com/> (abgerufen am 12.03.2024).

OpenAI (2023). ChatGPT. Online verfügbar unter <https://chat.openai.com/share/ad69a52d-0c87-46c2-b9cd-864f8560baf4> (abgerufen am 19.03.2024).

Prof. Dr. Christian Spannagel (2023). Rules for Tools. Online verfügbar unter <https://csp.uber.space/phhd/rulesfortools.pdf> (abgerufen am 12.03.2024).

UCD Library (2024). LibGuides: Harvard Style Guide: Generative AI. Online verfügbar unter <https://libguides.ucd.ie/harvardstyle/harvardgenAI> (abgerufen am 19.03.2024).

## Anhang A: Chatverlauf OpenAi

**Anonymous**

Was bedeutet IoT?

ChatGPT

**ChatGPT**

IoT steht für "Internet der Dinge" (Internet of Things). Es bezieht sich auf die Vernetzung von physischen Geräten und Gegenständen mit dem Internet, so dass sie Daten sammeln, austauschen und verarbeiten können, um verschiedene Aufgaben zu automatisieren oder zu verbessern.

**Anonymous**

bitte eine kürzere Antwort

ChatGPT

**ChatGPT**

IoT steht für "Internet der Dinge" und bezeichnet die Vernetzung physischer Geräte über das Internet zur Datenerfassung und Automatisierung.

**Anonymous**

Was ist IoT? Kurze Antwort

ChatGPT

**ChatGPT**

IoT steht für "Internet der Dinge" und bezeichnet die Vernetzung von physischen Geräten über das Internet zur Datenerfassung und Automatisierung.