

Handreichung zur Nutzung von KI durch Studierende – STAND 15.06.2026

Fachgruppe Biologie der Universität Bayreuth

Künstliche Intelligenz kann bei der Erstellung wissenschaftlicher Texte (wie Protokolle, Hausarbeiten, oder Abschlussarbeiten) sehr hilfreich sein. Die Nutzung kann aber auch Risiken bergen und rechtliche Probleme beinhalten. Die folgenden Hinweise und Regeln geben einen Rahmen für die Nutzung von KI-Tools im Studium vor. Die Regeln gelten für alle von Studierenden verfassten Texte und Abschlussarbeiten. Abweichungen davon sind mit Dozenten/ Betreuern abzusprechen. Wenn alle Vorgaben beachtet werden, darf sich die sachgemäße Nutzung von KI-Tools nicht negativ auf die Bewertung auswirken.

Autorenschaft: KI-Tools erzeugen schöne, gut lesbare Texte, sie können aber auch viele inhaltliche Fehler enthalten. Die Verantwortung für die Überprüfung liegt immer beim Autor/ bei der Autorin. Der/die Autorin ist für die von ihm/ihr verfassten Texte voll verantwortlich.

Dokumentationspflicht: Wenn KI-Tools verwendet werden, muss dies in geeigneter Form dokumentiert und als Hilfsmittel angegeben werden. Eigenleistungen müssen klar erkennbar sein. Für Abschlussarbeiten ist die Dokumentation aller verwendeten Hilfsmittel, darunter fallen auch KI-Tools, verpflichtend. Diese Dokumentationspflicht ergibt sich aus der APSO, §25 Absatz 4, Satz 3 bzw. §31 Absatz 4, Satz 3. Über Art und Umfang der Dokumentation entscheidet grundsätzlich der/die jeweilige Betreuer/in.

Zitierungen: KI-Tools sind keine zuverlässigen und zulässigen Informationsquellen. Für jede Aussage muss die wissenschaftliche Primärquelle überprüft und angegeben werden. KI-Tools wie ChatGPT können ebenso wenig in wissenschaftlichen Texten zitiert werden wie Enzyklopädien und Lexika, inkl. Wikipedia.

Urheberrecht: Arbeitsanleitungen, Publikationen, Skripte usw. unterliegen dem Urheberrecht und dürfen nicht in öffentliche Netzwerke/ KI-Tools hochgeladen bzw. in Textfelder auf Webseiten eingefügt werden. Dies gilt ebenso für Rohdaten und ausgewertete Daten, inklusive Fotos, mikroskopische Aufnahmen usw. Diese sind Eigentum des/der jeweiligen Betreuers/in bzw. der Arbeitsgruppe.

Liste der vom ITS empfohlenen KI-Tools

Microsoft Copilot (angemeldet über persönliche bt-Kennung, inkl. ChatGPT und DALL-E)

AcademicCloud (Föderierte Anmeldung, z.B. Llama, Mistral, Nemotron, Sauerkraut LM, Deepseek R1)

Liste der erlaubten/ nicht erlaubten Nutzung von KI

	Nutzung erlaubt	Nutzung nicht erlaubt
Wissenschaftliche Texte	Überprüfung selbst verfasster Texte auf sprachliche Fehler und inhaltliche Inkonsistenzen	Generierung von Gliederungen, Abschnitten oder ganzen Texten, Hochladen von Skripten und Anleitungen, direkte Korrektur inhaltlicher Fehler
Literaturrecherche	Suche nach relevanter Literatur, Übersetzung und Zusammenfassung zum eigenen Verständnis	Wörtliche Übernahme der Literaturrecherche, Hochladen von Publikationen zur Erstellung von Zusammenfassungen
Datenanalyse	Erstellung und Überprüfen von Codes, R-Skripten usw.	Hochladen von Rohdaten und ausgewerteten Daten, mikroskopischen Fotos usw. zur weiteren Auswertung
Abbildungen	Erstellen von Schemata	Erstellen von Diagrammen aus Daten und Bearbeitung von Fotos
Präsentationen	Erstellen von Schemata und einzelnen Animationen	Erstellen ganzer Präsentationen, Hochladen von Daten

Bewusster Umgang mit KI-Tools

Mögliche Erklärungen als Teil der Abschlussarbeit, empfehlenswert bereits für den Beginn der Abschlussarbeit

	Bestätigung
Mir sind die Grenzen der von mir verwendeten KI-Tools bekannt.	ja/ nein/ nicht relevant
Die Ergebnisse der von mir verwendeten KI-Tools habe ich geprüft und ggf. korrigiert.	ja/ nein/ nicht relevant
Mir sind die Regeln zum Umgang mit persönlichen und vertraulichen Daten sowie urheberrechtlich geschützten Dokumenten bekannt.	ja/ nein/ nicht relevant
Ich versichere, keine Rohdaten, geschützten Dokumente und sonstige Materialien in KI-Tools hochgeladen zu haben.	ja/ nein/ nicht relevant
Ich versichere, dass die unten angegebene Dokumentation zu den verwendeten KI-Tools und Art und Umfang ihrer Nutzung vollständig und korrekt sind.	ja/ nein/ nicht relevant
Datum, Unterschrift	

Dokumentation

Aktivität	Verwendete KI-Tools	Art und Umfang der Nutzung	Betroffene Teile der Arbeit
z.B. Literaturrecherche			
z.B. Textbearbeitung			
z.B. Coding			
z.B. Datenauswertung			

Prompts sollten von Studierenden gespeichert und dokumentiert werden, sind jedoch nicht zwingend Teil der Arbeit. Sie können im Bedarfsfall von Studierenden eingefordert werden.

Verwendete Literatur und Quellen

Handreichung der Goethe-Universität Frankfurt (<https://lehre-virtuell.uni-frankfurt.de/knowhow/allgemeine-empfehlungen-im-umgang-mit-generativer-ki-in-studium-und-lehre/>)

Hinweise des ITS der Universität Bayreuth (<https://www.its.uni-bayreuth.de/KI>)

Hinweise der Universität Hohenheim (<https://digital.uni-hohenheim.de/gki>)

Handreichung der Wirtschaftsinformatik der Universität Regensburg (<https://www.uni-regensburg.de/informatik-data-science/fakultaet/einrichtungen/wirtschaftsinformatik-1/lehre/rules-for-tools>)