

## Hinweise zum Umgang und Nutzung von künstlicher Intelligenz

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig schließt sich der von der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München formulierten Leitlinie zum Umgang mit künstlicher Intelligenz im Rahmen von Promotionsvorhaben [1] mit leichten Anpassungen an:

Künstliche Intelligenz (KI, engl. *artificial intelligence* [AI]) kann ein leistungsstarkes Werkzeug beispielsweise beim Verfassen und Auswerten von Texten, bei der Datenanalyse und beim Programmieren sein. Durch die Nutzung dieser Tools können aber auch ernstzunehmende inhaltliche Fehler und rechtliche Probleme entstehen. Sollten Sie KI in Ihrer Dissertation verwenden, beachten Sie folgende Aspekte:

- Geben Sie an, wann, wo und in welchem Umfang Sie KI im Rahmen Ihrer Dissertation genutzt haben! In Ihrer Eigenständigkeitserklärung versichern Sie, dass Sie Ihre Dissertation selbstständig verfasst haben und alle verwendeten Hilfsmittel benannt haben. KI ist ein solches Hilfsmittel und muss daher benannt werden. Machen Sie Abschnitte, in denen Sie KI beim Erstellen oder Editieren genutzt haben, kenntlich.
- Überprüfen Sie alle Aussagen in KI-generierten Texten sorgfältig. KI selbst kann den Wahrheitsgehalt einer Aussage weder erkennen noch bewerten, diese Aufgabe obliegt Ihnen.
- Stellen Sie sicher, dass auch bei KI-generierten Texten alle Quellen korrekt angegeben werden und belegen Sie alle Aussagen mit Fundstellen aus der einschlägigen Literatur. KI selbst ist keine Quelle bzw. kein Autor, sondern lediglich ein Werkzeug.
- Beachten Sie, dass durch KI generierte Quellenangaben oft fehlerhaft sind und jede einzelne Quellenangabe unbedingt auf ihre Korrektheit überprüft werden muss.
- Sie selbst sind als Autor/in Ihrer Dissertation für den gesamten Inhalt Ihrer Arbeit verantwortlich und tragen selbstständig dafür Sorge, dass Ihre Dissertation inhaltlich und formal korrekt ist, die Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis geachtet werden und alle verwendeten Hilfsmittel korrekt angegeben werden. Für Fehler, die durch die Verwendung von KI entstehen, sind Sie vollumfänglich verantwortlich.

Die nachfolgende Erklärung bezieht sich ausschließlich auf die Benutzung von KI-Werkzeugen zur Erzeugung von Textinhalten, z.B. für die Textgenerierung, Texteditierung & Paraphrasierung durch large language models, die zur Erstellung von Originalinhalten für die Dissertationsschrift verwendet wurden. Sollten Sie generative KI zu anderen Zwecken (z.B. Erstellung von Abbildungen, Datenanalyse) eingesetzt haben, sind diese in der Dissertationsschrift im Material- und Methodenteil auszuführen. Die nachfolgende Erklärung bezieht sich nicht auf Schreibwerkzeuge wie Rechtschreib- oder Grammatikprüfprogramme. Darüber hinaus gilt die Erklärung nicht für Literaturverwaltungsprogramme, die es Autor/innen ermöglichen, Referenzen zu wissenschaftlichen Artikeln zu sammeln, zu organisieren, zu kommentieren und zu nutzen (z.B. Mendeley, EndNote, Zotero u.a.). Diese Werkzeuge können von Autor/innen ohne Offenlegung verwendet werden.

[1]: [https://www.med.lmu.de/promotion/downloads/umgang\\_ai\\_ki\\_u\\_chat-gpt/index.html](https://www.med.lmu.de/promotion/downloads/umgang_ai_ki_u_chat-gpt/index.html)  
(abgerufen am 05.08.2024)

**Erklärung über die Benutzung von generativer KI und/oder KI-unterstützten Technologien zur Erzeugung von Textinhalten**

Für die Anfertigung dieser Dissertationsschrift wurden Programme oder Werkzeuge generativer KI oder KI-unterstützte Technologien zur Erzeugung von Textinhalten oder large language models (z.B. ChatGPT) zur Textgenerierung benutzt:

- Nein
- Ja

Falls mit ‚Ja‘ beantwortet:

Mir ist bewusst, dass die Nutzung maschinell generierter Inhalte keine Garantie für deren Qualität und Richtigkeit gewährleistet. Ich versichere daher, dass ich generierende KI-Werkzeuge lediglich als Hilfsmittel verwendet habe und in der vorliegenden Arbeit mein eigener geistiger und gestalterischer Anteil überwiegt. Ich verantworte die Übernahme jeglicher von mir verwendetener maschinell generierter Inhalte vollumfänglich selbst. Ich versichere, dass ich alle verwendeten KI-gestützten Hilfsmittel aufgeführt und deren Verwendung erläutert und reflektiert habe.

Folgende Programme oder Werkzeuge generativer KI oder KI-unterstützte Technologien oder large language models wurden zu folgendem Zweck in der vorliegenden Dissertationsschrift benutzt:

Name des KI-Werkzeugs oder -Services	Textstelle(n)	Zweck der Benutzung

(bei Bedarf weitere Tabellenzeilen einfügen)

---

Datum

---

Unterschrift