

- English version below -

## Eigenständigkeitserklärung

\_\_\_\_\_

**Matrikelnummer**

\_\_\_\_\_

**Studiengang**

\_\_\_\_\_

**Nachname**

\_\_\_\_\_

**Vorname(n)**

Ich versichere, die vorliegende Studienabschlussarbeit eigenständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen und Hilfsmittel angefertigt zu haben. Diese Arbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form noch bei keiner anderen Hochschule als Prüfungsleistung eingereicht.

Alle Zitate, wörtliche wie sinngemäße, habe ich als solche ausgewiesen. Wörtliche Zitate habe ich durch Anführungszeichen („...“) kenntlich gemacht. Auch verwendete Internetquellen habe ich unter Angabe ihrer vollständigen Adresse und des Zeitpunkts des letzten Aufrufs genannt.

Ich nehme zur Kenntnis:

Ich bin verpflichtet, die Regeln guter wissenschaftlicher Praxis einzuhalten. Verstöße werden geahndet. Insbesondere werden Täuschungsversuche automatisch mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet (§ 19 Abs. 3 Satz 1 RSPO). Die Übernahme fremder Ideen / Ergebnisse / Konzepte etc. ohne entsprechende Kenntlichmachung (Plagiat) ist in der Regel ein Täuschungsversuch. Je nach Schwere sind weitere Sanktionen bis hin zum endgültigen Nichtbestehen der Prüfung und damit des Studiums möglich (§ 19 Abs. 3 Satz 3 und 4 RSPO).

Die Bewertung kann wegen mangelnder Selbstständigkeit schlechter ausfallen (einschließlich eines Nichtbestehens), wenn fremde Ausführungen in erheblichem Umfang übernommen werden, auch wenn sie als Übernahmen kenntlich gemacht werden und deshalb kein Täuschungsversuch vorliegt.

**Ich habe**

- keine generative KI zur Erstellung meiner Abschlussarbeit genutzt.**
- generative KI zur Erstellung meiner Abschlussarbeit genutzt (bitte Hinweise zur erweiterten Eigenständigkeitserklärung beachten).**

\_\_\_\_\_

**Datum**

\_\_\_\_\_

**Unterschrift**

**Information für Studierende zum Umgang mit generativer Künstlicher Intelligenz (KI) in Abschlussarbeiten:**

- Geben Sie an, wann, wo und in welchem Umfang Sie generative KI im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit genutzt haben. In Ihrer Eigenständigkeitserklärung bestätigen Sie, dass Sie Ihre Abschlussarbeit selbstständig verfasst und alle verwendeten Hilfsmittel angegeben haben. Da generative KI ein solches Hilfsmittel ist, muss die entsprechende KI-Software genannt werden. Bitte führen Sie dies in der erweiterten Eigenständigkeitserklärung zur Nutzung von generativer KI in Ihrer Abschlussarbeit auf (siehe auch Beispieltabelle).
- Überprüfen Sie alle Aussagen in KI-generierten Texten sorgfältig durch Vergleiche mit der Original-Literatur. Generative KI kann den Wahrheitsgehalt einer Aussage weder erkennen noch bewerten – diese Verantwortung liegt bei Ihnen.
- Stellen Sie sicher, dass in KI-generierten Texten alle Quellen korrekt angegeben werden und belegen Sie ihre Aussagen in Ihrer gesamten Arbeit mit Referenzen zur einschlägigen Literatur. Generative KI selbst ist keine Quelle bzw. kein Autor, sondern lediglich ein Werkzeug.
- Bitte beachten Sie, dass durch KI generierte Quellenangaben häufig fehlerhaft sind. Daher muss jedes einzelne Zitat auf Korrektheit in den entsprechenden Publikationen überprüft werden. Um die Überprüfung durch die Gutachter/innen zu erleichtern, fügen Sie für alle Zitate in der Referenzliste entweder einen Hyperlink oder eine DOI-Nummer als aktiven Link ein.
- Überprüfen Sie zusätzlich KI-generierte Textabschnitte auf mögliche Plagiate mit der Original-Literatur. In diesem Fall dürfen Sie die den entsprechenden KI-generierten Text nicht in der Arbeit verwenden und müssen den Textinhalt in eigene Worte fassen.
- Das Erstellen von Grafiken mithilfe von generativer KI muss - ebenso wie andere digitale Hilfsmittel (z.B. eine Software) - in den Methoden detailliert beschrieben werden.
- Als Autor/in Ihrer Abschlussarbeit tragen Sie die alleinige Verantwortung für den gesamten Inhalt. Sie sind dafür verantwortlich, dass Ihre Arbeit inhaltlich und formal korrekt ist, die Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis eingehalten werden und alle verwendeten Hilfsmittel ordnungsgemäß angegeben sind. Fehler, die durch die Nutzung von generativer KI entstehen, liegen in Ihrer vollständigen Verantwortung.

**Beispieltabelle**

Art und Ort	KI-Tool
R-Code Erstellung zur Auswertung der Daten in Abbildungen XX	ChatGPT 4.0
Literaturzusammenfassung	Perplexity, SciScope
Textgenerierung in Einleitung und Methoden	ChatGPT 4.0
Sprachliche Korrektur des gesamten Textes	DeepL

*z.B.: Generierung von Ideen, Literaturrecherche, Zusammenfassen von Quellen, Erstellung von Textabschnitten, sprachliche Überarbeitung/Übersetzung eigener Textabschnitte, Visualisierung von Daten*

## Erweiterte Eigenständigkeitserklärung

\_\_\_\_\_

**Matrikelnummer**

\_\_\_\_\_

**Studiengang**

\_\_\_\_\_

**Nachname**

\_\_\_\_\_

**Vorname(n)**

Folgende Funktionen wurden in meiner Abschlussarbeit mittels generativer KI durchgeführt:

*hier Tabelle einfügen*

Mir ist bewusst, dass die Verwendung von KI-generierten Texten oder anderen Inhalten keine Garantie für deren Qualität darstellt. Ich übernehme die volle Verantwortung für alle von mir verwendeten, maschinell generierten Passagen und hafte für mögliche Fehler, Verzerrungen, fehlerhafte Referenzen sowie Verstöße gegen Datenschutz- und Urheberrecht oder Plagiate. Zudem versichere ich, dass mein eigener gestalterischer Einfluss in dieser Arbeit überwiegt.

Außerdem versichere ich, dass ich keine KI-basierten Tools genutzt habe, deren Verwendung in der Prüfungsordnung ausdrücklich untersagt ist.

\_\_\_\_\_

**Datum**

\_\_\_\_\_

**Unterschrift**

## Declaration of Independence

\_\_\_\_\_

**Student ID**

\_\_\_\_\_

**Degree Program**

\_\_\_\_\_

**Last Name**

\_\_\_\_\_

**First Name(s)**

I hereby confirm that I have completed this thesis independently and without the use of sources and aids other than those specified. This thesis has not been submitted in the same or a similar form as an examination at any other university.

I have identified all quotations, both direct and indirect, as such. Literal quotations have been marked with quotation marks ("..."). I have also cited Internet sources used, stating their full address and the time of last access.

I take note:

I am obliged to comply with the rules of good scientific practice. Violations will be subject to disciplinary action. In particular, attempts to cheat will automatically be assessed as "fail" (5.0) (§ 19 (3) sentence 1 RSPO). The adoption of external ideas / results / concepts etc. without appropriate identification (plagiarism) is generally an attempt to deceive. Depending on the severity, further sanctions are possible up to the final failure of the examination and thus the degree program (§ 19 (3) sentence 3 and 4 RSPO).

The grade may be lowered (including a failing grade) due to a lack of independence if a significant amount of other persons' explanations are copied, even if they are identified as such and no attempt to deceive has been made.

**I did**

- not use generative AI to write my thesis.**
- use generative AI to write my thesis (please note the information on the extended declaration of independence).**

\_\_\_\_\_

**Date**

\_\_\_\_\_

**Signature**

**Information for students on the use of generative artificial intelligence (AI) in theses:**

- Indicate when, where and to what extent you used generative AI in your thesis. In your declaration of independence, you confirm that you have written your thesis independently and have listed all the resources you have used. Since generative AI is such a tool, the corresponding AI software must be named. Please list this in the extended declaration of independence for the use of generative AI in your thesis (see also example table).
- Check all statements in AI-generated texts carefully by comparing them with the original literature. Generative AI can neither recognize nor evaluate the truth of a statement - this responsibility lies with you.
- Ensure that all sources are cited correctly in AI-generated texts and include references to the relevant literature throughout your work. Generative AI itself is not a source or author, but merely a tool.
- Please note that references generated by AI are often incorrect. Therefore, each individual citation must be checked for correctness in the relevant publications. To make it easier for the reviewers to check, add either a hyperlink or a DOI number as an active link for all citations in the reference list.
- In addition, check AI-generated text sections for possible plagiarism with the original literature. In this case, you may not use the corresponding AI-generated text in your work and must put the text content into your own words.
- The creation of graphics using generative AI - as well as other digital tools (e.g., software) - must be described in detail in the methods.
- As the author of your thesis, you are solely responsible for the entire content. You are responsible for ensuring that the content and form of your thesis is correct, that the rules of good scientific practice are observed and that all resources used are properly cited. Errors arising from the use of generative AI are your sole responsibility.

**Example table**

Type and location	AI-Tool
R code generation for evaluating the data in Figures XX	ChatGPT 4.0
Summary of literature	Perplexity, SciScope
Text generation in Introduction and Methods	ChatGPT 4.0
Linguistic correction of the entire text	DeepL

*e.g. Generation of ideas, literature research, summarizing sources, creation of text sections, linguistic revision/translation of own text sections, visualization of data*

