

**Anhang:** (einzufügen nach allen vorhandenen Verzeichnissen)

## Erklärung zur Verwendung von KI-Systemen (sofern KI eingesetzt wurde)

Ich erkläre, dass ich

- ☒ mich aktiv über die Leistungsfähigkeit und Beschränkungen der in meiner Arbeit eingesetzten KI-Systeme informiert habe;
- ☒ alle Inhalte aus wissenschaftlich anerkannten Quellen entnommen und entsprechend gekennzeichnet habe; alle Inhalte unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden im Rahmen der vorliegenden Arbeit von mir selbst entwickelt wurden;
- ☒ mir bewusst bin, dass ich als Autor\*in dieser Arbeit die Verantwortung für die in ihr gemachten Angaben und Aussagen trage.

Bei der Erstellung der Arbeit habe ich die folgenden auf künstlicher Intelligenz (KI) basierten Systeme in der im Folgenden dargestellten Weise benutzt:

Arbeitsschritt	Eingesetzte(s) KI- System(e)	Beschreibung der Verwendungsweise
Generierung von Ideen und Konzeption der Arbeit	ChatGPT Version 4o	Ideenfindung allgemein
Literatursuche		
Literaturanalyse		
Literaturverwaltung und Zitationsmanagement		
Auswahl von Methoden und Modellen		
Datensammlung und -ana- lyse		
Generierung von Pro- grammcodes	ChatGPT Version 4o	Hilfe bei Problemen im Code, vor Allem mit JavaFX
Erstellung von Visualisie- rungen		
Interpretation und Validie- rung		
Strukturierung des Texts der Arbeit		
Formulierung des Texts der Arbeit		

# Richtlinien zur Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten

(Version vom 26.03.2024; gültig für StuPro 2018, ab Studienjahrgang 2018)

Übersetzung des Texts der Arbeit		
Redigieren des Texts		
Vorbereitung der Präsentation des Texts		
Sonstiges		

Wenn Sie unsicher sind, ob und wie Sie ein verwendetes KI-System angeben müssen, wenden Sie sich an Ihre\*n Betreuer\*in.

Heilbronn, 17.06.24,

*Nils Tiirne*

Ort, Datum, Unterschrift