

Richtlinien zur Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten

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

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 | Generierung von Textausschnitten in den Sektionen „Gradient Boosting“, „Modellvergleich mit XGBoost“ und „Key Takeaways“. |
| Literatursuche | | |
| Literaturanalyse | | |
| Literaturverwaltung und Zitationsmanagement | | |
| Auswahl von Methoden und Modellen | | |
| Datensammlung und -ana- lyse | | |
| Generierung von Pro- grammcodes | | |
| Erstellung von Visualisie- rungen | | |
| Interpretation und Validie- rung | | |
| Strukturierung des Texts der Arbeit | | |

Richtlinien zur Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten

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

| | | |
|---|---------------|--|
| Formulierung des Texts der Arbeit | | |
| Übersetzung des Texts der Arbeit | DeepL (Write) | Textoptimierung ausgewählter Abschnitte mithilfe des Stils „Akademisch“, Übersetzung ausgewählter Textabschnitte ins Englische zur Optimierung des Leseflusses |
| 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, den 15.10.2024



Ort, Datum, Unterschrift