

# 1 Verwendung generierender KI

In dieser Arbeit kam generierende KI zum Einsatz. Sie diente zur Findung von Ideen und Beweisen, Überarbeitung des Textes hinsichtlich Korrektheit und Verständlichkeit, Unterstützung zum Erstellen des Dokumentes, sowie zur Generierung von Inhalten.

Den Hauptteil der Arbeit habe ich größtenteils selbst verfasst. Generierende KI wurde vereinzelt zur Überarbeitung von Abschnitten, sowie zur Verollständigung von Rechnungen verwendet.

Die technisch anspruchsvolleren Abschnitte in der Appendix wurden größtenteils generiert. Dabei wurden die Beweisskizzen mit Hilfe der KI erarbeitet, und anschließend die Beweise von ihr generiert. Abschließend wurden sie von mir noch überarbeitet.

Ich habe alle generierten Inhalte gemäß meiner Kenntnisse auf Korrektheit und Verständlichkeit überprüft.