

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit in allen Teilen selbstständig angefertigt und keine anderen als die in der Arbeit angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form in noch keiner anderen Prüfung vorgelegen hat. Sämtliche wörtlichen oder sinngemäßen Übernahmen und Zitate, sowie alle Abschnitte, die mithilfe von KI-basierten Tools entworfen, verfasst und/oder bearbeitet wurden, sind kenntlich gemacht und nachgewiesen.

KI-Tool	Einsatzform	Grund	Betroffene Teile	Anmerkungen
ChatGPT	Rechtschreibung/Grammatik/Stil Anpassung Modelle: GPT 4o (Mini),GPT o1 Prev. (Mini)	Stilistische Glättung	Kompletter Bericht	
ChatGPT	Codegenerierung GPT 4o (Mini)	Effizienzsteigerung der Arbeitsabläufe	Gesamtes Repository	
GitHub Copilot	Codegenerierung	Effizienzsteigerung der Arbeitsabläufe	Gesamtes Repository	

Im Anhang meiner Arbeit habe ich sämtliche KI-basierte Hilfsmittel angegeben. Ich versichere, dass ich keine KI-basierten Tools verwendet habe, deren Nutzung der Prüfer / die Prüferin explizit schriftlich ausgeschlossen hat. Ich bin mir bewusst, dass die Verwendung von Texten oder anderen Inhalten und Produkten, die durch KI-basierte Tools generiert wurden, keine Garantie für deren Qualität darstellt. Ich verantworte die Übernahme jeglicher von mir verwendeter maschinell generierter Passagen vollumfänglich selbst und trage die Verantwortung für eventuell durch die KI generierte fehlerhafte oder verzerrte Inhalte, fehlerhafte Referenzen, Verstöße gegen das Datenschutz- und Urheberrecht oder Plagiate. Ich versichere zudem, dass in der vorliegenden Arbeit mein gestalterischer Einfluss überwiegt.