



### **Erklärung zur selbständigen Erstellung der Arbeit**

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit ohne unzulässige Hilfe Dritter und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Die aus fremden Quellen, einschließlich des Internets, von digitalen Übersetzungshilfen oder sonstigen digitalen Quellen, direkt oder indirekt übernommenen Inhalte, Textpassagen und Gedanken sind ausnahmslos als solche kenntlich gemacht.

Ferner versichere ich, Argumente, Textpassagen, Programmcodes, bildliche und andere Darstellungen (Abbildungen, Diagramme, Übersichten, Tabellen usw.) sowie anderweitig inhaltsbasierte Ergebnisse, die durch generative „Künstliche Intelligenz“ (KI) oder mit Hilfe von auf generativer KI basierenden Programmen erstellt wurden, von mir ausnahmslos markiert sowie die Quellen (u. a. Programm, Datum des Zugriffs, Eingangsdaten) angegeben wurden. Eine Ausnahme stellen digitale Rechtschreib-, Grammatik- und Formulierungshilfen dar, solange diese lediglich die von mir vorgegebenen Texte redigieren und darüber hinaus keine neuen Inhalte generieren.

Die „Leitlinien zur guten wissenschaftlichen Praxis an der TU Dresden“ wurden von mir beachtet.

Ich versichere auch, dass die von mir eingereichte papierförmige Version mit der digitalen Version übereinstimmt und die vorliegende Arbeit weder im Inland noch im Ausland in gleicher oder ähnlicher Form einer anderen Prüfungsbehörde vorgelegt oder bereits veröffentlicht wurde.

Dresden, den xx. März 2025

*-Unterschrift Student-*

Max Mustermann