

### **Eigenständigkeitserklärung**

Mit meiner Unterschrift versichere ich, dass ich die hier vorliegende Arbeit selbständig, ohne fremde Hilfe und nur mit den angegebenen Hilfsmitteln verfasst habe und meine Angaben zu den verwendeten Quellen der Wahrheit entsprechen und vollständig sind. Alle Quellen, aus denen ich wörtlich oder sinngemäß übernommen habe, habe ich als solche gekennzeichnet.

Darüber hinaus versichere ich, dass ich sämtliche Teile der vorliegenden Arbeit, die unter Zuhilfenahme künstlicher Intelligenz (KI) generiert wurden, als solche gekennzeichnet habe und deren Entstehung in einer beigefügten Prozessdokumentation nachgewiesen habe.

Ich habe zur Kenntnis genommen, dass zuwiderlaufendes Verhalten als Täuschungsversuch gewertet wird und zu den in der geltenden Prüfungsverfahrensordnung genannten Konsequenzen führen wird.

<Ort>, den <Datum>

Elmshorn, 16.11.2025

<Vorname Nachname>

*Lars Nicht*

*Jannick Gottschalk*

*Daria Stolarczyk*

*Nina Pick*