

#### **HAUSARBEIT**

# Optimierung der Hyperparameter eines Neuronalen Netzes durch einen evolutionären Algorithmus

vorgelegt am 02. August 2024 Jonas Metzger

Erstprüferin: Prof. Dr. Peer Stelldinger

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG

Department Informatik Berliner Tor 7 20099 Hamburg

# Inhaltsverzeichnis

0.1	Einleitung	 	 	 	 	 		 •	•	 ٠	•		•	1
Anhang	<u> </u>													2

## 0.1 Einleitung

dasd karlupia\_genetic\_2023

## **Anhang**

Hier beginnt der Anhang. Siehe die Anmerkungen zur Sinnhaftigkeit eines Anhangs in Abschnitt ?? auf Seite ??.

Der Anhang kann wie das eigentliche Dokument in Kapitel und Abschnitte unterteilt werden. Der Befehl \appendix sorgt im Wesentlichen nur für eine andere Nummerierung.

### Eigenständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit mit dem Titel

#### Viele zufällige Zahlen

selbstständig und nur mit den angegebenen Hilfsmitteln verfasst habe. Alle Passagen, die ich wörtlich aus der Literatur oder aus anderen Quellen wie z. B. Internetseiten übernommen habe, habe ich deutlich als Zitat mit Angabe der Quelle kenntlich gemacht.

Hamburg, 21. Dezember 1940