

# Neuronale Netze

## Projektbericht

Alexandra Zarkh, Sui Yin Elisabeth Zhang,  
Lennart Leggewie, Alexander Schallenberg

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

8. November 2021

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
1.1	Aufgabenstellung & Zielsetzung . . . . .	3
1.2	Aufgabenkontext & externe Vorgaben . . . . .	3
1.3	Nicht vorgegeben aber notwenidgerweise von uns festgelegt . . . . .	3
1.4	Literaturarbeit: Verweis auf Vorarbeiten (eher kurz gehalten) . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Methoden</b>	<b>4</b>
2.1	Beschreibung & Begründung der Umsetzung . . . . .	4
2.2	Beschreibung der Feinstrukturen (Programmteile, Objekte/Klassen und besondere Herausforderungen) . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Ergebnisse</b>	<b>5</b>
3.1	Begründung der Korrektheit der Umsetzung . . . . .	5
3.2	Performance-Überlegungen . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Diskussion &amp; Fazit</b>	<b>6</b>
4.1	Vor- & Nachteile der gewählten Umsetzung . . . . .	6
4.2	Was fehlt ? Was könnte erweiternd gemacht werden? . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Verwendete Literatur &amp; Anhang</b>	<b>7</b>

# **1 Einleitung**

## **1.1 Aufgabenstellung & Zielsetzung**

## **1.2 Aufgabenkontext & externe Vorgaben**

## **1.3 Nicht vorgegeben aber notwendigerweise von uns festgelegt**

## **1.4 Literaturarbeit: Verweis auf Vorarbeiten (eher kurz gehalten)**

## **2 Methoden**

### **2.1 Beschreibung & Begründung der Umsetzung**

### **2.2 Beschreibung der Feinstrukturen (Programmteile, Objekte/Klassen und besondere Herausforderungen)**

## **3 Ergebnisse**

### **3.1 Begründung der Korrektheit der Umsetzung**

### **3.2 Performance-Überlegungen**

## **4 Diskussion & Fazit**

### **4.1 Vor- & Nachteile der gewählten Umsetzung**

### **4.2 Was fehlt ? Was könnte erweiternd gemacht werden?**

## **5 Verwendete Literatur & Anhang**