

9. Protokoll

für die Erstellung der Studienarbeit

Teilnehmer Jonas Bürgel, Markus Reischl, Patrick Welter

Datum 04.04.2022 20:00-20:15

Ort Zoom Meeting

Thema Hyperparameteroptimierung

Betreuer Markus Reischl Kurs TINF19B4

1 Aufgaben der letzten Besprechung

Hyperparameteroptimierung aller Architekturen \rightarrow Patrick (\checkmark)

Besprechungstermin mit Markus \rightarrow Jonas \checkmark Dokumentation Methodik und Ergebnisse \rightarrow Jonas, Patrick (\checkmark)

Protokoll \rightarrow Jonas \checkmark

2 Beschlüsse und Anmerkungen

Markus: Ergebnisse

Es sind keine sehr guten Ergebnisse nötig, eine Beschreibung der Architekturen ist ausreichend.

Weiteres Vorgehen

Statt weiter nach Architekturen und Hyperparametern zu forschen, werden die Ergebnisse festgehalten und der Fokus auf den schriftlichen Teil der Studienarbeit gelegt. Weitere Forschung ist nicht zielführend für die Arbeit, da die derzeitigen Ergebnisse für die schriftliche Ausarbeitung ausreichen.

3 Qualitätssichernde Maßnahmen

Besprechung möglicher auftretender Risiken und Absicherung der Qualitätssichernden Maßnahmen.

Review und Dokumentation

Die Dokumentation erfolgt weiterhin. Es wird an den genannten Kapiteln weitergeschrieben und Korrektur gelesen. Der Umfang des Textes ist verhältnismäßig für den Stand der Arbeit, es besteht kein relevantes Risiko, dass die Arbeit nicht rechtzeitig fertig wird.

Risikoanalyse

Da keine optimalen Ergebnisse erzielt werden müssen, ist das Risiko Komplexität nicht mehr relevant.

Derzeit existieren auch keine andere Risiken, die gefährlich werden könnten.

4 Aufgabenverteilung und weiteres Vorgehen

Studienarbeit verschriftlichen

 \rightarrow Jonas, Patrick

Die Ergebnisse der Hyperparametersuche in der Studienarbeit weiter verschriftlichen, dazu die Diskussion, Zusammenfassung und Einleitung schreiben. Eventuell das Kapitel *Stand der Technik* noch einmal um fehlende genutzte Fachbegriffe ergänzen.

 $Protokoll \\ \hspace{2cm} \rightarrow Jonas \\$

Aktuelles Protokoll verfassen und abschicken.

Nächstes Treffen Sprint Planning & Review am 18.04.2022