



Protokoll 2

Thema der Besprechung

Abstimmung vor Erstellung der Netze

Datum/ Zeit

05.08.2020

Protokollführung

Daniel Autenrieth

Beginn/ Uhrzeit

14:18 Uhr

Ende/ Uhrzeit

15:18 Uhr

Anwesende

Martin Simon

Robin Tenscher

Tim Schanz

Daniel Autenrieth

Besprochene Punkte

Allgemein:

- Umstellung der Daten auf Atmung ohne Beatmungsgerät
- Recherche zu Lungenkrankheiten und Symptomen -> Veränderung der Beatmungskurven (Bsp. Covid19)
- Ausgaben des neuronalen Netzes sind Klassifikationen
- Liste mit möglichen Klassen wird erzeugt und abgestimmt
- Darstellung des Auswahlprozesses der Netzarchitektur in Ausarbeitung (Bsp. CNN vs LSTM)

Neuronale Netze:

- Untersuchung im Verlauf der Arbeit ob die Annahmen korrekt sind
 - Normierung der Daten auf Werte zwischen 0 und 1
 - Abtastrate bei 25Hz
 - Eingabebereich eine Periode

Form:

- Anforderungsliste in der Ausarbeitung als Fließtext oder in eigenem Format
- Meilensteinplan = Zusammenfassung bis zu diesem Punkt erledigte Arbeitspakete