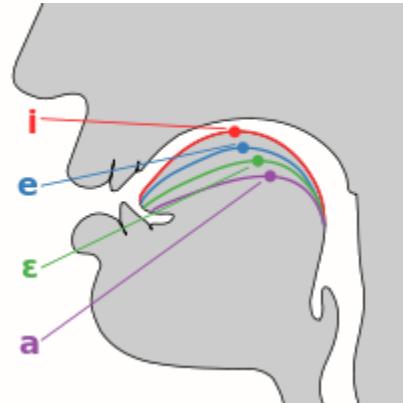


Bachelor / Masterarbeit im Bereich der Sprachsynthese

Im Rahmen eines Forschungsprojektes wollen wir untersuchen, inwiefern sich artikulatorische Merkmale im Mundbereich in Kombination mit einem spezialisierten tiefen neuronalen Netzwerk für die Sprachsynthese eignen. In diesem Rahmen bieten wir eine Abschlussarbeit für Bachelor und Masterstudierende an.



▪ Aufgabe

- Aufbereiten von artikulatorischen Daten und Sprache
- Trainieren / Anwenden der WaveNet Architectur zur generierung von akustischen Signalen
- Auswerten der Ergebnisse

▪ Wir bieten

- Freundliches und konstruktives Umfeld aus Mitarbeitern und Studierenden
- Forschungsnahes Arbeiten am Puls der Wissenschaft

▪ Anforderungen

- Gute Programmierkenntnisse in Python
- Grundkenntnisse in Linux
- Erste Kenntnisse im maschinellen Lernen sind wünschenswert
- Umfang richtet sich nach Art der Thesis (Bachelor / Master)

▪ Wann

- Start ab sofort möglich

KONTAKT:

Name: Miguel Angrick

Telefon: 0421 – 218 - 64265

E-Mail: miguel.angrick@uni-bremen.de

Raumnummer: Cartesium 2.51