



Bachelor/Master-Arbeit – Empirische Korpusanalyse

Worum geht's? Ein Ziel unserer Arbeit ist es, Modelle von kognitiven Leistungen in der Kommunikation zu finden, die menschliche Fähigkeiten erklären und maschinelle Fähigkeiten vergrößern. Dazu dient die natürliche Kommunikation zwischen Menschen stets als Vorbild. In einem bereits bestehenden umfangreichen Korpus natürlicher Interaktionen (mit Sprache und Gestik im Dialog) sollen dazu konkrete Fragestellungen untersucht werden.

Aufgabe/Fragestellung: Eine BA-Arbeit umfasst die Einarbeitung in die Literatur zu einer spezifischen Fragestellung, ggf. Annotation geeigneter Information in unserem Datenkorpus sowie die statistische Auswertung der Daten. Im Rahmen einer MA sollten die Ergebnisse darüber hinaus in einem Modell für unsere virtuellen Agenten implementiert werden.

Voraussetzungen:

- Kenntnisse im Bereich Statistik
- Idealerweise Erfahrung in multimodaler Datenannotation

