



(elko) er wollte (.) ÖH tee ESSEN,	und dann hat er die ANDere
Action,Entity	Action,Entity,Manner
essen,Tee	genommen,Seite,andere
Action,Direction,Entity,Manner	Action,Entity,Manne
iconic	iconic
prep stroke	stroke
grasping-acting	handling



Bachelor/Masterarbeit - 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 erweitern. Dazu dient die natürliche Kommunikation zwischen Menschen stets als Vorbild. Vor allem Kinder, bei denen das Sprachsystem noch nicht vollständig entwickelt ist bilden eine wichtige Brückenfunktion zum Verstehen der Entwicklung kognitiver Prozesse. In einem bereits bestehenden umfangreichen Korpus natürlicher Kind-Erwachsene-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:

- Grundkenntnisse im Bereich Statistik
- Idealerweise Erfahrung in multimodaler Datenannotation

Ansprechpartner:

Olga Abramov: oabramov@techfak.uni-bielefeld.de



Dieses Thema
 online ansehen.