

Entwicklung und Vergleich von Verfahren zur Vorhersage von Argumentationsverhalten

Betreuer: Markus Brenneis

Umfang

Dieses Thema kann als Bachelorarbeit (mit kleinerem Umfang), Projektarbeit oder Masterarbeit bearbeitet werden.

Empfohlene Vorkenntnisse

- Kenntnisse in Maschine Learning erforderlich
- Programmierkenntnisse in einer beliebigen Sprache
- Wissen zu Recommender Systemen von Vorteil

Problem

Im Rahmen einer Studie haben wir zu verschiedenen Zeitpunkten (t_1 , t_2 , t_3) Daten darüber gesammelt, welche Argumente (dieselben) Personen zu zwei verschiedenen Themen (nicht) überzeugend finden. Wir wollen einen Algorithmus entwickeln, der z. B. basierend auf den Daten von t_1 die Bewertung der Argumente in t_2 vorhersagen kann.

Referenzen:

- [einfaches Nachbarschaft-basiertes Verfahren](#)
- Datensatz und Baseline-Ergebnisse (TBD)

Minimalanforderungen

- Implementierung zweier weiterer Algorithmen
- Vergleich mit den bestehenden Methoden

Erweiterungen

- Implementierung weiterer Algorithmen

Kontakt

Offene Themen für Abschluss- und Projektarbeiten

Lehrstuhl für Rechnernetze und Kommunikationssysteme