

Anforderungen für eine Projektarbeit (Modulprüfung)

Als Modulprüfung kann eine Projektarbeit gewählt werden. Es sollen CL Experimente (z.B. Supervised Classification) mit Argument Mining Bezug unter Verwendung eines Korpus durchgeführt werden. Das Thema kann mit mir abgesprochen werden. Replikationen einer bereits veröffentlichten Studie sind möglich, aber nicht obligatorisch.

Die CL Pipeline kann folgendermaßen aussehen:

1. Preprocessing (Tokenization, Lemmatization etc.)
2. Feature Extraction (N-Grams, POS-Tags, Word/Doc Embeddings etc.)
3. Modeling (Classification etc.)
4. Evaluation (F1 Scores etc.)

Diese Schritte (+ Einleitung, kurze Zusammenfassung des Originalpapers und Fazit) sollen dokumentiert werden. Es soll geschildert werden, welche Probleme aufgetreten sind, wie sie gelöst wurden, was gut/schlecht lief, etc. Die Ergebnisse sollen interpretiert und falls möglich mit Resultaten verglichen werden, welche bereits unter Verwendung des gewählten Korpus publiziert worden sind.

Formale Anforderungen der Dokumentation:

- circa 8 Seiten
- Schriftgröße: 12
- Schriftart: Times New Roman, Arial oder ähnliches
- Zeilenabstand: 1,5

Abgabe: bis zum 08.03.2024 die Dokumentation als PDF sowie Code Files als ZIP an robin.schaefer@uni-potsdam.de