

Proceedings of the 19th German Bundestag: An Exploration via Computational Text Analysis

Thema:

Proceedings of the 19th German Bundestag: An Exploration via Computational Text Analysis

Art:

BA

BetreuerIn:

Thomas Schmidt

BearbeiterIn:

Felix Wieland

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

Politik, NLP, Debatten, Bundestag

angelegt:

2021-12-21

Antrittsvortrag:

2022-01-10

Hintergrund

Debatten im Bundestag bilden den Kern unserer Demokratie. In der 19ten Legislaturperiode ist dem Bundestag eine neue Partei beigetreten, die durch rechtspopulistische Reden und Positionen für eine sich verändernde Debattenkultur verantwortlich gemacht wird.

Zielsetzung der Arbeit

Mit den vorliegenden, gut annotierten Daten der vergangenen Periode wollen wir nun explorativ erkunden, ob sich die Debattenkultur im Bundestag zwischen den Parteien unterscheidet und inwiefern man Unterschiede in Redeverhalten und Interaktion, zum Beispiel zwischen Regierung und Opposition, ausmachen kann.

Konkrete Aufgaben

- Aufarbeitung des annotierten Korpus
- Analyse von Basismetriken
- Berechnung von ua. Sentiment Analysen und Topic Modeling über verschiedene Variablen
- Visualisierung der Ergebnisse

Erwartete Vorkenntnisse

- Python
- Korpora-Arbeit
- Natural Language Processing (NLTK)
- Visualisierung (Matplotlib)
- Politische Grundkenntnisse

Weiterführende Quellen

Sippl, C., Burghardt, M., Wolff, C., & Mielke, B. (2016). Korpusbasierte Analyse österreichischer Parlamentsreden. In E. Schweighofer, F. Kummer, W. Hötendorfer, & G. Borges (Eds.), Netzwerke. Proceedings 19. Internationales Rechtsinformatik-Symposium Salzburg (IRIS 2016) (Vol. 320 books@ocg.at, pp. 139-148). Österreichische Computer-Gesellschaft (ÖCG).

Walter, T., Kirschner, C., Eger, S., Glavaš, G., Lauscher, A., & Ponzetto, S. P. (2021, September). Diachronic analysis of german parliamentary proceedings: Ideological shifts through the lens of political biases. In 2021 ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL) (pp. 51-60). IEEE.

Heiberger R.H., Koss C. (2018) Computerlinguistische Textanalyse und Debatten im Parlament. In: Brichzin J., Krichewsky D., Ringel L., Schank J. (eds) Soziologie der Parlamente. Politische Soziologie. Springer VS, Wiesbaden.

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/analyse_der_bundestagsdebatten_mit_computegestuetzer_textanalyse

Last update: 19.12.2022 10:46

