



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Wissenschaftlich Schreiben, Teil 2

HS Anwendungen der Computerlinguistik

Nils Reiter

`nils.reiter@uni-koeln.de`

January 11, 2024

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“
- ▶ „vermute ich, dass bestimmte Wörter häufiger vorkommen könnten.“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“
- ▶ „vermute ich, dass bestimmte Wörter häufiger vorkommen könnten.“
- ▶ „würde aber über den Rahmen dieser Arbeit hinausgehen“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“
- ▶ „vermute ich, dass bestimmte Wörter häufiger vorkommen könnten.“
- ▶ „würde aber über den Rahmen dieser Arbeit hinausgehen“
- ▶ „Features für den learning algorithm des Machine Learnings verwendet“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“
- ▶ „vermute ich, dass bestimmte Wörter häufiger vorkommen könnten.“
- ▶ „würde aber über den Rahmen dieser Arbeit hinausgehen“
- ▶ „Features für den learning algorithm des Machine Learnings verwendet“
- ▶ „sind allerdings nicht die, mit denen sich diese Arbeit beschäftigen soll“

Lektüreeindrücke

- ▶ „bla blubb bla (vgl. Meier 2010)“ / „bla blubb bla (cf. Smith 2010)“
- ▶ „Computer Linguistik“ / „Ziel ist es, ein Model mit ...“
- ▶ „einer Genauigkeit von 61,55 Prozent“
- ▶ „vermute ich, dass bestimmte Wörter häufiger vorkommen könnten.“
- ▶ „würde aber über den Rahmen dieser Arbeit hinausgehen“
- ▶ „Features für den learning algorithm des Machine Learnings verwendet“
- ▶ „sind allerdings nicht die, mit denen sich diese Arbeit beschäftigen soll“
- ▶ „In this paper we consider“ / „soll X als Feature verwendet werden“ / „Ich werde X und Y tun“

Referenzen

VOSOUGHI, Soroush et. al. : „The spread of true and false news online“. In: *Science*, Bd. 359, (2018), S. 1146-1151.

FERRARA, Emilio: „Disinformation and Social Bot Operations in the Run Up to the 2017 French Presidential Election “. In: *First Monday*, Bd. 22, (2017).

Salvatore Attardo 2008. A Primer for the Linguistics of Humor. *The Primer of Humor Research*, 8:101-156.

Julia Taylor and S Attardo. 2017. Computational Treatments of Humor. *The Routledge Handbook of the Linguistics of Humor*. New York: Routledge, pages 456-471.

Renxian Zhang and Naishi Liu. 2014. Recognizing Humor on Twitter. In *Proceedings of the 23rd ACM international conference on conference on information and knowledge management*, pages 889–898.

Miriam Amin and Manuel Burghardt. 2020. A survey on approaches to computational humor generation. In *Proceedings of the The 4th Joint SIGHUM Workshop on Computational Linguistics for Cultural Heritage, Social Sciences, Humanities and Literature*, Seiten 29–41, Online. International Committee on Computational Linguistics.

Rada Mihalcea and Carlo Strapparava. 2005. Making Computers Laugh: Investigations in Automatic Humor Recognition. In *Proceedings of Human Language Technology Conference and Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing*, Seiten 531–538.

Victor Raskin and Salvatore Attardo. 1991. Script theory revis(it)ed: joke similarity and joke representation model. In *Humor - International Journal of Humor Research*, 4(3–4), Seiten 293–348.

Renxian Zhang and Naishi Liu. 2014. Recognizing Humor on Twitter. In *Proceedings of the 23rd ACM international conference on conference on information and knowledge management*, Seiten 889–898.

Literatur:

Daniel Preotjuc-Pietro, Mihaela Gaman, and Nikolaos Aletras. 2019. [Automatically Identifying Complaints in Social Media](#). In *Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*, pages 5008–5019, Florence, Italy. Association for Computational Linguistics.

Referenzen

Volkova, Svitlana; Shaffer, Kyle; Jang, Jin Yea; Hodas, Nathan (2017): Separating Facts from Fiction: Linguistic Models to Classify Suspicious and Trusted News Posts on Twitter. In: Proceedings of the 55th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (Volume 2: Short Papers). Stroudsburg, PA, USA. Stroudsburg, PA, USA: Association for Computational Linguistics.

Barrón-Cedeño, Alberto (Università di Bologna, Forlì, Italy); Da San Martino, Giovanni (Qatar Computing Research Institute, HBKU, Qatar); Nakov, Preslav (Qatar Computing Research Institute, HBKU, Qatar); Petrov, Rostislav (A Data Pro, Sofia, Bulgaria); Yu, Scunghak (MIT Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, Cambridge, MA, USA) (2019): *Fine-Grained Analysis of Propaganda in News Articles*. In: *Proceedings of the 2019 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing and the 9th International Joint Conference on Natural Language Processing*. Hong Kong, China: 2019 Association for Computational Linguistics.

Barrón-Cedeño, Alberto, et. al. (2019): *Fine-Grained Analysis of Propaganda in News Articles (Appendix)*. In: *Proceedings of the 2019 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing and the 9th International Joint Conference on Natural Language Processing*. Hong Kong, China: 2019 Association for Computational Linguistics.

Lasswell, Harold D. (1995): *Propaganda*. In: Jackall, Robert (Hrsg.): *Propaganda*. New York: New York University Press, S. 13 – 25.

Cohnen, K.; Kaati, L.; Isbister T. et. al. (2017): Computer support to analyze IS propaganda. *Europol. Universität Tübingen*. S. 1-19.

Frischlich, L. (2018): „„Propaganda““– Einblicke in die Inszenierung und Wirkung von Online-Propaganda auf der Makro-Mikro-Ebene“. In: Sachs-Hombach, K. und Zywiets, B.: „Aktivismus- und Propagandaforschung- Fake News, Hashtags & Social Bots. Neue Methoden populistischer Propaganda“. Springer Fachmedien Wiesbaden.

Kokol, P.; Podgorelec, V.; Stiglic, B. et. al. (2002): „Decision Trees: An Overview and Their Use in Medicine“. In: *Journal of Medical System. The Home of Clinical Informatics Research*. Volume 26. S. 445-463

Luber, S. (2022): Was ist BERT?. Online: <https://www.bigdata-insider.de/was-ist-bert-a-1116088/> [Zugriff am 09.01.2024 um 14:15 Uhr MEZ].

Mihalcea, Rada, Strapparava, Carlo, Cognitive Science Society (U.S.). (2005). *Computational Laughing: Automatic Recognition of Humorous One-liners*.

Christina A Sue and Tanya Golash-Boza. 2013. 'It Was Only a Joke': How Racial Humour Fuels ColourBlind Ideologies in Mexico and Peru. *Ethnic and Racial Studies*, 36(10):1582–1598.

Referenzen

- ▶ Vollständige Angaben
 - ▶ Alle: Autor:innen, Titel, Jahr, DOI oder URL
 - ▶ Zeitschriftenartikel: Zeitschrift, Ausgabe, Nummer, Seitenzahlen
 - ▶ Konferenzbeiträge: Buchtitel des Konferenzbandes, Ort der Konferenz, Seitenzahlen
 - ▶ Monographien: Verlag, Verlagsort
 - ▶ In Reihen: Reihe, Herausgeber:innen der Reihe
 - ▶ Beiträge in Sammelbänden: Herausgeber:innen, Seitenzahlen, Titel des Sammelbandes

References I