

Sentimentanalyse von Tweets zur Meinungsbild Analyse im Bezug auf die Covid-19 Pandemie

Studienarbeit

des Studiengangs Informatik

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg Campus Friedrichshafen

von

Paul Groß und Philipp Kappus

Juli 2021

Bearbeitungszeitraum
Matrikelnummer, Kurs
Gutachter

24 Wochen
2630435, 4265963, TIT18
Prof. Dr. Andreas Judt

Erklärung

Wir versichern hiermit, dass wir unsere Studienarbeit mit dem Thema: *Sentimentanalyse von Tweets zur Meinungsbild Analyse im Bezug auf die Covid-19 Pandemie* selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt haben. Wir versichern zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Friedrichshafen, Juli 2021

Paul Groß und Philipp Kappus

Abstract

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	IV
Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
Listings	VII
1 Einleitung	1
1.1 Fragestellung	1
1.2 Umfeld	1
1.3 Theoretische Grundlagen	1
2 Vorüberlegungen	2
2.1 Hypothesen	2
2.2 Vorgehensweise	2
3 Sentimentanalyse	3
4 Clustering Retweets	4
5 Clustering Hashtags	5
6 Zusammenführung und Vergleich	6
7 Auswertung	7
7.1 Ergebnisse	7
7.2 Interpretation	7
8 Rückblick	8
9 Ausblick	9
Anhang	11

Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listings

1 Einleitung

1.1 Fragestellung

1.2 Umfeld

1.3 Theoretische Grundlagen

2 Vorüberlegungen

2.1 Hypothesen

2.2 Vorgehensweise

3 Sentimentanalyse

4 Clustering Retweets

5 Clustering Hashtags

6 Zusammenführung und Vergleich

7 Auswertung

7.1 Ergebnisse

7.2 Interpretation

8 Rückblick

9 Ausblick

Anhang