



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

Bachelor Thesis

für Felix Michael Neidhart
Anina Aeschbacher

Fachbereich Informatik

Betreuer*in Mascha Kurpicz-Briki

Gender Gap Tracker für die Schweizer Medien

Diverse Studien haben aufgezeigt, dass Frauen oft unterrepräsentiert sind in den Medien. Erste Studien nutzen Technologien aus dem Bereich Machine Learning oder Natural Language Processing, um dies in grossen Mengen von Texten automatisch auszuwerten. Unter anderem wurde der Gender Gap Tracker entwickelt: eine Software, welche kanadische Medien untersucht, und misst, wie oft Frauen resp. Männer zu Wort kommen.

In einem Vor-Projekt wurde bereits eine Datensammlung erstellt, bestehend aus Artikeln von verschiedenen Schweizer Medien. In dieser Bachelor Thesis soll eine analoge Auswertung zum Gender Gap Tracker für deutschsprachige Texte entwickelt werden. Um die Representation der Geschlechter in den Medien zu messen, soll, wie im kanadischen Gender Gap Tracker, die Anzahl Zitate von Männern und Frauen verglichen werden. Um diese Zahlen zu erhalten werden die Texte aus den gesammelten Datensätzen im ersten Schritt analysiert, um Personen und Zitate zu erkennen. In einem zweiten Schritt wird ermittelt, welche Person das Zitat gemacht hat. Basierend darauf wird dann eine Auswertung gemacht, welche auch grafisch dargestellt wird.

Betreuer*in:

Fachbereichsleiter*in:

Mascha
Kurpicz-
Briki

Digital
unterschrieben
von Mascha
Kurpicz-Briki
Datum: 2023.01.30
09:18:16 +01'00'