

Projektarbeit II

Gruppe 2: Komplexitätsbewertung englischer Texte

Biases (Felix Derksen)

In meinem Projekt möchte ich die Ergebnisse aus der labeling Session auf verschiedene, häufig auftretende, Biases untersuchen, damit die Aussagekraft dieser Ergebnisse besser eingeordnet werden können.

Biases die untersucht werden sollen:

- Confirmation Bias:
Die Tendenz, Informationen selektiv zu interpretieren oder zu suchen, die die eigenen Vorannahmen oder Überzeugungen bestätigen, und dabei Informationen zu ignorieren, die diesen widersprechen könnten. Dies könnte dazu führen, dass Personen Texte als weniger komplex bewerten, wenn sie ihren eigenen Vorstellungen entsprechen. (z. B. kürzere Texte grundsätzlich weniger komplex einzuschätzen als längere unabhängig vom Vokabular und der Grammatik)
- Anchoring Bias:
Die Neigung, sich zu stark an einem bestimmten Ausgangspunkt oder Ankerpunkt festzulegen und dann Entscheidungen relativ dazu zu treffen (z. B. besonders häufig die Texte einer Seite zu wählen).
- Groupthink:
Die Tendenz, in Gruppensituationen zu einer einheitlichen Meinung zu neigen, um sozialen Konflikten oder Reibungen auszuweichen (wäre dann interessant, wenn das besprochene Feature eingebaut würde, dass die Teilnehmer erfahren, wie die Mehrheit entschieden hat).

Weitere Biases könnten im Verlauf des Projektes hinzukommen, abhängig von weiteren Features und oder Änderungen an der Präsentation der Texte und dem Aufbau der Website. Die Analyse selbst soll mithilfe von Python und Excel erfolgen.

Felix Derksen | Matrikelnr.: _11154081 | felix.derksen@smail.th-koeln.de