

Prüfung der Aktualität textueller Daten mit dem Sprachmodell BERT

Projektseminar

- Ähnlich wie strukturierte Daten können auch Aussagen in Textdaten **veralten**
- **Sprachmodelle** wie **BERT** können komplexe Zusammenhänge lernen und werden im Text Analytics für viele verschiedene Aufgaben eingesetzt
- Zusätzlich können diese Sprachmodelle mit weiterem **Wissen**, bspw. aus externen Wissensbasen, angereichert werden
- **Forschungsfrage**: Können solche Verfahren genutzt werden, um die **Aktualität textueller Daten** zu prüfen?

Donald John Trump (born June 14, 1946) is the 45th and current president of the United States. Before entering politics, he was a businessman and television personality.



Aufgabenstellung

- **Nutzung** und **Weiterentwicklung** eines **bestehenden Verfahrens** zur Prüfung der **Aktualität** von Daten mit **BERT** (mit entsprechendem **Programmcode**)
- **Verbreiterung** der Datenbasis zur **Anwendung** des Verfahrens
- **Detaillierte Evaluation** der **Güte** des Verfahrens



Betreuung: Lucas Weinfurtner, Dr. Alexander Schiller