



Masterarbeiten für Studierende

Schreiben mit Praxisbezug

Machine Learning: Konsistenzprüfung für Technische Dokumentation

Täglich entstehen zahlreiche Seiten Technischer Dokumentation zu Maschinen, Bauteilen oder Software. Oft steckt ein kleines Team an Redakteur:innen hinter einer großen, unter Zeitdruck produzierten Dokumentation. Künstliche Intelligenz und Sprachmodelle (large language models) können Redakteur:innen helfen, die Konsistenz der Dokumentation zu wahren, auch wenn es schnell gehen muss. In Ihrer Arbeit bauen Sie ein Sprachmodell auf, das Texte auf Anomalien prüft und Redakteur:innen auf Inkonsistenzen hinweist.

Ihre Aufgaben

- Prüfung und Anpassung des Datensets
- Aufbau eines Modells zur Konsistenzprüfung in Texten
- Visualisierung durch Reporting
- Erstellung und Durchführung von Testszenarien (Proof of Concept)

Je nach Interesse und Wissensstand bauen wir die einzelnen Aufgaben mit Ihnen aus.

Ihre Qualifikation

- Studienrichtung: Machine Learning, Computerlinguistik, Data Science o.ä., Kenntnisse in maschineller Sprachverarbeitung erforderlich
- Optional: Kenntnisse Technischer Dokumentation und/oder in Strukturiertem Schreiben

Wir bieten

- Datenset aus der Industrie mit mindestens 10.000 Datenpunkten in deutscher Sprache.
- Betreuung durch erfahrene Technical Consultants oder Technische Redakteur:innen
- Moderne Arbeitsumgebung
- Unterstützung bei der Unterkunftssuche

Bewerben

- <https://parsonag.connectoor.de>
- www.parson-europe.com/de/ausbildung-bei-parson
- jobs@parson-europe.com

