

Studienteilnehmer*innen gesucht

Die Arbeitsgruppe von Prof. Stefan Riezler am Institut für Computerlinguistik sucht Studienteilnehmer*innen für eine Annotationsstudie zum Thema **Semantic Parsing of OpenStreetMap Queries**.

- **Aufgabe:** Teilnehmende beginnen damit, ein Tutorial zur Overpass API Query Language durchzuarbeiten. Anschliessend beginnt die eigentliche Aufgabe der Annotationsstudie: Man soll gegebene Overpass API queries in die natürliche Sprache übersetzen, also die Intention der Fragen herausarbeiten. Hier ein kleines Beispiel:
 - Query: `node["atm"="yes"][["name"="National Bank"]](area.searchArea);`
 - Natürlichsprachig: Where are National Bank ATMs?

Desweiteren soll man Annotationen von anderen Annotatoren evaluieren.

- **Ziel:** Das Ziel der Annotation ist, gute und hochwertige Trainingsdaten zu sammeln, um weiterführende Systeme zu trainieren, z.B. ein System, welches natürlichsprachige Fragen in diese Query Language übersetzen kann, woraufhin die Fragen mit einem bereits bestehenden System beantwortet werden können.
- **Anforderung:** Sehr gute Englischkenntnisse, Erfahrung mit OpenStreetMap
- **Aufwandsentschädigung und Zeitaufwand:** 100 Euro pro Person. Dabei soll ein Tutorial (Zeitaufwand halbe Stunde) und 250 Datenpunkte bearbeitet werden.
- **Deadline:** Formlose Anmeldung mit Grundinformationen (Name, Englischkenntnisse, Semester) bis Mittwoch, den 24.03.2021. Die Annotationen sollen dann bis zum 10.04.2021 abgeschlossen sein.
- **Wie kann man sich melden?:** Per Mail an staniek@cl.uni-heidelberg.de

Hierbei handelt es sich nur um eine kleine Studie, um die Qualität der Antworten zu messen. Es besteht bei Bedarf an weiteren Daten die Möglichkeit zur Teilnahme an zukünftigen Annotationsstudien zu diesem Thema.