

Reguläres Meeting

Adrien Klose

`adrien.klose@student.uni-halle.de`

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Institut für Informatik

22.05.2024

Tätigkeiten

- ▶ Einleitung überarbeitet
- ▶ Quellenarbeit für die Einleitung
- ▶ Experimentaufbau BioASQ

Experimentaufbau

- 1 Filtern der Ja/Nein Fragen mit Triples
- 2 Filtern der Fragen für die ich s, o oder p nicht zu einer Entität auflösen kann
- 3 Experiment durchführen
- 4 Auswertung über Accuracy, für CoT ggf. den Wechsel mit analysieren

Experimentaufbau

- ▶ nutze API, system "You are only allowed to give yes or no as an answer"
- a) Baseline: nur die Frage geben
- b) All in One None Resolve: questions + triples in raw
- c) All in One NL Resolve: questions + triples each as NL sentence
- d) CoT: give question, new prompt "given past + new triple reevaluate your answer"
- ▶ Möglichkeit genauere Informationen/Beschreibung zu Entitäten und Relationen in den System Prompt mit zu packen

Nächste Schritte

- ▶ Meeting am 31.05
- ▶ Folien + Experimente besprechen