

Studentische Hilfskräfte (m/w/d) gesucht für die Entwicklung eines Chat-Bots gesucht

Das Projekt

Im Rahmen des OTH BEST Project 2024 entwickeln wir einen Chatbot, der Interessierte über die OTH Amberg-Weiden informiert. Der Chatbot soll auf digitalen Textinhalten der Hochschule (z.B. Homepage, Flyer, Infomaterial, ...) trainiert werden. Wir bauen hierfür auf modernen Sprachmodelle (LLMs) wie GPT auf.

Außerdem soll der Demonstrator ein ansprechendes User Interface bekommen.

Ihre Aufgaben

- Sammlung und Aufbereitung von Textdaten
- Training eines LLMs, Umsetzung einer konkreten Trainingsstrategie
- Durchführung von Tests mit dem Chatbot
- Programmierung des User Interface

Sie bringen mit

- Programmierung in Python
- Interesse an Maschinellem Lernen, insbesondere Sprach-KI („NLP“)
- Spaß an Software-Projekten

Sie lernen

- Natural Language Processing für Anwendung auf industriellem Niveau
- Umsetzung eines agilen Software-Projektes

Kontaktieren Sie mich gerne per E-Mail: p.levi@oth-aw.de

Umfang: 6-8 Stunden / Woche
