

Wir fusionieren seit über 30 Jahren Software Engineering, Mathematik, Agilität, Forschung und Technologie zu einem einzigartigen Gesamtpaket. Als außeruniversitäre Forschungseinrichtung arbeiten wir nicht für den maximalen finanziellen Gewinn, sondern wollen unseren Teil zu einer besseren Welt beitragen.

In unserem engagierten Team an Enthusiasten bieten wir ein

PRAKTIKUM im Schwerpunkt **Artificial Intelligence & Data, Text and Image Processing**

Als Teil eines jungen und dynamischen Teams kannst Du Erfahrungen im **Bereich Natural Language Processing (NLP)** sammeln.



DAS PROJEKT

Dein Fokus liegt bei diesem Praktikum auf dem Einsatz von Large Language Models (LLMs) für anwendungsnahe Problemstellungen aus Domänen wie Medien oder Handel. Im Zuge eines Forschungsprojektes wirst du unter Einsatz von modernen NLP-Bibliotheken aus dem Python-Umfeld (u.a. Transformers, PyTorch, LangChain, usw.) an der Umsetzung einer dynamisch und vielfältig einsetzbaren Lösung mitwirken.

Von Beginn an erarbeitest du als Teil des NLP-Teams sowie einem*r Mentor*in einen weiteren Baustein, welcher in unserem Enterprise-AI-4-Text Framework integriert wird und in unterschiedlichen Bereichen Anwendung finden wird.

DEINE AUFGABEN

Im Rahmen dieser Arbeit wirst du die Möglichkeit haben, mit verschiedenen Modellen (beispielsweise Falcon, MPT, LLaMA, BERT) zu arbeiten. Speziell liegt der Fokus in der Arbeit auf:

- Lösen von Problemstellungen aus den Bereichen LLM-basierte semantische Suche, Informationsextraktion oder Sentimentanalyse
- Design, Entwicklung und Testen von Textverarbeitungspipelines mit Fokus auf Generizität und Skalierbarkeit
- Advanced Prompt Engineering

BEWIRB DICH ONLINE UNTER:
<https://risc-software.at/bewerbungsformular/>

Elisa Neuhauser, MA
HR-Management

Unsere Benefits

