



Lebenslauf

Tanishq Quraishi

tanishq.quraishi.work@gmail.com

+49 176 47304578

Stuttgart, Deutschland

Bildung

10/2021 - 03/2025 Master of Science (Computerlinguistik)

Universität Stuttgart

Note: 2,1

06/2019 - 05/2021 Master of Arts (Linguistik)

Universität Mumbai

Note: 8,98/10

06/2016 - 03/2019 Bachelor of Arts (Englische Literatur)

SVKM's Mithibai College of Arts

Note: 8,08/10

Arbeitserfahrung

08/2023 - 09/2024 **Werkstudentin**

Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Deutschland

- Unterstützung des Machine-Learning-Teams (Projekt PACE Video Perception Development) durch manuelle Qualitätsprüfungen von Annotationen zur Sicherstellung videobasierter Wahrnehmungsdaten nach Industriestandard für Spurenerkennung in Deep-Learning-Pipelines von Fahrerassistenzsystemen
- Regelmäßige Generierung datenbasierter Einblicke in Qualitätsmetriken mit Python sowie Entwicklung von Dokumentationen zur Unterstützung von Feedbackzyklen in interdisziplinären Teams

Relevante Projekte

“Soup ADVISER”

- Entwicklung und Implementierung eines Python-basierten Chatbots mit Web Scraping und SQLite zur Empfehlung von Suppenrezepten auf Basis nutzerspezifischer Zutaten
- Einsatz des ADVISER 2.0 Toolkits (entwickelt an der Universität Stuttgart) zur Sicherstellung einer benutzerfreundlichen Interaktion mit klaren Anweisungen und Filteroptionen – Demonstration von Fachkenntnissen in der natürlichen Sprachgenerierung und -verarbeitung

Masterarbeit: "Melodies of the Majority Language: Investigating Prosodic Phenomena in Majority English"

- Vergleichende Studie intonatorischer Merkmale zweier Gruppen gesprochener Englischdaten unter Verwendung von Matplotlib, Numpy, Pandas, Sci-kit Learn
- Verwendung generalisierter linearer gemischter Modelle zur Analyse des Einflusses fester und zufälliger Effekte auf prosodische Variation zwischen Sprechergruppen

Fähigkeiten

- Python (PyTorch), R, SQL
- Bash
- Jupyter Notebooks, VS Code

Sprachkenntnisse

- Englisch (Bilingual)
- Deutsch (Fließend)
- Französisch (B1)

Weitere NLP-Projekte auf
meinem [GitHub](#)