



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

Unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung

Faculty IV: Elektrotechnik und Informatik, Institut ISTI, Fachgebiet Quality and Usability Lab

Kennziffer: IV-SB-0065-2024 (besetzbar ab 01.01.2025 / befristet zum 30.11.2026 / Bewerbungsfristende 04.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützung im Projekt Veranda. Die Hauptaufgaben sind:

1. Unterstützung beim Fine-Tuning von LLMs (e.g. BERT-based, GPT) und/oder Unterstützung bei der Entwicklung von Ansätzen zur Erklärbaren KI (70%)
2. Unterstützung bei Datenanalyse und Daten Annotation: Annotierung von Daten und Anwendung unterschiedlicher statistischer Methoden/Methoden des Maschinellen Lernens für z.B. Daten von Nutzerstudien (20%)
3. Unterstützung von Datenvisualisierung und wissenschaftliche Aufbereitung der Ergebnisse (10%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Kenntnisse im Bereich maschinelles Lernen, neuronale Modellierung und statistische Methoden (Python/R/ idealerweise auch PyTorch und LLMs/Transformer Libraries)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse im Bereich Erklärbare KI oder Human-Computer Interaction
- Ergebnisorientierter Teamplayer/in mit Problemlösungskompetenz und Eigenmotivation

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Frau Vera Schmitt, Frau Irene Hube-Achter

Besetzungszeitraum: 01.01.2025 befristet zum 30.11.2026

Bewerbung an: bewerbung@qu.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

