



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Anzahl auszuscheidender identischer Stellen: 2

Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik - Quality and Usability Lab

Kennziffer: IV-SB-0047-2025 (besetzbar ab sofort / bis 31.08.2027 / Bewerbungsfristende 02.07.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im Projekt "VeraXtract":

1. Unterstützung beim Fine-Tuning von LLMs (e.g. BERT-based, GPT) zur Erkennung von Desinformationsnarrativen 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 des Maschinellen Lernens (20%)
3. Unterstützung von Datenvisualisierung und wissenschaftliche Aufbereitung der Ergebnisse (10%)

Der Arbeitsort (vor Ort) ist der TU Campus Charlottenburg in Berlin.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

1. Gute Kenntnisse im Bereich maschinelles Lernen, neuronale Modellierung und statistische Methoden (Python/R/ idealerweise auch PyTorch und Tensorflow)
2. Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
3. Immatrikulation an einer deutschen Hochschule

Kann:

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

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen zusammengefasst in einem PDF ein.

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

Besetzungszeitraum: ab sofort bis 31.08.2027

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/>

