Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik, Abteilung BIFOLD, FG Management von Data Science Prozessen
Reference number: IV-SB-0026-2025 (starting at the earliest possible / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 15/08/25)

Working field:

Das DEEM Lab (https://deem.berlin) forscht im Bereich Responsible Data Engineering, an der Schnittstelle zwischen Data Engineering und Machine Learning. Unser Ziel ist es effiziente Datensysteme für AI- und Machine Learning-Anwendungen zu entwickeln, die einfach zu nutzen sind und dabei gleichzeitig die Grundrechte von Nutzer*innen (wie beispielsweise das „Recht-auf-Vergessen-Werden“) garantieren.

Aktuell suchen wir zwei studentische Beschäftigte zur Unterstützung eines wissenschaftlichen Mitarbeitenden bei Aufgaben wie der Implementierung von Forschungsprototypen (für Datenvalidierung, Machine Unlearning, Feature Stores, Recommender Systems) (70%), der Sammlung, Generierung und Aufbereitung von Trainingsdaten (20%) oder zur Analyse von Programmcode mit Large Language Models (10%).

Es ist geplant, die Beschäftigten dabei auch als Koautor*innen auf den entstehenden wissenschaftlichen Publikationen aufzuführen.

Requirements:

- sehr gute Kenntnisse in der skalierbaren Datenverarbeitung oder in Machine Learning
- sehr gute Kenntnisse in der Programmierung mit Python oder Java/C++/Rust
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Sebastian Schelter
Besetzungszeitraum: sofort befristet auf 2 Jahre
Bewerbung an: sekr@deem.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.

The vacancy is also available on the internet at
https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule