



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Im Herzen der Hauptstadt liegt der Campus der Technischen Universität Berlin. Wir gehören zu den exzellenten Universitäten in Deutschland und mit rund 34.000 Studierenden zu den größten technischen Hochschulen. Die TU Berlin ist ein lebendiger Ort, an dem gearbeitet, gelernt und gelebt wird. Werden Sie Teil von BIFOLD an der TU Berlin: Wir haben die Ideen für die Zukunft. Zum Nutzen der Gesellschaft.

BIFOLD ist eines der sechs Kompetenzzentren für KI-Forschung, die aus Mittel des BMBF dauerhaft finanziert werden und die zusammen den Kern des deutschen KI-Forschungsökosystems bilden. Gemeinsam bilden wir ein Netzwerk für den Austausch von Expertise und Forschungsergebnissen.

Fakultät IV - The Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data (BIFOLD) / FG Informationsintegration und Datenaufbereitung

Kennziffer: IV-380/24 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 30.09.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Das Fachgebiet Informationsintegration und Datenaufbereitung (D2IP) führt Grundlagen – und angewandte Forschung in Datenintegration, Datenvorverarbeitung und Data Science durch. Aktuell suchen wir wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (Doktorand*innen) in einem oder mehreren der folgenden Themen: (1) Erforschung von Technologien und Systemen zur Erkennung von Datenfehlern in massiven Daten. (2) Erforschung einer skalierbaren Methode für die Generierung von Datenvorverarbeitungsabläufen. (3) Erforschung von Systemen und Technologien für das effiziente Finden von Datensätzen in großen Datensätzen.

Die Tätigkeit dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) und beinhaltet die Mitarbeit in der Lehre. Dazu gehören die Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen, ggf. Tutorien und Praktika sowie die fachliche Betreuung studentischer Arbeiten. Unterstützung in der Studienberatung und bei der Durchführung und Organisation von Prüfungen.

Erwartete Qualifikationen:

Bewerber/-innen müssen einen hervorragenden wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master, Diplom oder Äquivalent) in der Informatik oder ähnlichen Studiengängen mit den Schwerpunkten Datenmanagement, Datenintegration oder skalierbare Datenanalyse vorweisen können. Sie sollen solide theoretische und praktische Kenntnisse in Informatik haben.

Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Wünschenswert:

Idealerweise haben Bewerber/-innen neben tiefen Kenntnissen von Datenbanktechnologien weiterführende Kenntnisse in Maschinellem Lernen, neuronalen Netzen sowie in RAG Technologien.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ((d.h. mindestens Anschreiben, CV, Abschlusszeugnisse, Notenübersichten und Forschungsvorhabenbeschreibung zusammengefasst in einem PDF-Dokument, nicht größer als 3 MB) ausschließlich per E-Mail an abedjan@tu-berlin.de.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung:

https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data – BIFOLD, Ernst-Reuter Platz 7, Sekr.: TEL 9-2, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

