Technische Universität Berlin

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

Beschäftigte*r in der Informations- und Kommunikationstechnik (d/m/w) - Entgeltgruppe 11 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen.

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.

Für die Fachgebiete Management von Data-Science Prozessen (https://deem.berlin) und Informationsintegration und Datenaufbereitung (https://www.tu.berlin/d2ip) suchen wir eine*n Beschäftigte*n in der Informations- und Kommunikationstechnologie.

Das Fachgebiet Informationsintegration und Datenaufbereitung (D2IP) führt Grundlagen- und angewandte Forschung in Datenintegration, Datenvorverarbeitung und Data Science durch.

Das Fachgebiet Management von Data-Science Prozessen betreibt Grundlagenforschung an der Schnittstelle von Datenmanagement und Maschinellem Lernen, die sich mit datenbezogenen Problemen in ML-Anwendungen befasst, die negative wirtschaftliche, gesellschaftliche oder wissenschaftliche Auswirkungen haben.

Fakultät IV - The Berlin Institute for the Foundations of Data and Learning (BIFOLD)
Kennziffer: IV-701/24 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 04.06.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Eigenverantwortliche und eigenständige Planung, Entwurf, Erstellung, Beschaffung, Implementierung sowie Administration und Weiterentwicklung einer speziellen Daten- und Analyseinfrastruktur für das Management von Big Data unter dem Betriebssystem Linux
- Eigenständige Analyse und bedarfsgerechte Auswahl von Hard- und Software zur Realisierung des Projektziels
- Selbstständige Konfiguration, Troubleshooting, Monitoring, Fehlerbehebung und Weiterentwicklung der vorhandenen Server unter dem Betriebssystem Linux
- Selbstständige Konfiguration, Troubleshooting, Monitoring und Fehlerbehebung der vorhandenen Desktop-Arbeitsplätze, Peripherie und Präsentationstechnik, einschließlich der erforderlichen Wartungsarbeiten
- Unterstützung und Sicherstellung der Lehre in beiden Fachgebieten: eigenständige Installation und Administration von Datenbanken, Webservern und Webanwendungen, Versionsverwaltung, Access Management für Lehrende und Studierende

Erwartete Qualifikationen:

- Abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium (Bachelor bzw. FH-Diplom) z.B. in der Fachrichtung Informatik oder vergleichbar, mit besonderer praktischer Erfahrung sowie sonstige Beschäftigte, die aufgrund gleichwertiger Fähigkeiten und ihrer Erfahrungen entsprechende Tätigkeiten ausüben.
- Besondere Fachkenntnisse in der Konzeption, Beschaffung und Administration spezieller großer Rechen-Cluster zur Datenanalyse
- Erfahrung in der Erstellung von Leistungsverzeichnissen und in der Durchführung von Ausschreibungen
- Sehr gute englische oder deutsche Sprachkenntnisse werden vorausgesetzt; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Ein gutes technisches Verständnis, Qualitätsbewusstsein, Kreativität, Lernbereitschaft und eine serviceorientierte, freundliche Arbeitsweise
- Erfahrungen im IT-Support in Drittmittelprojekten

Was wir bieten:

- Bezahlung nach Tarifvertrag (TV L Berliner Hochschulen)
- Tariflicher Urlaub von bis zu 30 Tagen pro Jahr
- Flexible Arbeitszeiten
- Option auf mobiles Arbeiten (bis zu 40% in Absprache mit den Vorgesetzten)
- Vielfältige Sport- und Gesundheitsangebote über den Hochschulsport

- Breites Weiterbildungsangebot
- Arbeit in einem freundlichen Team internationaler Wissenschaftler*innen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (d.h. mindestens Anschreiben, CV, Abschluss- und Arbeitszeugnisse, 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/ .

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. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data – BIFOLD, Hardenbergstr. 40a, Sekr.: TEL 9-2, 10623 Berlin

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