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

Fakultät IV - Institut für Telekommunikationssysteme / FG Open Distributed Systems (ODS)
Kennziffer: IV-218/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 13.06.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Das Fachgebiet „Open Distributed Systems" (ODS) forscht an intelligenten verteilten/dezentralen Informationssystemen in den Bereichen hoch-skalierbares Management dynamischer Daten (Verarbeitung von Datenströmen), verteilte Abfragenverarbeitung, (Informations-) Modellierung, Semantik, Datenrepräsentation und -speicherung, Interoperabilität und Echtzeit-Vernetzung. Dazu werden Methoden für die Bereiche verteilte Systeme, Semantic Web, Linked Data, Datenbanksysteme, Internet of Things und künstliche Intelligenz erforscht, entwickelt, kombiniert und angewendet.

Aktuell suchen wir eine*n Dissertant*in in diesem Umfeld. Der*die erfolgreiche*r Bewerber*in soll Forschung in einem dieser Bereiche durchführen und eine aktive Rolle in der Lehre und Betreuung von Studierenden spielen.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik, Angewandter Mathematik, Statistik, oder ähnlichen Studiengebieten (mit hervorragenden Ergebnissen erwünscht)
- Kenntnisse in mindestens drei der folgenden Bereiche:
  a) fortgeschrittene verteilte Datenbanksysteme,
  b) Stream-Daten-Management,
  c) maschinelles Lernen und KI,
  d) Entscheidungsunterstützungssysteme,
  e) Modellierung und Analyse von Big Data,
  f) Semantic Web,
  g) Linked Data und Datenintegration.
- Sehr gute Programmierkenntnisse (C / C ++, Java, Python)
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Interesse an anspruchsvollen wissenschaftlichen Problemen und unabhängiger und zielgerichteter Forschung

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (insb. Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, Arbeitszeugnisse zusammengefasst in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) **ausschließlich per E-Mail** an **sekretariat@ods.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. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Institut für Telekommunikationssysteme, FG Open Distributed Systems (ODS), Prof. Dr. Hauswirth, Sekr. HFT 3, Einsteinufer 25, 10587 Berlin

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

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule