



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 Softwaretechnik und Theoretische Informatik / FG Sprache und Kommunikation in biologischen und künstlichen Systemen

Kennziffer: IV-311/25 (besetzbar ab 01.10.2025 / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 29.08.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in Lehre und Forschung, an den Projekten der Arbeitsgruppe im Bereich Computational Neuroscience, z.B. zum bilingualen Spracherwerb in biologischen und künstlichen Systemen; Modellierung und Methoden des maschinellen Lernens für robuste neurokognitive Anwendungen; Natural Language Processing
- Mithilfe bei der Betreuung der Rechnerinfrastruktur der Arbeitsgruppe
- Betreuung von Tutorien in den Lehrveranstaltungen des Fachgebietes im Bereich Data Science und Natural Language Processing

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik oder verwandten Gebieten
- Kompetenzen in Data Science und Computational Neuroscience (Muss)
- sehr gute Programmierkenntnisse in Python und Jupyter Hub (Muss)
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Forschungserfahrung in der Modellierung neuronaler Systeme (Kann)
- Erfahrungen in der Lehre (Kann) und Erfahrungen in der Serveradministration UNIX (Kann)

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail an Prof. Dr. Fatma Deniz unter **deniz@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.

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

