



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 3

IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Telekommunikationssysteme - Service-centric Networking (SNET)

Kennziffer: IV-SB-0098-2024 (besetzbar ab sofort / bis 31.12.2025 / Bewerbungsfristende 11.03.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Unterstützung beim Aufbau und der Programmierung eines bestehenden Reallabors des Lehrstuhls (3D Drucker, Roboterarm, SPS, Microcontroller) im Forschungsprojekt Werk 4.0 unter Anleitung durch unser wissenschaftliches Personal (50 %)
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Recherchen und Analysen (50 %)

Ein Fokus des/der Studierenden auf Hardware oder Softwarethemen ist möglich (z.B. Programmierung an Steuerungssoftware oder Roboterarm, 3D Modellierung in CAD und 3D Druck, Umsetzung einer IT Architektur)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Technische Erfahrung (mindestens eine): C, C++, Python, JavaScript, SPS Programmierung, CAD
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Kenntnisse im Bereich IoT, Embedded / Distributed Systems
- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule

Kann:

- Zuverlässigkeit, Kreativität, Genauigkeit, selbstständiger Arbeitsstil

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Andrea Hahn

Besetzungszeitraum: sofort - 31.12.2025

Bewerbung an: info@snet.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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

