



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

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

Kennziffer: IV-SB-0042-2025 (besetzbar ab sofort / befristet zum 31.12.2025 / Bewerbungsfristende 21.05.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützung bei den Aufgaben im Forschungsprojekt "Werk 4.0". Dazu zählen insbesondere die Unterstützung bei wissenschaftlichen Recherchen und Analysen, Programmierhilfstätigkeiten unter Anleitung durch unser wissenschaftliches Personal im Industrie 4.0 Labor:

- Programmierunterstützung bei der Erstellung einer Automatisierungs-Engine für die Industrie 4.0 (25%)
- Unterstützung bei der Erstellung und Erprobung von Konzepten für die automatisierte Produktion (25%)
- Unterstützung bei der Auswertung von Daten und alternativen Verfahren in den zuvor genannten Bereichen (25%)
- Unterstützung beim Aufbau eines Industrie 4.0 Labors (25%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Nachweisbare fortgeschrittene Programmierkenntnisse mit GitHub-Profil in JavaScript, React.js (oder Vue.js/Angular), HTML und CSS
- Nachweisbare Kenntnisse über Verteilte Systeme und Netzwerkprotokolle
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule

Kann

- Kenntnisse im Bereich Industrie 4.0, Geschäftsprozesse (BPMN), 3D-Druck, CNC, Roboterprogrammierung, Microcontroller-Programmierung
- Zuverlässigkeit, Kreativität, Genauigkeit, unabhängiger Arbeitsstil

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

Besetzungszeitraum: sofort befristet zum 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/>

