



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Technische Informatik und Mikroelektronik - FG Robotics

Kennziffer: IV-SB-0031-2025 (besetzbar ab sofort / bis 31.12.2025 / Bewerbungsfristende 29.04.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im Projekt "Parrobots II" bei folgenden Aufgaben:

- Unterstützung bei der Auswerten von Robotik-Experimenten (25%)
- Unterstützung beim Bauen und Testen von integrierten Schaltkreisen (25%)
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung weicher Roboterhände (50%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

- Exzellente Programmierkenntnisse (C++ und/oder Python)
- Gute Kenntnisse von Linux-Anwendungen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Grundlegende Robotik-Kenntnisse (wie Kinematik, Dynamik, Planung, probabilistische Methoden etc.)

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse in Computer Vision (Umgang mit RGB- und RGBD-Kameras)
- Kenntnisse von Machine Learning-Algorithmen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Oliver Brock

Besetzungszeitraum: ab sofort bis 31.12.2025

Bewerbung an: robotics@robotics.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/>

