



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

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

Reference number: IV-SB-0035-2025 (starting at the earliest possible / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 26/05/25)

Working field:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung bei den folgenden Aufgaben:

- Unterstützung bei der Konstruktion weicher Roboterhände (34%)
- Unterstützung bei der Durchführung von Robotik-Experimenten (33%)
- Unterstützung beim Bauen und Testen von integrierten Schaltkreisen (33%)

Requirements:

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: Oliver Brock

Besetzungszeitraum: sofort - befristet auf 2 Jahre

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.

The vacancy is also available on the internet at
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

