

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik** wird im **Institut für Biomedizinische Technik** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** für die Tätigkeit einer

stud. Hilfskraft (m/w/d)
(8 h/Woche)

befristet für 12 Monate eine Studentin bzw. ein Student gesucht. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach dem WissZeitVG sowie dem SächsHSG i. V. m. Richtlinien der TdL für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte vom 28.02.2024.

Aufgaben: Unterstützung bei der Neustrukturierung und Weiterentwicklung der Pflichtveranstaltung „Automatisierungstechnische Systeme in der Medizin“ durch wiss. Hilfstätigkeiten, insb.

- Ausarbeitung/Planung, Aufbau und Inbetriebnahme mehrerer Praktikumsversuche mit SPS
- Anpassung und Überarbeitung der Lehrmaterialien, insbesondere der automatisierungstechnischen Anteile

Voraussetzungen:

- immatrikulierte Studentin bzw. immatrikulierter Student an der TUD
- theoretische und vor allem praktische Erfahrungen in der Automatisierungstechnik, insbesondere mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (Siemens LOGO!) und den entsprechenden Simulationswerkzeugen und Peripherie
- Erfahrungen mit ETS5-Programmierungsumgebung
- hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- eine interessante und interdisziplinäre Tätigkeit in einem wachsenden Forschungsgebiet

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **14.05.2026** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail-Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an sekretariat.ibmt@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Institut für Biomedizinische Technik, Frau Stefanie Scheffler, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.



Die TUD ist Gründungspartnerin der
Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

**DRESDEN
concept**



Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf folgender Webseite für Sie zur Verfügung gestellt: <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis>.