

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. 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, Institut für Nachrichtentechnik**, sind an der **Deutsche Telekom Professur für Kommunikationsnetze** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt (Dezember/Januar) zwei Stellen als

stud. Hilfskraft (m/w/d) (19h pro Woche)

bis 31.12.2026 zu besetzen. Die Beschäftigungsduer richtet sich nach dem WissZeitVG sowie dem SächsHSG i. V. m. Richtlinien der TdL für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte vom 28.02.2024.

Im Rahmen des *Robotics Institute Germany* (RIG) und des Exzellenzclusters *CeTI – Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop* verfolgen wir das Ziel, attraktive Programme zu entwickeln, die die „Talent Pipeline“ füllen und die KI-basierte Robotik frühzeitig einführen. Es werden interaktive Unterrichts-Module für allgemeinbildende Schulen entwickelt und Lehr- und Lernmaterialien erstellt. Dies ist eine spannende Gelegenheit, Teil eines innovativen Forschungsprojektes zu werden und wertvolle Erfahrungen in Forschung und Pädagogik zu sammeln, sowie die eigenen Fähigkeiten in einem dynamischen Umfeld weiterzuentwickeln.

Aufgaben: wissenschaftliche Hilfstätigkeiten, insbesondere

- Unterstützung bei der Entwicklung und Durchführung von Unterrichtsmodulen an allgemeinbildenden Schulen zu den Themen KI-basierte Robotik und Robotik in der Medizin
- Erstellung von Lehr- und Lernmaterialien
- Recherchearbeiten
- Wartung und Pflege von pädagogischen Materialien
- Datenpflege und -vorverarbeitung

Voraussetzung:

- immatrikulierte Studentin bzw. immatrikulierter Student an einer Hochschule, erwünscht sind Kenntnisse auf dem Gebiet Lehramt oder Pädagogik oder Elektrotechnik oder Informatik oder in einem vergleichbaren wissenschaftlichen Gebiet
- Interesse am wissenschaftlichen und pädagogischen Arbeiten und an innovativen Technologien
- hohes Maß an Zuverlässigkeit und Gewissenhaftigkeit
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- spannende Einblicke in die aktuelle Forschung und Anwendung von KI-basierter Robotik
- flexible Arbeitsbedingungen
- Möglichkeit, pädagogische Erfahrungen mit Schulklassen zu sammeln

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

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) senden Sie bitte bis zum **10.12.2025** (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> mit dem **Betreff „Bewerbung SHK RIG“** als ein PDF-Dokument an ceti@tu-dresden.de.

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

DRESDEN



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