

Technische Universität Dresden - Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Nachrichtentechnik, Deutsche Telekom Professur für Kommunikationsnetze



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.

wiss. Mitarbeiter im MINT-Bildungsprogramm Schulaktivitäten (m/w/d)

An der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Nachrichtentechnik, ist an der Deutsche Telekom Professur für Kommunikationsnetze, vorbehaltlich vorhandener Mittel, zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Projektstelle als wiss.

Mitarbeiter im MINT-Bildungsprogramm Schulaktivitäten (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) bis zum 31.12.2027 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 Abs. 2 WissZeitVG), mit 60 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen. Das Projekt wird aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und durch den Freistaat Sachsen finanziert.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis zum 31.12.2027 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 Abs. 2 WissZeitVG); Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 09.07.2025

Aufgabenbeschreibung

- wiss. Analyse bereits bestehender Bildungsstrategien und -formate auf dem Gebiet Robotik für das schulkindliche Alter
- wiss. geleitete Erarbeitung von interaktiven Bildungsformaten für Schulklassen unterschiedlichen Alters und Schulform in enger Zusammenarbeit mit den Projektpartnern
- Durchführung und wiss. Evaluation der Maßnahmen an Schulen und als Veranstaltungen an der Professur
- Entwicklung von Maßnahmen zur Kompetenzentwicklung im Bereich Robotik für Studierende vers. Hochschulen (z.B. TUD und HTWD)
- Netzwerkarbeit mit den beteiligten Partnern im Projekt und anderen wichtigen

Stakeholdern wie dem Schulnetzwerk in Sachsen

- Organisation und Betreuung von technischen Demonstratoren und Robotern für Veranstaltungszwecke
- Präsentation von Forschungsergebnissen

Erwartete Qualifikationen

- erfolgreich abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium, gern auf dem Gebiet Psychologie/Pädagogik, Elektrotechnik, Informatik
- langjährige Erfahrung mit Bildungsaktivitäten im Kontext Zusammenarbeit Schule-Universität
- strukturierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- fundiertes und anwendbares pädagogisches und didaktisches Wissen
- Fähigkeit zum selbstsicheren Sprechen vor Schulklassen und Durchführung von Unterrichtseinheiten
- Reisebereitschaft, Führerschein Klasse B
- Interesse an und Vertrautheit mit dem Themenfeld Wissenschaft
- sehr gutes Kommunikations- und Organisationsvermögen
- Teamorientierung, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Kontaktfreudigkeit
- fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- fachliche Expertise auf dem Gebiet Robotik und Telekommunikation erwünscht

Unser Angebot

- ein internationales und interdisziplinäres Team
- offene und innovative Arbeitsatmosphäre
- aktive Mitgestaltung des Arbeitsumfelds sowie das Einbringen eigener Ideen
- flexible Arbeitszeiten und Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Job-Ticket

Bewerbung

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 09.07.2025 (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> als ein PDF-Dokument an lisa_marie.kuessel@tu-dresden.de bzw. an: TU Dresden, Deutsche Telekom Professur für Kommunikationsnetze, Frau Lisa Küssel, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

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.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195487/TUB/>
Angebot sichtbar bis 09.07.2025

