

## **Technische Universität Dresden - Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Festkörperelektronik, Professur für Biomedizinische Sensorik**



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.

### **Laboringenieurin bzw. Laboringenieur (m/w/d)**

An der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Festkörperelektronik, ist an der Professur für Biomedizinische Sensorik ab sofort eine Stelle als Laboringenieurin bzw. Laboringenieur (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: unbefristet; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L; Bewerbungsfrist: 18.04.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

- Realisierung von Messaufbauten zur Vermessung optoelektronischer Bauelemente
- Entwicklung von neuartigen Technologien und Verfahren auf dem Gebiet der Gasphasenabscheidung dünner Materialien
- Entwicklung und Konstruktion von Apparaten und Instrumenten zur Erweiterung der Fertigungsmöglichkeiten der Anlagen
- Laborleitung, Anlagenverantwortung, Wartung und Instandhaltung von Vakuumanlagen und Gloveboxen
- Aufbau, technische Durchführung und Wartung von Praktikumsversuchen und Praktikumsständen
- Systemadministration in einem durch Microsoft-Technologien geprägten Systemumfeld inkl. Betreuung der Website der Professur

### **Erwartete Qualifikationen**

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik, Physik oder in einer

ähnlichen ingenieurwissenschaftlichen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung

- vertiefte Kenntnisse auf den Gebieten Mikrotechnik, Halbleiterelektronik, Vakuumprozessierung, Messtechnik, Computer-Administration (Windows-Server)
- konzeptionelles und analytisches Arbeiten
- Teamfähigkeit und ausgeprägte kommunikative Kompetenz, vor allem im Umgang mit Hochschulangehörigen aller Statusgruppen
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Unser Angebot**

- ein interessantes und vielfältiges Aufgabengebiet
- eigenverantwortliche Übernahme und Bearbeitung von Themen
- Gestaltungsspielraum
- fachliche und persönliche Entwicklung und Weiterbildung
- Zugang zu moderner Forschungsinfrastruktur und interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem dynamischen Team
- familienfreundliches Arbeitsumfeld und flexible Arbeitszeiten

### **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 18.04.2025 (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 [caroline.murawski@tu-dresden.de](mailto:caroline.murawski@tu-dresden.de) bzw. an: TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Festkörperelektronik, Professur für Biomedizinische Sensorik, Frau Prof. Dr. Caroline Murawski, 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/192987/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 18.04.2025

