Technische Universität Dresden - Fakultät Maschinenwesen, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik, Professur für Textiltechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

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. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d)

An der Fakultät Maschinenwesen, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik, ist an der Professur für Textiltechnik in der Forschungsgruppe Biomaterialien und Medizintechnik (BMT) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Projektstelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) bis 30.06.2027 mit der Option auf Verlängerung in Folgeprojekten (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG) zu besetzen.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis 30.06.2027 mit der Option auf Verlängerung in Folgeprojekten (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG);
Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L;
Kennziffer: w25-139; Bewerbungsfrist: 23.06.2025

Aufgabenbeschreibung

• wiss. Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich Biomaterialien aus natürlichen und synthetischen Polymeren zur Anwendung in der Medizin- Textiltechnik
• Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen
• Erstellung wiss. Publikationen sowie Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen
• Unterstützung bei der Akquise und Bearbeitung von Drittmittelprojekten sowie Übernahme administrativer Aufgaben im Projektkontext

Erwartete Qualifikationen

• wiss. Hochschulabschluss (Master/Diplom oder vergleichbar) der Fachrichtung Maschinenbau, Textiltechnik oder in einer verwandten Disziplin mit der Spezialisierung

auf Medizintechnik
• Erfahrung in der praktischen Durchführung von Laborexperimenten und/oder Analysen
• sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
• ein hohes Maß an Engagement und Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten

Unser Angebot

• ein anspruchsvolles und spannendes Forschungsumfeld mit zukunftsweisenden Materialien und Verfahren sowie Zugang zu modernster Maschinentechnik und Software
• Zusammenarbeit mit einem kompetenten, erfolgreichen und freundlichen Team
• Möglichkeit der Teilnahme an wiss. Konferenzen
• Chance zur Zusammenarbeit mit internationalen Forschungspartnerinnen und Forschungspartnern
• umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
• flexible und familienfreundliche Regelung von 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 unter Angabe der Stellenkennung „w25-139“ bis zum 23.06.2025 (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) an: TU Dresden, Professur für Textiltechnik, Herrn Prof. Cherif, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden oder über das SecureMail Portal der TUD https://securemail.tu-dresden.de als ein PDF-Dokument an i.textilmaschinen@tu-dresden.de. 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/194866/LUH/
Angebot sichtbar bis 23.06.2025