

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 Maschinenwesen** ist im **Werkstatt- und Versuchsfeld Johannstadt (WVJ)** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

**Facharbeiterin bzw. Facharbeiter in Forschung und Lehre
(Industriemechanikerin bzw. Industriemechaniker oder
Mechatronikerin bzw. Mechatroniker) (m/w/d)**
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 7 TV-L)

zu besetzen.

Aufgaben:

- Herstellen von Bauteilen für wissenschaftliche Versuchsapparate und -vorrichtungen (Prüf-/Versuchsstände) durch diverse im WVJ vorhandener Fertigungsverfahren hauptsächlich mit konventioneller Steuerung. Die Einarbeitung an CNC Maschinen ist optional möglich.
- Demontieren und Montieren von Bauteilen zu Baugruppen mit Hilfe von Arbeitsplänen, die teilweise selbstständig erstellt werden müssen
- Inbetriebnehmen von Baugruppen und Geräten, Überprüfen der Funktionsfähigkeiten sowie Erstellen von Prüfprotokollen
- Planen, Durchführen, Dokumentieren, ggf. Auswerten von Versuchen nach vorgegebenen Versuchsplänen
- Instandhalten und Reparieren von Geräten (Apparaten/Prüf-/Versuchsständen), insbesondere Ermitteln von Störungsursachen, Entwickeln von Schritten, um die Ursache wirksam zu beseitigen und die Betriebsbereitschaft sicherzustellen
- unterstützendes Mitwirken bei Planung, Vorbereitung und Durchführung von Praktika
- Montage und Demontagearbeiten an hydraulischen Anlagen

Voraussetzungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Industriemechanikerin bzw. -mechaniker, Mechatronikerin bzw. Mechatroniker oder vergleichbarer Berufe
- Dienstleistungs- und Beratungskompetenz, Kommunikationsbereitschaft
- analytische, konzeptionelle und eine zielorientierte, selbstständige Arbeitsweise
- Teamgeist und Eigeninitiative
- sicherer Umgang mit MS-Office-Programmen
- Erfahrungen im Einsatz von CAD-Systemen (vorzugweise SolidWorks) von Vorteil
- Führerschein Klasse B oder darüber wünschenswert
- gültige Kran- und Gabelstaplerberechtigung von Vorteil
- Erfahrungen im Aufbau von Hydraulischen Anlagen und Systemen von Vorteil

Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeiten
- selbstständige Gestaltung der Arbeitsaufgaben
- direkte Zusammenarbeit mit unseren Wissenschaftlerinnen bzw. Wissenschaftler und Studierenden
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- diverse Vorteile des TVL
- aufgeschlossenes, dynamisches Werkstattteam

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 **09.05.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) an: **TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Werkstatt- und Versuchsfeldverbund, Herrn Lars Gladrow – persönlich –, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an lars.gladrow@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.