

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, Institut für Fertigungstechnik**, ist an der **Professur für Fügetechnik und Montage** zum **01.06.2025** eine Projektstelle als

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d)
mit dem Schwerpunkt Betriebswirtschaftslehre
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis 30.09.2026 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG) 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.

Aufgaben: An der Professur für Fügetechnik und Montage wird eine neuartige Überwachungsmethode für Fügeprozesse entwickelt. Diese basiert auf echtzeitfähigen Simulationsmodellen, die in ein Produkt überführt werden sollen. Im Rahmen eines öffentlich geförderten Projekts (EXIST-Forschungstransfer) soll die Gründung mit diesem Überwachungssystem vorbereitet werden. Die Tätigkeit umfasst:

- Entwicklung eines Geschäftsmodells und Finanzierungstrategien
- Durchführung von Marktanalysen
- Ermittlung potenzieller Kundinnen und Kunden
- Aufbau operativer Strukturen für die Unternehmensgründung

Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre
- analytisches Denken, unternehmerisches Mindset und Eigeninitiative
- Teamfähigkeit, sehr gute Kommunikations- sowie Präsentationskompetenz
- Start-Up-Erfahrung, Unternehmensgründung und strategische Planung sind von Vorteil

Wir bieten:

- Mitgestaltung einer innovativen Unternehmensgründung im Hightech-Bereich
- dynamisches, engagiertes, internationales und interdisziplinäres Umfeld
- Vergütung nach TV-L, sowie Konditionen und Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- Hochschul- und Gesundheitssport

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 **21.04.2025** (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 johannes.koal@tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Professur für Fügetechnik und Montage, Herrn Dr.-Ing. Johannes Koal, 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.