

## **Technische Universität Dresden - Faculty of Mechanical Science and Engineering, Institute of Manufacturing, Chair of Joining Technology and Assembly**



TUD Dresden University of Technology, as a University of Excellence, is one of the leading and most dynamic research institutions in the country. Founded in 1828, today it is a globally oriented, regionally anchored top university as it focuses on the grand challenges of the 21st century. It develops innovative solutions for the world's most pressing issues. In research and academic programs, the university unites the natural and engineering sciences with the humanities, social sciences and medicine. This wide range of disciplines is a special feature, facilitating interdisciplinarity and transfer of science to society. As a modern employer, it offers attractive working conditions to all employees in teaching, research, technology and administration. The goal is to promote and develop their individual abilities while empowering everyone to reach their full potential. TUD embodies a university culture that is characterized by cosmopolitanism, mutual appreciation, thriving innovation and active participation. For TUD diversity is an essential feature and a quality criterion of an excellent university. Accordingly, we welcome all applicants who would like to commit themselves, their achievements and productivity to the success of the whole institution.

### **Research Associate (m/f/x) with a focus on business administration**

At the Faculty of Mechanical Science and Engineering, Institute of Manufacturing, the Chair of Joining Technology and Assembly offers a project position as Research Associate (m/f/x) with a focus on business administration (subject to personal qualification employees are remunerated according to salary group E 13 TV-L) starting June 1, 2025. The position is limited until September 30, 2026. The period of employment is governed by § 2 (2) Fixed Term Research Contracts Act (Wissenschaftszeitvertragsgesetz – WissZeitVG). Balancing family and career is an important issue. The position is generally suitable for candidates seeking part-time employment. Please indicate the request in your application.

City: Dresden; Starting date (earliest): 01/06/25; Duration: bis 30.09.2026;  
Remuneration: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Closing date: 21/04/25

### **Working field**

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

## Requirements

- 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

## What we offer

- 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

## Application

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](mailto: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.

More information at <https://stellenticket.de/193299/HTWB/>  
Offer visible until 21/04/25

