

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 Bewerber:innen, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Fakultät Maschinenwesen** ist am **CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

**wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d)**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

zunächst bis 31.03.2025 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung mit 75% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

#### **Aufgaben:**

Die Tätigkeit hat Forschungsaufgaben im Rahmen von drittmittelfinanzierten Projekten am CIMTT zum Gegenstand. Am CIMTT wird aktuell umfassend zu Konsequenzen aus dem KI-Einsatz auf die Arbeitstätigkeiten und -prozesse geforscht. Relevante Themen sind beispielsweise arbeitsorganisatorische Lösungen, Arbeitsaufgaben, Cybersicherheit, Qualifizierungsbedarf und Mensch-Technik-Schnittstellengestaltung im Zusammenhang mit datenbasierten Assistenzsystemen. Die Forschung findet überwiegend praxisnah im Verbund mit kleinen und mittleren Unternehmen bzw. als empirische Feldstudie statt. Wesentlicher Bestandteil ist immer die abschließende Aufbereitung von Forschungsergebnissen für den Transfer in die Wirtschaft unter Inanspruchnahme unterschiedlichster Transferkanäle.

#### **Voraussetzungen:**

wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Maschinenbau (bevorzugt Produktionstechnik), Wirtschaftsingenieurwesen, Kommunikationswissenschaften, (vertiefte Kenntnisse in Arbeitswissenschaft sind erwünscht); Wirtschafts- oder Arbeitspsychologie; Kreativität und Organisationsgeschick bei interdisziplinärer Projektarbeit; umfangreiche Kenntnisse und praktische Fähigkeiten mit gängiger Software; verhandlungssichere Deutschkenntnisse; gute Englischkenntnisse; hohes Maß an Engagement und Teamfähigkeit sowie selbständiges Arbeiten.

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 und verfügt über einen Dual Career Service. 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 **26.10.2023** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) an:  
**TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und**

**Organisation, Herrn Prof. Martin Schmauder, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an [martin.schmauder@tu-dresden.de](mailto:martin.schmauder@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.