

Technische Universität Dresden - Fakultät Maschinenwesen, Institut für Maschinenelemente und Maschinekonstruktion, Professur für Virtuelle Produktentwicklung



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.

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

An der Fakultät Maschinenwesen, Institut für Maschinenelemente und Maschinekonstruktion, ist an der Professur für Virtuelle Produktentwicklung, vorbehaltlich vorhandener Mittel, zum 01.01.2025 eine Stelle als wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) bis 31.12.2027 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion).

Stadt: Dresden; Beginn: 01.01.2025; Dauer: bis 31.12.2027 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG); Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 15.11.2024

Aufgaben

- die Bearbeitung des Industrieprojektes sowie die aktive Integration in Forschungsgruppe System- und Informationsflussmodellierung
- Bearbeitung und Weiterentwicklung von Forschungsfragen zur Nutzung von datengetriebenen Methoden für die Unterstützung von Entwicklungsprozessen
- Validierung von Forschungsergebnissen gemeinsam mit Industriepartnern
- Dokumentation, Veröffentlichung und Präsentation von Forschungsergebnissen
- projektbezogene Unterstützung von Veranstaltungen auf dem Gebiet Produktentwicklung
- Unterstützung in der Projektakquisition

Voraussetzungen

- ein erfolgreicher wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Maschinenbau,

Mechatronik, oder Informationstechnik

- Aufgeschlossenheit gegenüber Neuem
- Affinität zur Übernahme von Verantwortung
- Team-, sowie Präsentations- und kommunikative Fähigkeiten

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 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 **15.11.2024** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) an: TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Institut für Maschinenelemente und Maschinekonstruktion, Professur für Virtuelle Produktentwicklung, Frau Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold-Byhain, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden oder über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an **vpe@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/188702/>
Angebot sichtbar bis 15.11.2024

