

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 Bauingenieurwesen** sind am **Institut für Bauinformatik** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt zwei Stellen als

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

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

für 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung um weitere drei Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) und dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion) zu besetzen.

Aufgaben:

(Stelle 2319): Mitarbeit in Lehre, Forschung und dem Management der zugehörigen Infrastruktur (Labore, Softwaresysteme), mit den Schwerpunkten Robotersteuerung, Building Information Modeling, Grundlagen des Programmierens.

(Stelle 1664): Mitarbeit in Lehre, Forschung und dem Management der zugehörigen Infrastruktur (Labore, Softwaresysteme), mit den Schwerpunkten Datenbanken, Maschinelles Lernen, Gebäudeautomation.

Voraussetzungen: wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtungen Bauinformatik, Informatik, Bauingenieurwesen, Architektur, Elektrotechnik oder Wirtschaftsinformatik; mindestens einjährige Praxiserfahrung, möglichst außerhalb der Hochschule; Kenntnisse und ausgewiesene Erfahrungen in mindestens zwei der genannten Fachgebiete: Bauingenieurwesen oder Bauphysik oder Facility Management in Kombination mit Datenbanken oder Steuerungstechnik, Gebäudeautomation oder Robotik; Kenntnisse der deutschen Sprache auf Niveau C1 (Fachkundige Sprachkenntnisse) und der englischen Sprache auf Niveau B2 (Selbständige Sprachverwendung). Zusätzliche Kenntnisse und Fertigkeiten in den Gebieten der Netzwerkadministration (vorzugsweise Windows) und/oder des Software Engineering bzw. Grundlagen des Programmierens sind vorteilhaft.

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.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Menzel zur Verfügung (Tel.: +49 351 463 42539 oder E-Mail: bauinformatik@tu-dresden.de).

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **05.10.2023** (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> in einem PDF-

Dokument an bauinformatik@tu-dresden.de oder an: **TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Bauinformatik, Herrn Prof. K. Menzel, 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.