

Technische Universität Dresden - Fakultät Architektur und Landschaft, Professur für Tragwerksplanung



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.

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d)

An der Fakultät Architektur und Landschaft sind an der Professur für Tragwerksplanung, vorbehaltlich vorhandener Mittel, voraussichtlich ab dem 01.01.2026 mehrere Stellen als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) für 3 Jahre (Beschäftigungsdauer gem.

WissZeitVG) zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion). Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stellen sind grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.01.2026; Dauer: für 3 Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG); Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 30.10.2025

Aufgabenbeschreibung

wiss. Forschungstätigkeiten an der Professur für Tragwerksplanung:

- aktive Mitarbeit in den Forschungsprojekten der Professur auf den Gebieten des konstruktiven Entwerfens und des Leichtbaus inklusive Koordinationstätigkeit bei internationalen Forschungsvorhaben
- projektbezogene Betreuung von studentischen Arbeiten und Entwürfen
- Organisation und Durchführung von Exkursionen

Erwartete Qualifikationen

- wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder Architektur mit überdurchschnittlichen Studienleistungen und ausgeprägtem Interesse an konstruktiven und strukturellen Fragestellungen

- Erfahrungen in der Tragwerksplanung, insb. im Tragwerksentwurf bzw. seiner Einbindung in den Architekturentwurf
- gute Kenntnisse in der Bemessung und baulichen Durchbildung von Tragkonstruktionen, insb. im Holz- und Stahlbau
- Erfahrung im parametrischen Entwerfen (Rhino/Grashopper); Bereitschaft und Talent zur Kooperation mit den Professuren für Entwurf der Fakultät; Begeisterungsfähigkeit für innovative Fragestellungen und Lösungsfindungen für das Bauen in der Zukunft
- Team- und gute Kommunikationsfähigkeit; sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

- ein dynamisches, innovationsförderndes und sinnstiftendes Arbeitsumfeld
- teilweise flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten nach Absprache
- ein wertschätzendes und kollegiales Miteinander
- die Einbindung in ein engagiertes, interdisziplinäres Team
- die Möglichkeit, sich einzubringen und eigene Ideen umzusetzen
- ein ermäßigtes Jobticket und eine Jahressonderzahlung
- ein breites Spektrum an Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsvorsorge und Sportangebote
- betriebliche Altersvorsorge über die Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)
- 30 Urlaubstage pro Jahr (innerhalb einer 5-Arbeitstage Woche)

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. 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 30.10.2025 (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 structural-design@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Fakultät Architektur und Landschaft, Professur für Tragwerksplanung, Herrn Prof. Dr.-Ing. Matthias Beckh, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf folgender Webseite für Sie zur Verfügung gestellt:

<https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis>.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/198698/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 30.10.2025

