

Technische Universität Dresden - Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke



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.

Professur (W3) für Statik und Dynamik

An der Fakultät Bauingenieurwesen ist am Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke zum 01.04.2027 die Professur (W3) für Statik und Dynamik zu besetzen.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.04.2027; Vergütung: W3;
Bewerbungsfrist: 11.09.2025

Aufgabenbeschreibung

Sie (m/w/d) werden die wissenschaftlichen Gebiete der Statik und Dynamik im Bauwesen in der Forschung und Lehre vertreten. Die Aufgaben in der Lehre erstrecken sich primär auf den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen im Direkt- und Fernstudium sowie den internationalen, englischsprachigen Masterstudiengang Advanced Computational and Civil Engineering Structural Studies (ACCESS). Sie umfassen die Inhalte der Professur gemäß der aktuellen Studienordnung der Fakultät Bauingenieurwesen und sollen die Grundlagen der Statik und Baustatik, weiterführende Baustatik, Tragwerke unter extremer Belastung, Dynamik, Datengetriebene Strukturanalyse, Energiemethoden und FEM und numerische Methoden in der Dynamik abdecken. Die Möglichkeit der experimentellen Forschung in Kooperation mit anderen Instituten ist gegeben. Eine Bereitschaft zur Kooperation mit anderen Professuren der Fakultät Bauingenieurwesen bzw. anderen Fakultäten der TU Dresden ist unerlässlich. Die Zusammenarbeit mit den außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Umfeld der TU Dresden wird gewünscht. Die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie die Bereitschaft zur englischsprachigen Lehre setzen wir voraus.

Erwartete Qualifikationen

Sie verfügen über langjährige und ausgewiesene Grundlagenforschungserfahrung auf dem Gebiet numerischer Methoden in der Mechanik, Statik und Dynamik. Praktische

Erfahrungen im Bereich der Statik und Dynamik von Tragwerken sind von Vorteil. Wir erwarten weiterhin, dass Drittmittel aus Bundes- (DFG, BMBF u. ä.) bzw. EU-Förderung eingeworben wurden und werden. In der Forschung weisen Sie Ihre Befähigung zur akademischen Forschung unter anderem durch entsprechende Publikationstätigkeit nach. Die Berufungsvoraussetzungen, die Dienstaufgaben und die dienstrechtliche Stellung richten sich nach §§ 59, 69, 71 Sächsisches Hochschulgesetz (SächsHSG) und der Hochschuldienstaufgabenverordnung (HSDAVO).

Bewerbung

Für weitere Fragen steht Ihnen der Vorsitzende der Berufungskommission, Herr Prof. Dr.-Ing. Stefan Löhnert, Tel. +49 351 463-43231; E-Mail stefan.loehnert@tu-dresden.de zur Verfügung.

Die TU Dresden ist bestrebt, den Anteil an Professorinnen zu erhöhen, und ermutigt Frauen ausdrücklich, sich zu bewerben. 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. Sollten Sie zu diesen oder verwandten Themen Fragen haben, stehen Ihnen die Gleichstellungsbeauftragte der Fakultät Bauingenieurwesen, Frau Dr.-Ing. Sabine Damme-Lugenheim (Tel.: +49 351 463-32023, E-Mail: gleichstellung.biw@mailbox.tu-dresden.de) sowie die Schwerbehindertenvertretung, Herrn Roberto Lemmrich (Tel.: +49 351 463-39782, E-Mail: schwerbehindertenvertretung@tu-dresden.de) gern zum Gespräch zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 11.09.2025 (es gilt der Zeitstempel auf dem E-Mailserver bzw. der Poststempel der Zentralen Poststelle der TU Dresden).

Ihrem Bewerbungsanschreiben fügen Sie bitte folgende Unterlagen bei: tabellarischer Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Liste der wissenschaftlichen Arbeiten, Verzeichnis der bisher gehaltenen Lehrveranstaltungen und eingeworbenen Drittmittelprojekte, Lehrevaluationsergebnisse (soweit vorhanden), Lehr- und Forschungskonzeption (erst mit Einladung) sowie Kopie der Urkunde über den erworbenen höchsten akademischen Grad.

Wir bitten Sie, sich vorzugsweise in elektronischer Form zu bewerben. Nutzen Sie hierfür das SecureMail Portal der TU Dresden (<https://securemail.tu-dresden.de>) und senden Ihre Unterlagen in einem PDF-Dokument an: dekanat.biw@tu-dresden.de. Bei postalischer Bewerbung fügen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte zusätzlich in elektronischer Form (CD oder USB-Speichermedium) bei und senden diese an: TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Mechanik und Flächentragwerke, Herrn Prof. Dr.-Ing. Stefan Löhnert, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

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/196365/LUH/>
Angebot sichtbar bis 11.09.2025

