

An der **Fakultät Bauingenieurwesen** ist am **Institut für Baubetriebswesen** zum **01.04.2023** die

Professur (W2) für Bauverfahrenstechnik und zirkuläre Wertschöpfung

zu besetzen.

Sie werden die wissenschaftlichen Gebiete der Bauverfahrenstechnik in Verbindung mit der zirkulären Wertschöpfung engagiert in Forschung und Lehre vertreten. Die Digitalisierung von einschlägigen Prozessen der Planung und Bauausführung soll dabei eine wesentliche Rolle einnehmen. Ihre Aufgaben in der Lehre erstrecken sich primär auf den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen im Direkt- und Fernstudium und umfassen die Inhalte der Professur gemäß den aktuellen Studienordnungen der Fakultät Bauingenieurwesen. Lehr- und Prüfungsformen sind sowohl in Präsenz als auch digital anzubieten. Wir erwarten, dass Sie Drittmittel aus Bundes- (DFG, BMBF u. ä.) bzw. EU-Förderung einwerben. Ihre Bereitschaft zur Kooperation mit anderen Professuren der Fakultät Bauingenieurwesen sowie anderen Fakultäten der TU Dresden ist unerlässlich. Die Zusammenarbeit mit den außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Umfeld der TU Dresden wird gewünscht. Ihre aktive Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung setzen wir ebenso voraus wie Ihre Bereitschaft zur englischsprachigen Lehre.

Erforderlich sind einschlägige theoretische Kenntnisse und mehrjährige praktische Erfahrungen in leitender Position der Baupraxis in möglichst zwei der nachfolgenden Gebiete: Hoch-, Tief- und Ingenieurbau von Neu- und Bestandsbauwerken, Ausbau und Gebäudetechnik, Abbruch/Rückbau von baulichen Anlagen sowie Ressourcenmanagement und Kreislaufwirtschaft. Wir wünschen uns darüber hinaus besonderes Erfahrungswissen und innovative Lösungsansätze im Umgang mit zukunftsweisenden Technologien und Methoden beispielsweise im Zusammenhang mit der Revitalisierung baulicher Anlagen, Abbruch- und Rückbautechniken, nachhaltigem Bauen oder der Digitalisierung/Modellierung/Automatisierung von Planungs- und Bauprozessen. Ihre Befähigung zur akademischen Forschung weisen Sie unter anderem durch entsprechende Publikationstätigkeit nach. Die Berufungsvoraussetzungen richten sich nach § 58 SächsHSFG.

Für weitere Fragen steht Ihnen der Vorsitzende der Berufungskommission, Herr Prof. Dr.-Ing. Jens Otto, Tel. +49 351 463-36301; E-Mail jens.otto@tu-dresden.de zur Verfügung.

Die TU Dresden ist bestrebt, den Anteil der Professorinnen zu erhöhen und ermutigt Frauen ausdrücklich, sich zu bewerben. Auch die Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule und verfügt über einen Dual Career Service. Sollten Sie zu diesen oder verwandten Themen Fragen haben, steht 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 unsere Schwerbehindertenvertretung, Herr Roberto Lemmrich (Tel.: +49 351 463-33175, E-Mail: schwerbehindertenvertretung@tu-dresden.de) gern zum Gespräch zur Verfügung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten (Publikationsliste), Lehr- und Forschungskonzept, Verzeichnis der bisher gehaltenen Lehrveranstaltungen einschließlich der Ergebnisse der Lehrevaluation (bevorzugt der letzten drei Jahre) sowie einer Übersicht über eingeworbene Drittmittelprojekte (soweit vorhanden) und der beglaubigten Urkunde über den höchsten akademischen Grad in einfacher Ausfertigung bis zum **25.10.2021** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Vorsitzender der**

Berufungskommission, Herrn Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Otto, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden und in elektronischer Form über das SecureMail Portal der TU Dresden, <https://securemail.tu-dresden.de>, an dekanat.biw@tu-dresden.de.

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.