

Im Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Technischen Universität Darmstadt ist zum Sommersemester 2021 eine

Universitätsprofessur W3 für Massivbau

(Kenn-Nr. 346)

zu besetzen.

Die Professur Massivbau vertritt das Fach in Forschung und Lehre und engagiert sich in dem vorhandenen Forschungslabor des Fachbereichs.

In der Forschung sollen mehrere der folgenden Schwerpunkte fortgeführt werden:

- Ganzheitliches Planen und Entwerfen von Tragwerken
- Bemessungs- und Konstruktionskonzepte für Massiv- und Mauerwerksbau
- Experimentelle Methoden im Massiv- und Mauerwerksbau
- Bewehrungskonzepte
- Digitale Herstellungstechnologien im Massiv- und Mauerwerksbau
- Numerischen Simulationen im Massiv- und Mauerwerksbau
- Strukturelle Ertüchtigung im Bestand

Die Persönlichkeit hat das Fach Massivbau in seiner Breite in den Bereichen der Grundlagenfächer und der forschungsorientierten Vertiefungsfächer in der deutsch- und künftig auch englischsprachigen Lehre der grundständigen Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs zu lehren. Die Anwendung neuer Lehr- und Lernformen ist erwünscht.

Wir erwarten eine wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit, die über hervorragende fachliche Kenntnisse und umfassende, bevorzugt außerhalb der Universität erworbene, ingenieurpraktische Erfahrungen im Massivbau verfügt. Es werden vertiefte Kenntnisse in mehreren der genannten Forschungsschwerpunkte zur Fortsetzung und Ausweitung der Forschung erwartet. Die Bereitschaft zur nationalen und internationalen Kooperation und zum interdisziplinären Arbeiten sowohl innerhalb der Forschungsschwerpunkte des Fachbereichs als auch mit anderen Fachbereichen ist erforderlich.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit anschließender qualifizierter Promotion an einer Universität, didaktisch-pädagogische Eignung, sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache sowie die Bereitschaft zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung.

Die Einstellung erfolgt im Beamtenverhältnis oder in einem außertariflichen Angestelltenverhältnis mit einer qualifikationsabhängigen Besoldung/Vergütung entsprechend der W-Besoldung. Diese wird zwischen Bewerber_in und Hochschulleitung verhandelt. Es gelten ferner die Einstellungsbedingungen der §§ 61 und 62 Hessisches Hochschulgesetz.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Technische Universität Darmstadt ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career Programm.

Bewerbungen sind unter Angabe der Kenn-Nummer mit den üblichen Unterlagen, insbesondere Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Übersicht über die bisherige Lehrtätigkeit (inklusive Lehr-evaluationen), der Darstellung wissenschaftlicher Aktivitäten, einem Lehr- und Forschungskonzept sowie Kopien der relevanten Zeugnisse und Urkunden zu senden an den Dekan des Fachbereichs Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Technische Universität Darmstadt, Franziska-Braun-Str. 3, Postfach 10 06 36, 64206 Darmstadt, bevorzugt in elektronischer Form (PDF-Datei) an: dekanat@bauing.tu-darmstadt.de

Bewerbungsfrist: 24. September 2020