



Mit über 6.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die Technische Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Das Zusammenspiel von Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften treibt technologische Innovationen ebenso voran wie Erkenntnis- und Methodenfortschritt, von dem nicht nur die 34.500 Studierenden profitieren.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

Der Lehrstuhl Massivbau an der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen der TU Dortmund lehrt und forscht zum Tragverhalten und zur Bemessung von Bauteilen aus Stahl- und Spannbeton sowie Mauerwerk. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort zur Bearbeitung eines neuen Forschungsprojekts eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in.

In dem Verbundprojekt sollen großformatige Fassadenelemente aus Textilbeton mit einer Holzstruktur gemeinsam mit einer Firma und zwei weiteren Lehrstühlen der Fakultät entwickelt werden. Im Rahmen des Projektes sollen zur Untersuchung des Tragverhaltens zahlreiche Bauteilversuche an klein- und großformatigen Probekörpern durchgeführt werden. Die Versuchsergebnisse sind auszuwerten und darauf aufbauend sollen Bemessungsmodelle abgeleitet werden. Weiterhin ist durch Ökobilanzierungen die Nachhaltigkeit der neuartigen Fassadenelemente zu bewerten.

Die Stelle ist befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen (mit der Option einer Verlängerung). Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

IHRE AUFGABEN:

- Bearbeitung des oben genannten Forschungsprojekts

- Planung und Durchführung der Bauteilversuche
- Auswertung und Interpretation der Versuchsergebnisse
- Ableitung von Ingenieurmodellen und Bewertung der Nachhaltigkeit
- Schreiben von wissenschaftlichen Publikationen für Fachzeitschriften und (inter-)nationale Konferenzen
- Mitarbeit in der Lehre im Umfang von 4 SWS im oben genannten Fachgebiet

WIR BIETEN:

- Angenehmes Arbeitsklima in einem dynamischen Team
- Anspruchsvolle Tätigkeit in einem forschungsintensiven Umfeld mit internationalen Austauschmöglichkeiten
- Vielfältige persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und ausdrücklich erwünscht

ANFORDERUNGEN:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Bauingenieurwesen (Master, Diplom)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich des Konstruktiven Ingenieurbaus
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem Team
- Organisationskompetenz sowie eine selbstständige und effiziente Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch und gute Englischkenntnisse

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen.

Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Unterlagen bis 19.04.2026 unter der Ref.-Nr. 92-25:

Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl Massivbau,
Marcus Ricker, August-Schmidt-Str. 8, 44227 Dortmund

Für Fragen steht zur Verfügung: Prof. Dr. Marcus Ricker
Tel.: 0231/755 2094, E-Mail: marcus.ricker@tu-dortmund.de