



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

Wissenschaftlich Beschäftigte*r

An der Technischen Universität Dortmund ist am Lehrstuhl Werkstoffe des Bauwesens der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als wissenschaftlich Beschäftigte*r befristet zu besetzen. Die Vertragslaufzeit wird dem Qualifizierungsziel angemessen gestaltet; zunächst jedoch für höchstens drei Jahre. Bei erfolgreicher Einwerbung von Forschungsmitteln wird eine Verlängerung der Beschäftigung angestrebt. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich hierbei um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Anforderungsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtung Bauingenieurwesen (Master); alternativ Architektur (Master) oder Werkstoff- / Naturwissenschaften mit Vertiefung im Bereich der Materialien (Master)
- Wünschenswert sind Kenntnisse im Bereich der Baustoffe im speziellen Mauerwerksbau und der Materialuntersuchungen
- Ausgeprägte analytische und strukturierte Arbeitsweise. Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit und hohe Einsatzbereitschaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Aufgabenbereich:

- Eigenständige Durchführung eines Forschungsvorhabens im Themenbereich Mauerwerk und zerstörungsfreie Qualitätssicherung: Zusammenarbeit im Projektteam, Versuchsplanung und Versuchsausführung, Ergebnispräsentation, Veröffentlichungen sowie Berichte
- Eigenständige Durchführung von experimentellen Baustoffuntersuchungen im Baustoffkundelabor der TU Dortmund
- Fachliche Ausrichtung auf den Bereich des Recyclings von Mauerwerk
- Mitarbeit in der Lehre, u.a. Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten, Durchführung von Übungen (bis zu 4 SWS)

Wir bieten:

- Die Möglichkeit, eigene Themen und Interessen in Lehre und Forschung einzubringen und zu entwickeln
- Ein inklusives, faires und kollegiales Arbeitsklima, vielseitige Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung
- Eine sehr gute Forschungsinfrastruktur in einem innovativen Umfeld mit einem motivierten, interdisziplinär ausgerichteten Team
- Ein geschlechtergerechtes und familienfreundliches Arbeiten
- Attraktive Regelungen zum Mobilien Arbeiten nach Absprache

Dortmund, 23.04.2024

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.

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen zur Verfügung:

Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Jeanette Orlowsky

Tel: 0231/755 - 4870, E-Mail: jeanette.orldowsky@tu-dortmund.de

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Referenznummer w20-24 bis 20.05.2024 an:

Technische Universität Dortmund
Fak. Architektur und Bauingenieurwesen
Lehrstuhl Werkstoffe des Bauwesens
August-Schmidt-Str. 8
44227 Dortmund