

Am Institut für Massivbau (IMB) der Technischen Universität Dresden (TUD) wird seit über 100 Jahren geforscht und gelehrt. Zum Institut gehören heute vier Professuren. Unter der Prämisse der Nachhaltigkeit und der Ressourceneffizienz reichen die Themen in Forschung und Lehre von Beton und stahl- oder carbonbewehrtem Beton in allen seinen Facetten in Experiment und Simulation, dem Bauen im Bestand, der Verstärkung von Tragwerken bis hin zu Tragstrukturen für Windenergieanlagen On- und Offshore, Eisenbahnbrücken für den Hochgeschwindigkeitsverkehr und Bauwerksmonitoring. Gemeinsam mit zahlreichen Praxispartnern überführen wir die Erkenntnisse der Forschung in die reale Baupraxis und in die Lehre. Zur Erforschung des Betontragverhaltens werden im zum IMB gehörenden Otto-Mohr-Laboratorium (OML) verschiedenste experimentelle Untersuchungen von kleinskaligen Probekörperversuchen über großformatige Bauteilversuche im Realmaßstab bis hin zur In-situ-Untersuchung von Bauwerken auf Außenbaustellen durchgeführt.

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.

An der **Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Massivbau**, ist am **Otto-Mohr-Laboratorium (OML)** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

Baustoffprüferin bzw. Baustoffprüfer (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 6 TV-L)

bis zum 30.06.2028 (Befristung gem. TzBfG), mit der Option auf Verlängerung, zu besetzen.

Aufgaben:

- Prüfung von Materialproben, insbesondere Bohrkern, aus Bauwerken oder -produkten inkl. der Erstellung von Prüfberichten
- Messungen und Bestimmungen zur Zusammensetzung, Herstellung und Prüfung von neuartigen Baustoffen (u. a. Hochleistungsbetone und CO₂-neutraler Beton) vornehmen
- Kalibrierung und Justierung von Prüfmaschinen und Geräten
- Durchführung von statischen und spezifischen hochzyklischen Bauteilversuchen in Abstimmung mit den wissenschaftlichen Mitarbeitern einschließlich Applikation der Messaufnehmer nach vorgegebenen Versuchsplänen, Dokumentieren und Auswerten der Prüfergebnisse
- Unterstützung bei der Wartung und Instandhaltung von Mess- und Versuchseinrichtungen

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Baustoffprüferin bzw. Baustoffprüfer in der Fachrichtung Mörtel und Beton mit mehrjähriger Erfahrung in der Materialkennwertermittlung
- Kenntnisse zu hochzyklischen Bauteilversuchen, der Prüftechnik, zum technischen Regelwerk, der Kalibrierungsvorschriften und der Prüfvorschriften
- Erfahrung bei der Entnahme von Betonproben In-situ und Dokumentation der Entnahmestellen
- Selbstständigkeit, Engagement, Flexibilität sowie Teamgeist
- erwünscht ist der Nachweis der erweiterten betontechnologischen Ausbildung (E-Schein)

Wir bieten: Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Arbeitsumfeld. In einem engagierten Team bringen Sie Ihre Ideen und Ihr Fachwissen ein und gestalten die Weiterentwicklung unserer Forschungsthemen aktiv mit. Als zertifizierte, familiengerechte Hochschule bietet die TUD eine familienfreundliche Infrastruktur auf dem Campus und in unmittelbarer Umgebung.

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **06.07.2026** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail-Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an oml@mailbox.tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Institut für Massivbau, Frau Sabine Liebelt, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der
Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

DRESDEN
concept



Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf folgender Webseite für Sie zur Verfügung gestellt:
<https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis>.