

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. 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** ist im **Institut für Baustoffe** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Projektstelle als

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis 30.11.2027 (Projektlaufzeit, Beschäftigungsdauer gem. § 2 Abs. 2 WissZeitVG), mit 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen. Es besteht eine Option auf Aufstockung bis 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit. Eine Verlängerung wird angestrebt, jeweils vorbehaltlich vorhandener Mittel.

Aufgaben:

- wiss. Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten: Entwicklung und Charakterisierung naturfaserverstärkter Lehm-Verbundwerkstoffe
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Zusammenarbeit im interdisziplinären und international zusammengesetzten Team

Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Baustoffkunde (oder vergleichbar); vorteilhaft sind laborpraktische Erfahrungen in Baustoffkunde mit mineralisch gebundenen Kompositen sowie Grundkenntnisse in chemisch-physikalischer instrumenteller Analytik
- starkes Interesse an Lehm-Baustoffen und darauf basierenden Kompositen mit Naturfaserbewehrung sowohl aus bauingenieur-technischer als auch naturwissenschaftlicher Perspektive
- sehr gute Kenntnisse im Deutschen und Englischen
- ziel- und aufgabenorientiertes, selbstständiges Arbeiten, Kooperations- und Kommunikationsfähigkeiten sowie Teamfähigkeit
- Erwünscht ist ein Führerschein der Klasse B (oder vergleichbar), um Dienstreisen zu Projektpartnern in ländlichen Regionen mit nur schwach ausgebautem ÖPNV effizient zu bewerkstelligen.

Wir bieten:

- die TUD als eine von elf deutschen Exzellenzuniversitäten bietet eine hervorragende wissenschaftliche Infrastruktur und umfangreiche Unterstützungsangebote (<https://tu-dresden.de/tu-dresden/arbeiten-an-der-tud/die-tud-als-arbeitgeberin>) für ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- das Institut für Baustoffe (<https://tu-dresden.de/bu/bauingenieurwesen/ifb>) besteht aus einem internationalen, interdisziplinären Team
- die Graduiertenakademie (<https://tu-dresden.de/ga>) der TUD bietet ein umfassendes Trainingsprogramm und individuelle Karriereberatung für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler
- das Dresden-concept Welcome Center (<https://tu-dresden.de/forschung-transfer/services-fuer-forschende/welcomecenter>) erleichtert internationalen Forschenden den Start in Dresden

Bei Fragen zu den Inhalten und Bedingungen der Stelle können Sie sich gern per E-Mail an Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine wenden (i.baustoffe@tu-dresden.de).

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte 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 Bewerbung sollte Folgendes enthalten: 1) Anschreiben inkl. persönlicher Qualifikationen und zukünftigen Forschungsinteressen, 2) Lebenslauf, 3) Zeugnisse.

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bitte mit den genannten Unterlagen bis zum **19.02.2026** (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 mit dem **Betreff: Lehm-Lego an i.baustoffe@tu-dresden.de** bzw. an:

TU Dresden, Institut für Baustoffe, Herrn Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, 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>.