

Das **Straßenbaulabor** der Technischen Universität Dresden (TUD) ist eine vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr privatrechtlich anerkannte Prüfstelle für die Untersuchung von Baustoffen im Rahmen von Eignungs-, Eigenüberwachungs-, Kontroll- und Schiedsprüfungen. Dazu zählen vorwiegend Bitumen, Asphalt, Gesteinskörnungen, RC-Baustoffe und Böden. Die TUD 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 Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau**, ist im **Straßenbaulabor** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

Baustoffprüferin bzw. Baustoffprüfer (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 5 TV-L)

zunächst für 2 Jahre (Befristung gem. 14 (2) TzBfG) zu besetzen. Als Arbeitsort für die Labortätigkeit ist Dresden vorgesehen, wobei zeitweilig auch Arbeiten auf Baustellen und in Steinbrüchen durchzuführen sind.

Aufgaben: Entnehmen von Proben, Durchführen von Messungen und Prüfungen im Schwerpunkt Geotechnik und Gesteinskörnungen. Sie führen die Prüfungen im Labor und auf Baustellen durch, dokumentieren die Ergebnisse und werten diese aus. Weiter wirken Sie bei der Überwachung von Steinbrüchen mit.

- Proben nehmen (Böden, Gesteinskörnungen, Asphalt)
 - Prüfungen vor Ort durchführen
 - Materialproben/Bohrkerne entnehmen, verpacken und zur Prüfstelle transportieren
 - Entnahmestellen dokumentieren
 - Probekörper herstellen
- Proben untersuchen
 - Proben aufbereiten, Labormischungen herstellen
 - Mess- und Laborgeräte vorbereiten, z.B. justieren und kalibrieren
 - physikalische und chemische Bestimmungen und Messungen durchführen, z.B. auf Korngrößenverteilung, Dichte, Widerstand gegen Frostbeanspruchung, Widerstand gegen Zertrümmerung, Widerstand gegen Polieren, stoffliche Zusammensetzung, Durchlässigkeit
 - Proben entsprechend Prüfvorgaben, Normtabellen und Gütevorschriften untersuchen
 - Kennwerte berechnen
 - Proben vorschriftsmäßig lagern und aufbewahren

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Baustoffprüferin bzw. Baustoffprüfer
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, körperliche Belastbarkeit, Bereitschaft zur Fortbildung
- Führerschein der Klasse B

Als Bewerberinnen und Bewerber nach § 14 (2) TzBfG kommen nur Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in Betracht, mit denen bisher kein Arbeitsverhältnis mit dem Freistaat Sachsen bestand. Eine entsprechende Erklärung ist dem Bewerbungsschreiben beizufügen.

Wir bieten: Einen modernen Arbeitsplatz und attraktive Arbeitsbedingungen mit einem interessanten und anspruchsvollen Aufgabengebiet in einem tollen Team; tarifvertraglich geregeltes Einkommen und 30 Urlaubstage; Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, eine attraktive betriebliche Altersvorsorge sowie ein Personennahverkehrsticket (WVO-JobTicket des Freistaates Sachsen).

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 aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **18.07.2025** (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 strassenbaulabor@tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Professur für Straßenbau, Straßenbaulabor, Herrn Andreas Otto, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

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