

Zum Ausbildungsbeginn **August / September 2026** sind duale Ausbildungsplätze grundsätzlich im Rahmen der Erstausbildung auf der Basis eines mittleren Schulabschlusses (Ober-/Realschulabschluss oder vergleichbar) als

Textillaborantin bzw. Textillaborant (Schwerpunkt Textilchemie) (m/w/d)

zu besetzen. Die Ausbildungsdauer beträgt 3 ½ Jahre.

Schwerpunkte der Ausbildung:

- Kenntnisse der textilen Rohstoffe und Produkte
- Identifizieren von Faserstoffen
- Kenntnisse der speziellen Prüfvorschriften und Regelwerke
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
- Probennahme- und -vorbereitung
- Durchführung textilphysikalischer Prüfverfahren an Fasern, Garnen, textilen Flächengebilden und Faserverbundwerkstoffen für die Bereiche Leichtbau, Automotive, Medizintextilien, Luftfahrt, etc.
- Erlernen verschiedener bildgebender, analytischer und chemischer Verfahren zur Charakterisierung der Materialzusammensetzung und Bestimmung der Merkmale von Faserstoffen
- Bedienen, Instandhalten und Kalibrieren von Laborgeräten und -einrichtungen
- Auswertung und Dokumentation der Messergebnisse
- Anwenden und Anfertigen von technischen Dokumentationen

Voraussetzungen:

- naturwissenschaftliches und technisches Verständnis
- gute Kenntnisse in Physik, Mathe und Englisch
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein
- handwerkliches Geschick und hohes Maß an Fingerfertigkeit
- schnelle Auffassungsgabe und Einsatzbereitschaft

Wir bieten:

- abwechslungsreiche Berufsausbildung im öffentlichen Dienst
- Ausbildungsvergütung nach Tarif inkl. Jahressonderzahlung und 30 Tage Urlaub / Jahr
- Übernahme nach der Ausbildung gemäß Tarifregelung
- 400 € Prämie bei bestandener Abschlussprüfung
- Übernahme notwendiger Fahrtkosten / ggf. Familienheimfahrten gemäß Tarifregelung
- ermäßigtes Jobticket (z.Z. auch als Deutschlandticket)
- betriebliches Gesundheitsmanagement
- umfangreiche kostenfreie Weiterbildungsangebote sowie universitäre Sportangebote
- Nutzung der studentischen Angebote sowie vielfältige Freizeitangebote

Weitere Informationen zu den Ausbildungsberufen an der TU Dresden finden Sie unter: <https://tu-dresden.de/ausbildungsplaetze>.

Menschen mit Behinderungen sind zur Bewerbung aufgefordert, ebenso Interessierte mit Migrationshintergrund, die gute Deutschkenntnisse (mind. C1) nachweisen können.

Ihre Bewerbungen senden Sie bitte mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse sowie von Praktikumszeugnissen (auch berufsfremd) **ab sofort** bis zum **15.10.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> in **einem** PDF-Dokument (max. 5 MB) an bewerbung-berufsausbildung@tu-dresden.de

bzw. an: **TU Dresden, Dezernat Personal, Frau Maurer, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie postalisch 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.