

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 Maschinenwesen, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik**, ist an der **Professur für Chemische Verfahrenstechnik** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

Chemisch-technische Assistenz (m/w/d)

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

unbefristet, mit 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen.

Aufgaben:

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von chemischen und physikalischen Analysen und Versuchen im Rahmen von Forschungsprojekten und Lehraufgaben
- Dokumentation, Auswertung und Aufbereitung von Messergebnissen sowie Erstellung von Laborprotokollen und internen Berichten
- Mitarbeit bei der Entwicklung, Anpassung und Optimierung von Methoden und Versuchsaufbauten
- Probenahme, Probenvorbereitung sowie sachgerechte Lagerung und Dokumentation von Proben
- Bedienung, Überwachung und Wartung moderner Labor- und Analysegeräte (u.a. HPLC, GCMS, UV-vis, Titrations- und Messgeräte)
- Vorbereitung, Aufbau und Unterstützung von Praktikumsversuchen
- Anleitung und Unterstützung von Studierenden bei der Durchführung von Laborversuchen
- Unterstützung bei der Organisation des Laborbetriebs (z. B. Bestellwesen, Lagerverwaltung von Chemikalien, Entsorgung von Gefahrstoffen)
- Sicherstellung und Vermittlung der Einhaltung von Sicherheits-, Umwelt- und Qualitätsstandards im Labor (inkl. Unterweisung von Studierenden)

Voraussetzungen:

- abgeschlossene Berufsausbildung als chemisch-technische Assistenz oder eine vergleichbare Qualifikation
- idealerweise Berufserfahrung in einem Hochschul-, Forschungs- oder Ausbildungslabor
- Freude an der Arbeit mit Studierenden sowie die Fähigkeit, Laborinhalte verständlich zu erläutern und sicherheitsbewusst anzuleiten
- sicherer Umgang mit gängigen Labor- und Analysenmethoden (z. B. nasschemische Analytik, chromatographische und/oder spektroskopische Verfahren)
- Bereitschaft, sich in neue Methoden, Geräte und Themengebiete einzuarbeiten
- sorgfältige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Zuverlässigkeit
- Freude an der Zusammenarbeit in einem wissenschaftlichen und internationalen Team und im Umgang mit Studierenden
- grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Laborsoftware / MS Office, erwünscht ist Erfahrung mit elektronischen Laborbüchern oder Laborinformationssystemen
- ausgeprägtes Bewusstsein für Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, mindestens Grundkenntnisse zur Kommunikation in Englisch

Wir bieten: eine interessante und vielfältige Tätigkeit in einer Professur mit flacher Hierarchie und aufgeschlossenem Team. Wir haben eine offene und innovative Arbeitsatmosphäre und wünschen Ihre aktive Mitgestaltung des Arbeitsumfelds und das Einbringen eigener Ideen. Die Professur ist von hoher Motivation sowie

starker gegenseitiger Unterstützung und Wertschätzung geprägt. Wir bieten eine flexible Regelung von Arbeitszeiten für eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben, das Jobticket/Job-Deutschlandticket für den ÖPNV sowie Gesundheitsvorsorge und Sportangebote der TUD.

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 inkl. Motivationsschreiben bis zum **22.01.2026** (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 cvt@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Professur für Chemische Verfahrenstechnik, Herrn Prof. Dr.-Ing. Markus Schubert, 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>.