



**Technische Universität Berlin**



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

## **Technische\*r Beschäftigte\*r in Labor und Technikum (d/m/w) - Entgeltgruppe 10 TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich; die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen

**Fakultät III - Institut für Prozess- und Verfahrenstechnik / FG Mechanische Verfahrenstechnik und Aufbereitung**  
**Kennziffer:** III-718/24 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 14.02.2025)

### **Aufgabenbeschreibung:**

- Bereichsleitendes Betreiben der Labore und des Technikums des Fachgebiets
- selbstständige Durchführung, Anpassung und Entwicklung verschiedener Untersuchungsmethoden zur Bestimmung von Partikelmerkmalsverteilungen, Festigkeitsuntersuchungen, Fließeigenschaften, Untersuchungen zur Beschaffenheit und Zusammensetzung von Feststoffen
- selbstständige Entwicklung und Umsetzung von Versuchskonzepten
- Durchführung von Experimenten im mechanisch-verfahrenstechnischen Bereich
- Auswertung und Dokumentation der Prozesse
- Mitarbeit bei Vorbereitung und Durchführung am Fachgebiet stattfindender Labore und Praktika
- technische Betreuung und Anleitung von Studierenden und Mitarbeiter\*innen
- Unterstützung bei nationalen und internationalen Veröffentlichungen
- Erstellen technischer Dokumentationen nach gültigen Gesetzen und Verordnungen

### **Erwartete Qualifikationen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor / FH Diplom) bevorzugt in der Studienrichtung Verfahrenstechnik, Chemie oder Vergleichbarem
- fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der experimentellen mechanischen Verfahrenstechnik und zugehöriger Verfahrensschritte mit dem Fokus Zerkleinerungs-, Trenn-, Trocken-, Transport- und Agglomerationsverfahren sowie der Partikelmesstechnik
- vertiefte Kenntnisse im Umgang mit komplexen wissenschaftlichen Geräten und Modellversuchsständen, um neue Versuchsaufbauten konzipieren und umsetzen zu können
- sehr gute Deutschkenntnisse, gute bis sehr gute englische Sprachkenntnisse
- gute Kenntnisse von Microsoft Office und Matlab

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (zusammengefasst in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an Prof. Dr. Kruggel-Emden unter sekretariat@mvta.tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber\*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: [https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen\\_a\\_z/datenschutzerklaerung/](https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/).

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät III, Institut für Prozess -und Verfahrenstechnik, FG Mechanische Verfahrenstechnik und Aufbereitung, Prof. Dr. Kruggel-Emden, Sekr. BH 11, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:  
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

