

Ingenieurin/ Ingenieur (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 145/2026

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Institut für Technische Chemie

Umfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche)

Vergütung: E 11 TV-L (je nach pers. Voraussetzungen)

Befristung: 31.12.2027

Beginn: frühestmöglich

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg setzt sich in Forschung und Lehre mit den globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts – der nachhaltigen, sicheren und wirtschaftlichen Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen auseinander. Innovationskraft, wissenschaftliche Expertise, Nachhaltigkeit und Internationalität sind Kernelemente unserer Ressourcenuniversität.

An der Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften, Institut für Technische Chemie ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt oben genannte Stelle im Rahmen eines Forschungsprojektes befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- chemisch-physikalische Charakterisierung von Wasserproben
- Herstellung von normkonformen Beton-Prüfprismen
- normgerechte Charakterisierung der Prüfprismen bzgl. der bauphysikalischen Eigenschaften
- Planung, Aufbau und Betrieb eines Strömungsteststandes im Technikumsmaßstab
- Durchführung von Feldtests an unter Realbedingungen exponierten Prismen und Formteilen
- Vorauswertung und Dokumentation von Ergebnissen

Das erwarten wir von Ihnen:

- Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Chemie, chemische Verfahrenstechnik oder Bauchemie
- Begeisterung für die Entwicklung und Erprobung von neuartigen Baustoffen für eine menschen- und klimagerechte Zukunft
- ein hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstorganisation, Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten
- fundierte Kenntnisse in der Chemie mineralischer Bindemittel
- Erfahrungen im Aufbau und Betrieb von Labor- und Technikumsanlagen
- Erfahrungen im Bereich der normgerechten Bestimmung von bauphysikalischen Eigenschaften
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(145/2026)**

bis zum 28.08.2026 bevorzugt

per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg

Dezernat Personalangelegenheiten

09596 Freiberg



Für weitere Informationen stehen Ihnen

Herr Prof. Dr. Martin Bertau

martin.bertau@chemie.tu-freiberg.de

Tel. 03731/392384 und

Herr Dr. Peter Fröhlich

peter.froehlich@chemie.tu-freiberg.de

Tel. 03731/393663

zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

