



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 4

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Bauingenieurwesen - FG Baustoffe und Bauchemie

Reference number: VI-SB-0003-2025 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 31.12.2027 / closing date for applications 19/02/25)

Working field:

Unterstützende Tätigkeiten im BAST-Projekt "Entwicklung von klinkerreduzierten Bindemitteln auf der Basis kalzinierter Tone und alumosilikatischer Schlacken zur Herstellung dauerhafter und nachhaltiger Betonstraßen":

- Aufbereitung von Baustoffen: Probenteilung, Trocknung, Mahlung, etc.
- Durchführung von Analysen: z. B. Wärmeflusskalorimetrie, Thermogravimetrie (TG), Lasergranulometrie, etc.
- Durchführung von Frischmörteluntersuchungen: Verarbeitbarkeit, Erstarrungszeiten, Ultraschalllaufzeit, etc.
- Durchführung von Festmörteluntersuchungen: Herstellung von Probekörpern, mechanische Untersuchungen, Untersuchung der Dauerhaftigkeit, etc.

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Interesse und Fähigkeit zur Durchführung von Arbeiten in chemisch-mineralogischen Laboren und/oder baustofflichen Laboren
- Grundlegende Kenntnisse mit MS Excel zur Rohdatenbearbeitung
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse über Baustoffe und Werkstoffe
- Laborerfahrungen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Dietmar Stephan

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 31.12.2027

Bewerbung an: info@baustoffe.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

