



Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

Fakultät VI - Planen Bauen Umwelt, Institut für Bauingenieurwesen - FG Baustoffe und Bauchemie & Robotergestützte Fertigung

Kennziffer: VI-SB-0081-2025 (besetzbar ab 01.12.2025 / befristet bis zum 31.07.2027 / Bewerbungsfristende 02.10.2025)

Ihre Aufgaben:

- Begleitung und Unterstützung bei Laborversuchen im Partikel- und Mörtellabor sowie am 3D-Drucker zum Projekt "CompnaBind3D: Compound mit nachhaltigen Bindemitteln zur Verwendung mit lokalen Gesteinskörnungen für eine CO₂-Reduzierung beim Beton 3D-Druck" (60%)
- Angeleitete Be- und Überarbeitung von Präsentationen für das Projekt (10%)
- Unterstützende Literaturrecherche und angeleitete Datenauswertung der Laborversuche (30%)

Ihr Profil:

Muss-Kriterien:

- Gute Kenntnisse und Fähigkeiten zu mineralischen Baustoffen, bauchemischen Zusatzmitteln und Arbeiten im Baustofflabor
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit EDV in CAD und Textverarbeitung

Kann-Kriterien:

- Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse und erste praktische Erfahrungen bei Laboruntersuchungen
- Verantwortungsvolle Arbeitsweise
- Grundkenntnisse in robotergestützter Fertigung
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Inka Mai - mai@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: vom 01.12.2025 bis zum 31.07.2027

Bewerbung an: mai@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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.jobs.tu-berlin.de>

