



Studentische Hilfskraft (m/w/d) für das Fachgebiet Baustoffe

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz

Das Fachgebiet Baustoffe des Instituts für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz mit Sitz am Ostcampus sucht zum 01.03.2021 eine studentische Hilfskraft (m/w/d) für die Unterstützung der wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter*innen bei Forschungsaufgaben. Das Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz hat vier Fachgebiete: Baustoffe, Massivbau, Brandschutz und Organische Baustoffe. Das Fachgebiet Baustoffe ist ein junges Team mit 17 wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter*innen.

Themengebiete:

- Alterung und Dauerhaftigkeit von Baustoffen und deren Verhalten unter mechanischer Beanspruchung
- Monitoring und zerstörungsfreie Prüfung von und an Bauwerken
- Rheologie und 3D-Drucken: Automatisierte Fertigung von Betonbauteilen, verschiedene Fragestellungen zum Fließverhalten von Beton
- Lehrangebot für Bachelor- und Masterstudiengänge
- Lehrveranstaltungen für folgende Studiengänge:
Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsingenieurwesen sowie Architektur

Aufgaben:

- Unterstützung der wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter bei Forschungsaufgaben
- Selbständige Durchführung von praktischen Tätigkeiten im Labor und Auswertung von Laborversuchen
- Prüfung elektrischer Betriebsmittel (DGUV)
- Auseinandersetzung mit unterschiedlicher Software (z. B. Matlab, Autodesk Fusion)
- Arbeitszeit: ca. 30-40 Stunden/Monat

Anforderungen:

- Ingenieurstudenten*innen mit guten Kenntnissen in Microsoft Office
- Bereitschaft zur Durchführung von praktischen Tätigkeiten im Labor
- Bereitschaft zur Einarbeitung in die Prüfung elektrischer Betriebsmittel
- Interesse an Datenverarbeitung/Programmierung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Möglichst längerfristige Zusammenarbeit

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz im Sinne des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 11 NGG bevorzugt berücksichtigt werden. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte – gerne auch elektronisch – bis zum 31.01.2021 an:

Technische Universität Braunschweig
iBMB, Fachgebiet Baustoffe
Sven Nordsiek
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Weitere Informationen zu den Arbeitsinhalten können Sie bei Sven Nordsiek (Tel.: 0531-391-5502, s.nordsiek@ibmb.tu-bs.de) erhalten.