

## Wiss. Hilfskraft / Werkstudent (m/w/d) Baustoffe und Materialanalysen

Stellen-ID: 2024-09-SB-WHKWS

### Über uns

Das Institut für Angewandte Bauforschung (IAB) Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen. Mit mehr als 120 Mitarbeitern unterstützen wir seit über 30 Jahren unsere Partner und Kunden mit praxisnaher Forschung und Entwicklung sowie anwendungsorientierten Dienstleistungen. Im Forschungsbereich Spezialbaustoffe beschäftigen wir uns mit der Entwicklung von Hochleistungsbaustoffen, innovativen Zusatzstoffen und Additiven, nachhaltigen Baustoffen, Funktionsmaterialien für spezielle Anwendungen und Analyseverfahren.

Um unser Team in diesem zukunftsweisenden Forschungsbereich zu verstärken, suchen wir motivierte wissenschaftliche Hilfskräfte oder Werkstudenten (m/w/d).

### Ihre Aufgaben

- Interne Kontaktaufnahme zu allen Mitarbeitern zur Probengewinnung
- Interne Probensammlung/-beschaffung mit anschließender Probennahme
- Probencharakterisierung, -katalogisierung und -kennzeichnung
- Probenaufbereitung zur Untersuchung mittels IR-Spektroskopie
- Probenuntersuchung mittels IR-Spektroskopie

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Chemieingenieurwesen, Bauingenieurwesen (Baustoffe), Werkstoffwissenschaften/Werkstofftechnik, Materialwissenschaften oder eines vergleichbaren Studienganges
- Chemisches und physikalisches Grundverständnis
- Interesse an Bau- und Werkstoffen
- Offenheit und Begeisterung für die Aneignung von Fachwissen in der IR-Spektroskopie
- Eigenständiges, strukturiertes Denken und Arbeiten
- Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Zielstrebigkeit
- Freude am Kommunizieren

### Unser Angebot

- Praxisnahe Erfahrungen in der industriellen Forschung und Entwicklung
- Flexible Arbeitszeiten, die eine Vereinbarkeit mit dem Studium ermöglichen
- Unterstützung bei der Erstellung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Erweiterung des fachlichen und persönlichen Horizonts
- Erlernen von Soft und Hard Skills für die berufliche Praxis
- Ein reibungsloser Berufseinstieg nach dem Studium

### Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Steffen Schiecke  
Leiter Forschungsbereich  
Spezialbaustoffe  
+49 3643 8684-136

### Beginn

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

### Arbeitsort

IAB - Institut für Angewandte  
Bauforschung Weimar gGmbH,  
99428, Weimar, Thüringen

### Arbeitspensum

Teilzeit (max. 20 h/Woche)

### Fachrichtung

Baustoffe und Materialanalysen

### Veröffentlichungsdatum

19. April 2024

jetzt bewerben

**Ihre Bewerbung schicken Sie an:**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, relevante Zeugnisse) unter Angabe der Stellen-ID 2024-09-SB-WHKWS per E-Mail an: [karriere@iab-weimar.de](mailto:karriere@iab-weimar.de)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf, Sie persönlich kennenzulernen!