

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung - Bundesoberbehörde



Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) ist eine wissenschaftlich-technische Bundesoberbehörde mit Sitz in Berlin. Als Ressortforschungseinrichtung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie forschen, prüfen und beraten wir zum Schutz von Menschen, Umwelt und Sachgütern. Im Fokus unserer Tätigkeiten in der Materialwissenschaft, der Werkstofftechnik und der Chemie steht dabei die technische Sicherheit von Produkten und Prozessen.

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

der Studienfachrichtung Chemie, Werkstoffwissenschaften oder Physik

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis zum 31.08.2026;
Vergütung: 14,32 Euro/Stunde; Kennziffer: 95/25-5.4; Bewerbungsfrist: 24.06.2025

Aufgabenbeschreibung

- Mitarbeit bei der Synthese von keramischen Feedstocks für die additive Fertigung
- Analyse der Feedstocks mittels Rheologie und Thermogravimetrie
- Sinterversuche an Prüfkörpern
- Vorbereitung von Prüfkörpern für Transmissionsmessungen
- Dokumentation der Ergebnisse
- Strukturierte Ablage der Forschungsdaten im elektronischen Laborbuch

Erwartete Qualifikationen

- Student*in ab dem 5. Bachelorsemester oder im Masterstudium der Fachrichtung Chemie, Werkstoffwissenschaften oder Physik
- Praktische Erfahrung im sicheren Umgang mit organischen Chemikalien
- Kenntnisse im Umgang mit Prüfmethode wie Rheometrie und TGA sind von Vorteil
- Affinität zu digitalen Tools
- Selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz
- Bereitschaft, sich in neue Themen einzuarbeiten

Unser Angebot

- Attraktives und modernes Arbeitsumfeld mit hervorragender Infrastruktur und Ausstattung auf wissenschaftlich neuestem Stand (Labore, etc...)
- Offener Willkommenskultur, einem zertifiziert familienfreundlichen Arbeitsklima, regelmäßigen Feedbackgesprächen und kompetenten Ansprechpersonen, Nachhaltigkeit (u. a. Zuschuss zum Job-Ticket)
- Möglichkeiten der internen, fachübergreifenden Vernetzung sowie Teilnahme an Teamevents
- Gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben (Möglichkeit des mobilen Arbeitens - nach Dienstvereinbarung bis zu 60 %, flexible Arbeitszeitgestaltung sowie 30 Tage Urlaub im Jahr)

Bewerbung

Sie sind an einer deutschen Hochschule/Universität für den Beschäftigungszeitraum immatrikuliert.

Die maximale Arbeitszeit mit Nebenjob beträgt 80 Monatsstunden.

Ihre Bewerbung: Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 24.06.2025. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 95/25-5.4 auch per Post an folgende Anschrift senden:

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Referat Z.3 - Personal

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

www.bam.de

Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne Frau Dr. Johanna Sänger unter der Telefonnummer +49 30 8104-3464 bzw. per E-Mail unter Johanna.Saenger@bam.de.

Die BAM fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Gleichzeitig sind wir bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen.

Darüber hinaus hat die BAM sich die berufliche Teilhabe von schwerbehinderten Menschen zum Ziel gesetzt. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195093/HTWB/>

Angebot sichtbar bis 24.06.2025

