

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 Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Zeitvertrag befristet bis zum 31.10.2026; Vergütung: Stundenvergütung 15,08 Euro; Kennziffer: 35/26-8.5; Bewerbungsfrist: 29.03.2026

Aufgabenbeschreibung

Erprobung einer Zug-Druck-Maschine für in situ computertomographische Experimente
Durchführung realer in situ CT
Selbständige Optimierung der Zug-Druck-Maschine inkl. Zusammenarbeit mit der Werkstatt

Erwartete Qualifikationen

Student*in im Bachelor- oder Masterstudiengang in Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
Vorkenntnisse in mechanischer Prüfung
Vorkenntnisse in Computertomographie sind wünschenswert
Vorkenntnisse in FEM-Simulationen, 3D-CAD-Programmen sind wünschenswert

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 29.03.2026. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 35/26-8.5 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 Herr Dr. Kupsch unter der Telefonnummer +49 30 8104-3692 bzw. per E-Mail unter andreas.kupsch@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.

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

Die maximale Arbeitszeit mit Nebenjob beträgt 80 Monatsstunden.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202559/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 29.03.2026

