

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung - Bundesoberbehörde



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

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 oder vergleichbar

40 Stunden/Monat Zeitvertrag für 6 Monate befristet Stundenvergütung 14,32 Euro

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: 6 Monate; Vergütung: 14,32 €;

Kennziffer: 304/24-1.2; Bewerbungsfrist: 09.01.2025

Aufgaben

- Systematische Untersuchungen zu nanoskaligen Referenzmaterialien mit definierter Oberflächenchemie mittels DLS, Zeta potential, optischen Assays, und Potentiometrie, Probenkonfektionierung und Charakterisierung
- Dokumentation in Protokollen und ggf. Standardarbeitsanweisungen
- Ggf. Untersuchungen zu Automatisierungsoptionen für Charakterisierungsmessungen
- Weiterentwicklung von Test- und Referenzmaterialien) für verschiedene analytische Charakterisierungsmethoden wie DLS, Zeta Potential, elektrochemische Titrations und optische Assays

Voraussetzungen

- Student*in im Masterstudium der Fachrichtung Chemie oder vergleichbar
- Gutes chemisches Verständnis
- Erfahrungen mit Nanomaterialien und analytischen und optischen Charakterisierungsmethoden erwünscht
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen oder englischen Sprache erforderlich
- Teamfähigkeit und Interesse an neuen Aufgaben

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

Bewerbung

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

Die maximale Arbeitszeit mit Nebenjob beträgt 80 Monatsstunden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 9. Januar 2025. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 304/24-1.2 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. Resch-Genger unter der Telefonnummer +49 30 8104-1134 bzw. per E-Mail unter **Ute.Resch@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.

Die ausgeschriebene Stelle setzt ein geringes Maß an körperlicher Eignung voraus.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/190529/>
Angebot sichtbar bis 09.01.2025

