

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 13,69 Euro

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: 6 Monate; Vergütung: 13,69;
Kennziffer: 255/24-1.2; Bewerbungsfrist: 08.11.2024

Aufgaben

- Synthese von lumineszenten Nanomaterialien (Halbleiter-Quantenpunkten, Quantum dots)
- Oberflächenfunktionalisierung von Nanomaterialien
- Charakterisierung von Nanomaterialien mit
- Absorptionsspektroskopie
- stationärer und zeitaufgelöster Fluoreszenzspektroskopie
- Dynamischer Lichtstreuung (DLS)
- Mitarbeit bei der Ergebnisauswertung und -darstellung

Voraussetzungen

- Student*in im Masterstudium der Fachrichtung Chemie oder vergleichbar
- Erfahrungen in der chemischen Synthese und evtl. Schlenktechniken
- Gutes chemisches Verständnis
- Wünschenswert sind Kenntnisse in der Herstellung und Charakterisierung von Nanomaterialien
- 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
- 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.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 8.November 2024. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 255/24-1.2 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 Herr Dr. Wegner unter der Telefonnummer +49 30 8104-1112 bzw. per E-Mail unter **Karl-David.Wegner@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.

More information at <https://stellenticket.de/188658/>
Offer visible until 08/11/24

