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, Physik oder vergleichbar

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 01.06.2025-31.12.2025; Vergütung: 14,32 pro Stunde; Kennziffer: 85/25-6.3; Bewerbungsfrist: 09.06.2025

Aufgabenbeschreibung

Arbeiten an einem Batterieprojekt zur Entwicklung zukünftiger Festkörperbatterien
Sie können sich entweder auf die elektrochemische Arbeit oder auf die NMR-Analytik konzentrieren
Sie werden eng betreut und können die Ergebnisse als Abschlussarbeit verwenden. Die Arbeit ist tief technischer Natur und bietet einen großen Lerneffekt

Erwartete Qualifikationen

Student*in Bachelorstudium oder im Masterstudium der Fachrichtung Chemie, Physik oder vergleichbar
Kenntnissen in der NMR-Spektroskopie sind von Vorteil.
Vorkenntnisse in instrumenteller Analytik, Hardware-Programmierung (C++), Python, Linux, Diffusionstheorie und NMR sind von Vorteil
Erfahrung mit Datenauswertung (Python, Matlab etc.) sind von Vorteil
Handwerkliche Fertigkeiten
Eigenverantwortliche und zuverlässige Arbeitsweise
Bereitschaft, sich in neue Themen einzuarbeiten
gute Deutsch- und Englischkenntnisse
Im Labor bestehen hohe Magnetfelder. Demzufolge gilt als Eignungskriterium, dass Sie unter Magnetfeldern arbeiten dürfen, d.h. Sie dürfen keine Herzschrittmacher oder magnetische Implantate mit sich tragen

Unser Angebot

Sie sind an einer deutschen Hochschule/Universität für den Beschäftigungszeitraum immatrikuliert.
Die maximale Arbeitszeit mit Nebenjob beträgt 80 Monatsstunden.

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 09.06.2025. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 85/25-6.3 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 de Sousa Amadeu unter der Telefonnummer +49 30 8104-5612 bzw. per E-Mail unter nader.amadeu@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/194686/TUB/
Angebot sichtbar bis 09.06.2025