

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) im Bereich Batterieforschung

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Befristet bis zum 30.09.2027;
Vergütung: 15,08 Euro/ Std.; Kennziffer: J000000283; Bewerbungsfrist: 18.10.2026

Aufgabenbeschreibung

Wiss. Dienstleistungen im Rahmen eines BMFTR Drittmittelprojekts auf dem Forschungsgebiet von Hochtemperatur-Natrium-Schwefel-Batterien mit Festelektrolyten. Hierbei insbesondere Hilfstätigkeiten im Rahmen der folgenden Aufgabenfelder:

- Forschungsarbeiten insbesondere im Bereich Festelektrolyte
- Aufbau der entsprechenden Testinfrastruktur
- Sicherheitsuntersuchungen an Batterien
- Allgemeine Laborarbeit und Datenauswertung
- Durchführung von elektrochemischen Experimenten an Batterie

Erwartete Qualifikationen

Erforderlich sind:

- Die Immatrikulation an einer deutschen Hochschule im Studiengang Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Chemie oder einer vergleichbaren Fachrichtung, mindestens im dritten Fachsemester
- Gute Studienleistungen
- Erfahrung in der experimentellen Forschung, vorzugsweise mit Bezug zu Batterien
- Erfahrung mit Laborarbeit und Laborsicherheit
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

Darüber hinaus wünschenswert sind:

- Praktische Forschungserfahrung im Bereich Festelektrolyte
- Erfahrung mit Festkörpersyntheseverfahren
- Erfahrung in der Arbeit mit Handschuhkästen
- Grundkenntnisse in Elektrochemie

Unser Angebot

Unsere Mitarbeitenden arbeiten interdisziplinär in einem internationalen Umfeld an der Schnittstelle von Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.

Werden Sie Teil unseres vielfältigen Teams!

Wir bieten:

- Ein attraktives und modernes Arbeitsumfeld mit hervorragender Infrastruktur und Ausstattung auf wissenschaftlich neuestem Stand
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Gute Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben
- Ein wertschätzendes, diversitätsorientiertes Arbeitsumfeld mit regelmäßigen Feedbackgesprächen und kompetenten Ansprechpersonen
- Möglichkeiten der internen, fachübergreifenden Vernetzung sowie Teilnahme an Teamevents

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 18.10.2026. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Job-ID 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

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/207681/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 18.10.2026

