

## **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 Elektrotechnik, Technische Informatik oder vergleichbar**

60 Stunden/Monat Zeitvertrag befristet bis zum 30. April 2025 Stundenvergütung 13,69 Euro

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 30. April 2025;  
Vergütung: 13,69 €; Kennziffer: 264/24-9.3; Bewerbungsfrist: 19.11.2024

#### **Aufgaben**

- Auslegung einer Steuerung zur Nutzung eines Elektromagneten (Hardware)
- Programmierung der Steuerung (Beckhoff)
- Weiterentwicklung bestehender Software
- Testen des Magneten an tatsächlichen industriellen Bauteilen
- Bei entsprechenden Ergebnissen ist ein Mitwirken in einer Veröffentlichung denkbar

#### **Voraussetzungen**

- Student\*in im Bachelor-/Masterstudium der Elektrotechnik, Technische Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erfahrung in der Auslegung von Steuerungen und Regelungsschaltkreisen
- Neugier, kreatives Denken und eine selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Gutes Zeitmanagement sowie Teamfähigkeit

## 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 19. November 2024. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 264/24-9.3 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 Frau Akyel unter der Telefonnummer +49 30 8104-3348 bzw. per E-Mail unter **Fatma.Akyel@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/188676/>  
Angebot sichtbar bis 19.11.2024

