

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 Physikalische Ingenieurwissenschaft, Physik, Elektrotechnik, Informatik, Technomathematik, Maschinenbau oder vglb.

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: 01.10.2024-31.03.2025;

Vergütung: Stundenvergütung 13,25 Euro; Kennziffer: 208/24-8.3;

Bewerbungsfrist: 25.09.2024

Aufgaben

Mitarbeit bei der Implementierung von Infrarot-Thermografie an Rotorblättern von Windkraftanlagen in verschiedenen Szenarien

Programmierung/Skripterstellung für Kameras, Instrumente, und Zubehör, die bei thermografischen Inspektionen verwendet werden, sowie die Verwendung der Versionskontrolle (Git)

Auswertung und Analyse der bei thermischen Inspektionen aufgenommenen Daten

Voraussetzungen

Bachelorstudent*in ab dem 4. Semester oder Masterstudent*in der Studienfachrichtung Physikalische Ingenieurwissenschaft, Physik, Elektrotechnik, Informatik, Technomathematik, Maschinenbau oder vglb.

Gute Programmierkenntnisse (Matlab/Python/C# oder vergleichbar)

Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Schnelle Auffassungsgabe und Bereitschaft, sich in neue Themen einzuarbeiten

Freude an experimenteller Arbeit und Begeisterung für technische Fragestellungen

Eigenverantwortliche und zuverlässige Arbeitsweise

Führerschein Klasse B von Vorteil

Bereitschaft zu Dienstreisen im bundesdeutschen Gebiet

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum **25.09.2024**. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 208/24-8.3 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 Dr. Stamm unter der Telefonnummer +49 30 8104-3884 bzw. per E-Mail unter **Michael.Stamm@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 hohes Maß an körperlicher Eignung voraus.

More information at <https://stellenticket.de/187285/>
Offer visible until 25/09/24

