



Gesucht wird zur Verstärkung unseres Teams im Fachbereich „Thermografische Verfahren“ in Berlin-Adlershof zum nächstmöglichen Termin eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) der Studienfachrichtung Physikalische Ingenieurwissenschaft, Physik, Mathematik, Informatik, Technomathematik, Maschinenbau oder vergleichbar

40 Stunden/Monat

Zeitvertrag für 6 Monate

Stundenvergütung 12,96 Euro

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) ist eine wissenschaftlich-technische Bundesoberbehörde mit Sitz in Berlin. Als Ressortforschungseinrichtung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz 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.

Werden Sie Teil unseres Teams von engagierten Mitarbeitenden!

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des Fachbereichs in der Entwicklung von Auswerterroutinen und bei Parameterstudien für hochmoderne thermografische Verfahren der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung in Python
- Unterstützung bei der praktischen Versuchsdurchführung, Arbeit mit Hochleistungslasern und moderner Kameratechnik
- Mitarbeit an der Veröffentlichung der Ergebnisse in nationalen und internationalen Fachzeitschriften

Ihre Qualifikationen:

- Hochschulstudium (Master oder Ende Bachelorstudium) in einer der o. g. Fachrichtungen
- Voraussetzung ist gute praktische Programmiererfahrung in Python/Numpy, idealerweise vertiefte Kenntnisse in linearer Algebra und konvexer Optimierung
- Zielstrebige und selbstständige Arbeitsweise, persönliches Engagement sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse Thermografischer Prüfverfahren wünschenswert aber nicht zwingend notwendig
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind Voraussetzung

Unsere Leistungen:

- Interdisziplinäre Forschung an der Schnittstelle zu Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- Arbeit in nationalen und internationalen Netzwerken mit Universitäten, Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen
- Hervorragende Ausstattung und Infrastruktur
- Flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten

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

Ihre Bewerbung: Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser [Bewerbungsmanagementsystem](#) bis zum 6. Februar 2022. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 3/22-8.7 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 Lecompanion unter der Telefonnummer +49 30 8104-4160 bzw. per E-Mail unter Julien.Lecompanion@bam.de.

Die BAM verfolgt das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Darüber hinaus unterstützt die BAM die Eingliederung schwerbehinderter Menschen und begrüßt daher ausdrücklich auch deren Bewerbungen. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung der Bewerbungsunterlagen. Anerkannt schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die ausgeschriebene Stelle setzt ein hohes Maß an körperlicher Eignung voraus.

Folgen Sie uns auf Twitter: <https://twitter.com/BAMResearch>

Ich bin interessiert und möchte mich bewerben

Zurück

Die BAM ist seit 2015 als familien- und lebensphasenbewusste Arbeitgeberin durch das „audit berufundfamilie“ zertifiziert und unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

