

## **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) einer ingenieurwissenschaftlichen Studienrichtung**

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: befristet für 1 Jahr; Vergütung: 13,69 Euro/Stunde (ab 1.1.2025: 14,32 Euro/Stunde); Kennziffer: 252/24-7.2;  
Bewerbungsfrist: 26.11.2024

#### **Aufgaben**

- Unterstützung in dem Forschungsvorhaben WinConFat (Monitoring an Windkraftanlagen)
- Unterstützung beim Betrieb eines installierten Monitoringsystems in einer Windkraftanlage (onshore)
- Mitwirkung bei der Aufbereitung und Auswertung der Mess- und Monitoringdaten aus der Windkraftanlage
- Mitwirkung bei der Aufbereitung und Dokumentation der gewonnenen Ergebnisse
- Durchführung von einfachen Prüf- und Messaufgaben
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von experimentellen Laborversuchen aus dem - Bereich des Ingenieurbaus im Rahmen des Forschungsvorhabens
- Erstellung von 3D-Zeichnungen
- Durchführung Literaturrecherchen

#### **Voraussetzungen**

- Studierende\*r einer ingenieurwissenschaftlichen Studienrichtung (z.B. Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbar)
- Mehrere Semester in den geforderten Studiengängen sind von Vorteil
- Erfahrungen in der Datenanalyse sind wünschenswert
- Bereitschaft zur Mitwirkung bei handwerklichen Tätigkeiten
- Grundlagenkenntnisse im Bereich der Ingenieurwissenschaften
- Sicherer Umgang mit MS-Office Programmen
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. B2)
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit sowie Flexibilität

## Unser Angebot

- 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

## Bewerbung

Bewerbungsfrist 26.11.2024

252/24-7.2

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Referat Z.3 - Personal

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Herr Dr. Marc Thiele

<https://www.bam.de/umantis/DE/2048.html>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/189155/>

Angebot sichtbar bis 26.11.2024

