



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Gesucht wird zur Verstärkung unseres Teams im Fachbereich „Makro-Tribologie und Verschleißschutz“ in Berlin-Steglitz zum 01.03.2021 ein*e

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) der Fachrichtung Werkstoffwissenschaften, Chemieingenieurwesen, Physik oder vergleichbar

Entgeltgruppe 13 TVöD
Zeitvertrag bis zum 31.12.2023
Teilzeit mit 25,35 Wochenstunden (65%)

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.

Werden Sie Teil unseres Teams von engagierten Mitarbeitenden!

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in dem COMET Module Projekt "Designed Polymers and their Composites for High Pressure Environments"
- wissenschaftliche Untersuchung des Einflusses von Wasserstoff auf die Materialeigenschaften von Polymerwerkstoffen für tribologische Anwendungen
- Planung und Durchführung der wissenschaftlichen Arbeit
- Auswertung und Interpretation der Experimente (Auslagerung, physikalische, mechanische und tribologische Versuche)
- Organisation der Zusammenarbeit mit internationalen Projektpartnern
- Veröffentlichung der Ergebnisse in Form von Präsentationen und Publikationen

Ihre Qualifikationen:

- abgeschlossenes universitäres Hochschulstudium (Master, Dipl.-Ing., Dipl.-Chem., Dipl.-Phys.) in einer der o. g. Fachrichtungen
- gute Kenntnisse in der Materialcharakterisierung von Polymerwerkstoffen
- gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- erwünscht sind Erfahrungen in den Bereichen Wasserstoff- bzw. Erdgastechologie, Tribologie, Oberflächenanalysen
- Erfahrung mit Messdatenerfassungs- und Auswertungs-Software sind von Vorteil

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

Die Stelle ist für eine Promotion geeignet.

Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser **Bewerbungsmanagementsystem** bis zum 31.01.2021. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 266/20-9.5 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 beantworten Ihnen gerne Frau Dr.-Ing. Theiler unter der Telefonnummer +49 30 8104-3540 bzw. per E-Mail unter Geraldine.Theiler@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 geringes Maß an körperlicher Eignung voraus.

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

