



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

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

Entgeltgruppe 13 TVöD
Zeitvertrag bis zum 28.02.2026
Vollzeit/teilzeitgeeignet

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:

- Wissenschaftliche Untersuchung des Einflusses von Wasserstoff auf die tribologischen Eigenschaften von Polymerwerkstoffen insbesondere bei tiefen Temperaturen
- Analyse der chemischen und physikalischen Eigenschaften der beanspruchten Oberfläche
- Auswertung und Interpretation der Experimente (Auslagerung, tribologische Versuche, chemische und physikalische Prozesse)
- Organisation der Zusammenarbeit mit internationalen Projektpartnern
- Veröffentlichung der Ergebnisse in Form von Präsentationen und Publikationen

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Werkstoffwissenschaften, Chemieingenieurwesen, Physik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in der Materialcharakterisierung von Polymerwerkstoffen
- Gute Kenntnisse in der Tribologie und Oberflächenanalyse
- Erwünscht sind Erfahrungen in den Bereichen Wasserstoff oder Kältetechnik
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung mit Messdatenerfassungs- und Auswertungssoftware sind von Vorteil
- Gutes Kommunikations- und Informationsverhalten, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, Initiative/Einsatzbereitschaft und -fähigkeit, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft sowie konzeptionelle, strategische und innovative Denkfähigkeit

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

Ihre Bewerbung: Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser **Bewerbungsmanagementsystem** bis zum 05.06.2023. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 101/23-9.5 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 beantwortet Ihnen gerne Frau Dr. 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.

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.

