



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) richtet im Rahmen des Programms "Menschen-Ideen" in ihren Themenfeldern Nachwuchsgruppen ein. In der Ausschreibung 2020 sucht die BAM

2 Nachwuchsgruppenleiter*innen (m/w/d)

in den Themen

- Sicherheit von Energiespeichern
- Nachhaltige Bauchemie
- KI-basierte Materialforschung
- Molekulare Mechanismen von Flammenschutzmitteln

Besoldungsgruppe A 14 BBesO / Entgeltgruppe 14 TVöD
Beamten- / unbefristetes Arbeitsverhältnis
Vollzeit/teilzeitgeeignet

1,1 Mio. € über 5 Jahre für Personal- und Sachkosten / Einbettung in interdisziplinäre Forschungsumgebung / Zugang zu exzellenter Infrastruktur

Die Dienstposten sind mit BesGr. A 14 BBesO bewertet und können zunächst auch im Rahmen eines Tarifbeschäftigtenverhältnisses mit entsprechender Wertigkeit besetzt werden. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen ist eine spätere Verbeamtung möglich.

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.

Die BAM-Nachwuchsgruppen ermöglichen es herausragenden Nachwuchswissenschaftler*innen aus dem In- und Ausland, an der BAM eine eigene, unabhängige Nachwuchsgruppe aufzubauen. Neben der unbefristeten Stelle des*der Gruppenleiter*in mit Option zur Verbeamtung umfasst die Förderung Personal- und Sachmittel im Umfang von insgesamt € 1,1 Mio. über 5 Jahre. Zudem ist eine enge Kooperation mit einer Universität und/oder einem Industrieunternehmen möglich.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau und Leitung einer unabhängigen Nachwuchsgruppe
- Führung und Motivierung eines qualifizierten Arbeiterteams
- Anwendungsorientierte, innovative Grundlagenforschung
- Aktive Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der Themenfelder der BAM
- Impulsgebende Begleitung und eigene Einwerbung drittmittelgeförderter Forschungsvorhaben
- Positionierung der BAM als Ressortforschungseinrichtung durch Mitwirkung in nationalen und internationalen wissenschaftlichen Netzwerken, Beiräten und Normungsgremien
- Ausbau bestehender sowie Initiierung neuer Kooperationen mit nationalen und internationalen Partnerinstitutionen

Ihre Qualifikationen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in einer naturwissenschaftlichen, ingenieurwissenschaftlichen oder vergleichbaren Fachrichtung
- Abschluss der Promotion zwischen 2 und 5 Jahren vor der Antragsdeadline (Berücksichtigung von Kinderbetreuungszeiten)
- Nachgewiesene herausragende Publikationstätigkeit im relevanten Forschungsgebiet
- Innovative Vorhabenidee in einem der oben genannten Themenbereiche
- Internationale Forschungserfahrung: ein mind. einjähriger internationaler Forschungsaufenthalt ist wünschenswert
- Erfahrungen in der Einwerbung und Leitung von F&E Projekten sowie in der Betreuung von wissenschaftlichem Nachwuchs sind von Vorteil
- Sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Englisch. Darüber hinaus wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt.

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

Bewerbungsverfahren und Deadline:

Das Verfahren ist zweistufig. In der ersten Verfahrensstufe bewerben sich Kandidat*innen mit einem Kurzantrag. Ausgewählte Kandidat*innen werden in der zweiten Verfahrensstufe zur Einreichung von Vollarträgen aufgefordert.

Frist zur Einreichung von Kurzanträgen über das **Bewerbungsmanagementsystem** ist der **31.05.2020**. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Kennziffer 80/20 - P 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

Weitere Informationen und Kontakt:

Nähere Informationen zu den BAM-Nachwuchsgruppen finden Sie unter: <http://www.bam.de/nachwuchsgruppen>

Bei Fragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an junioresearchgroups@bam.de oder an Herrn Gunnar Tan unter Tel: +49 30 8104-1011.

Die BAM verfolgt das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Anerkannt schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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

