

Stellenausschreibung

Die Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung und amtliche Prüfstelle in Thüringen. Sie verfügt über eine AZAV-Zertifizierung als Bildungsträger. Mit ungefähr 125 Beschäftigten werden vorwiegend anwendungsorientierte Forschungsprojekte im *Life Cycle Material Engineering* bearbeitet, Prüfungen, Kalibrierungen, Inspektionen und Zertifizierungen sowie Bildungsprojekte durchgeführt. Die MFPA gehört zum Geschäftsbereich des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft.

An der MFPA ist in der Abteilung Werkstoff-, Verfahrens- und Bauteilentwicklung im Rahmen eines Forschungsprojektes zur additiven Fertigung (SLM) zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

Studentische/r Assistent/in (alle Geschlechter)

Aufgaben:

- Literaturrecherchen und -auswertungen zu folgenden Themen:
 - Schwingfestigkeit additiv gefertigter Proben und Bauteile aus Stahl
 - Einfluss von Bauparametern und Wärmebehandlung auf Gefügeausbildung, Randschichtaufbau, Eigenspannungen und Baufehlerverteilung
- Theoretische Arbeiten zur Weiterentwicklung von Modellen und Konzepten zur Schwingfestigkeitsberechnung additiv gefertigter Stahlbauteile

Qualifikation:

- Immatrikulierte/r Student/in in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichem Studium, bevorzugt in einer der folgenden Fachrichtungen: Werkstoffkunde, Werkstoffwissenschaften (metallische Werkstoffe), Maschinenbau oder Werkstoffmechanik
- Gute Kenntnisse in MS-Office (Word, Excel, etc.)
- Kenntnisse in den Software-Programmen Zotero, Python, Origin sind wünschenswert
- Gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständiges, analytisches und strukturiertes Arbeiten sowie Zuverlässigkeit

Sie bringen nicht alles mit? Keine Sorge, wir suchen nach Persönlichkeiten, die etwas bewegen und unser gemeinsames Arbeitsumfeld gestalten möchten!

Benefits:

- Die Vergütung liegt – entsprechend den persönlichen und fachlichen Voraussetzungen – zwischen 12,50 € und 13,00 € pro Stunde. Die Anstellung ist zunächst befristet für 6 Monate. Der Arbeitsumfang beträgt bis zu 40 Stunden/ Monat.
- Unterstützung bei der Einarbeitung in die Themenbereiche
- Interessante Aufgabenstellungen in einem innovativen und dynamischen Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit für Tätigkeiten im Homeoffice ist in Abstimmung mit der Projektleitung gegeben

Arbeitsumfeld/Soziales:

Weimar ist eine zentral in Thüringen gelegene Universitätsstadt nicht weit entfernt von den Großstädten Jena und Erfurt. Die Stadt ist für die Epoche der Weimarer Klassik und das Bauhaus bekannt, hat diesbezüglich kulturhistorisch viel zu bieten und ist aufgrund der geographischen Lage auch für Naturliebhaber reizvoll.

Die MFPA verfolgt das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Darüber hinaus unterstützt die MFPA Weimar 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.

Datenschutzhinweise:

Ihre Bewerbungsdaten werden durch die MFA im Einklang mit der EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) und dem Thüringer Datenschutzgesetz verarbeitet. Informationen zum Umgang mit den Daten in der MFA und zu den Rechten nach der EU-DSGVO finden Sie unter <https://www.mfa.de/datenschutz.html>

Mit der Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen bestätigen Sie, dass Ihnen die Datenschutzinformationen nach Art. 13, 14 und 21 EU-DSGVO online zur Verfügung gestellt wurden. Nach dem Abschluss des Ausschreibungsverfahrens werden die Daten nicht berücksichtigter Bewerber/-innen datenschutzkonform vernichtet.

Kontakt:

Für weitergehende Informationen und Details können Sie sich an Herrn Dipl.-Ing. Andreas Kleemann wenden (Telefon: 03643 564-405; E-Mail: andreas.kleemann@mfa.de).

Aussagekräftige Bewerbungen **ausschließlich per E-Mail als zusammengefasste pdf-Datei** (andere Dateiformate werden aus sicherheitsrelevanten Gründen nicht geöffnet) richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer 16/24** an:

Materialforschungs- und -prüfanstalt
an der Bauhaus-Universität Weimar
Frau Verena Koss
Personalreferentin
E-Mail: bewerbung@mfa.de
Internet: www.mfa.de