



Dir liegt Umwelt und Nachhaltigkeit am Herzen? Du begeisterst Dich für Wissenschaft und Technik? Dich interessieren die Arbeitsabläufe, die hinter allem stehen? Dann sucht die **BAM** genau Dich!

Wir suchen zum 1. September 2025 zwei

## **Auszubildende zum\* zur Werkstoffprüfer\*in (m/w/d) der Fachrichtung Metalltechnik**

Für die Ausbildung gelten die Vorschriften des Tarifvertrages für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD). Die Ausbildungsdauer beträgt 3 ½ Jahre.

Aber Moment mal! Wer oder was ist "die BAM" eigentlich?

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.

Sei dabei und werde Teil des BAM-Teams!

### **Das werden Deine Aufgaben sein:**

Werkstoffprüfer\*innen der Fachrichtung Metalltechnik entnehmen Proben zur Qualitätskontrolle - zum Teil schon während des Produktionsprozesses - und bereiten sie für die Analyse vor. Sie bereiten physikalisch-technische Untersuchungen und Versuchsreihen vor, führen sie durch und werten die Ergebnisse aus. Hierzu wählen sie die jeweils geeigneten Prüfverfahren, Mess- und Hilfsmittel. Beispielsweise untersuchen sie metallische Materialien und Produkte auf ihre Eigenschaften, auf Zusammensetzung und Fehler. Mit zerstörenden und zerstörungsfreien sowie metallografischen Prüfverfahren prüfen sie unterschiedliche Materialeigenschaften wie Härte, Festigkeit oder Verformbarkeit und beachten die hierfür geltenden Normen, Regelwerke und Prüfvorschriften. Auch Wärmebehandlungsvorgaben zur Erzielung bestimmter Werkstoffeigenschaften legen sie fest und prüfen das Ergebnis der Behandlung. Bei Werkstofffehlern oder fehlerhaften Bauteilen ermitteln sie die Ursachen und veranlassen ggf. Nachbehandlungsmaßnahmen. Die Ergebnisse ihrer Untersuchungen dokumentieren sie in Prüfprotokollen.

### **Was Du mitbringst:**

- Mittlerer Schulabschluss oder Abitur
- kompetente deutsche Sprachkenntnisse und Ausdrucksfähigkeit (mind. B2)
- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- gutes Sehvermögen, insbes. einwandfreier Farbsinn
- keine Allergien gegen Metalle
- gute körperliche Verfassung

### **Was wir Dir bieten können:**

- Qualitativ hochwertige, abwechslungsreiche und praxisnahe Ausbildung
- Betreuung durch motivierte und kompetente Ausbilder\*innen, die mit dem Herzen dabei sind
- Ausbildungsgehalt ab 1.218,26 € brutto im ersten Ausbildungsjahr

- Urlaubsanspruch von 30 Tagen im Jahr sowie Jahressonderzahlung
- Abschlussprämie i.H.v. 400 € bei erfolgreich abgeschlossener Ausbildung
- Bei entsprechender Leistung sehr gute Übernahmepektiven im Anschluss an die Ausbildung

Weitere Informationen zur Ausbildung in der BAM findest Du auf unserer Homepage:

<https://www.bam.de/Navigation/DE/Ueber-die-BAM/Jobs-und-Karriere/Ausbildung/ausbildung.html>

**Wir möchten Dich unbedingt kennenlernen:** Wir freuen uns auf Deine Bewerbung über unser **Bewerbungsmanagementsystem** bis zum 31.10.2024. Alternativ kannst Du Deine Bewerbung zur Kennziffer 239/24-Z.4 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](http://www.bam.de)

Hast Du noch Fragen zum Ausbildungsinhalt? Dann melde Dich gern bei Herrn Glaubitz unter der Telefonnummer +49 30 8104-3149 bzw. per E-Mail unter [Steffen.Glaubitz@bam.de](mailto:Steffen.Glaubitz@bam.de).

Die BAM fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Gleichzeitig sind wir bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen.

Darüber hinaus hat die BAM sich die berufliche Teilhabe von schwerbehinderten Menschen zum Ziel gesetzt. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für diese Ausbildung ist ein hohes Maß an körperlicher Eignung erforderlich.

Wir weisen darauf hin, dass wir einen Einstellungstest durchführen. Die Teilnahme und der zu 60% bestandene Einstellungstest sind Voraussetzungen für die Berücksichtigung im weiteren Auswahlverfahren.

---

**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.

