

Ausbildungsberuf: Werkstoffprüfer, FR Metalltechnik (m/w/d)

Anzahl Auszubildende: 1

Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre (jeweils am 01.09. beginnend)

geforderter Abschluss: guter Realschulabschluss

Aufgaben und Tätigkeiten des Ausbildungsberufsbildes

Werkstoffprüfer untersuchen insbesondere metallische Materialien und Produkte auf Eigenschaften, deren Zusammensetzung oder Fehler. Die Ergebnisse der Analyse dokumentieren sie und sind damit zuständig für die Qualitätskontrolle während und nach der Herstellung von Werkstoffen. Die Kontrollverfahren reichen dabei von physikalisch-technischen Untersuchungen auf Härte, Festigkeit oder Verformbarkeit über das Prüfen von Werkstoffeigenschaften nach Wärme- oder Kältezufuhr bis hin zu chemischen Verfahren, Ultraschall oder Röntgenuntersuchung.

Ausbildungsverlauf:

Berufsschule

Berufliches Schulzentrum für Technik und Wirtschaft „Julius Weisbach“
Schachtweg 2
09599 Freiberg

Der Berufsschulunterricht findet im Blockmodell statt.

Praxis:

Die berufspraktische Ausbildung erfolgt im Gießerei-Institut der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie.

Ausbildungsvergütung und **Urlaubsanspruch** richten sich nach dem Tarifvertrag (TVA-L BBiG).

Anforderungen:

Bewerber (m/w/d) sollten technisches Verständnis besitzen, gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie nachweisen. Fähigkeiten, wie Beobachtungsgenauigkeit, Fingergeschick sowie an organisatorisch-prüfenden Tätigkeiten werden vorausgesetzt. Daneben erwarten wir eine sorgfältige Arbeitsweise sowie soziale Kompetenz, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft.

Bei erfolgreichem Ausbildungsabschluss erfolgt eine Übernahme.

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Insbesondere ist die TU Bergakademie an Bewerberinnen interessiert.

Schriftliche Bewerbungsunterlagen (keine E-Mail-Bewerbungen!), dazu gehören

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf mit Unterschrift
- Kopien von Zeugnissen, Zertifikaten und Nachweisen von Schülerpraktika

sind zu richten an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
Frau May
09596 Freiberg**

Bewerbungsschluss: 30.11.2020

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.
Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>