

**Titel des Stellenangebots**

**Ausbildung 2023 zum Werkstoffprüfer (m/w/d)  
(Werkstoffprüfer/in - Metalltechnik)**

**Stellenangebotsart**

Ausbildungsplatz

**Arbeitgeber**

Ed Fitscher GmbH & Co.KG Metall- u. Eisengießerei

Branche: Eisengießerei, mittelständisch

**Stellenbeschreibung**

Wir sind spezialisiert auf die Fertigung von Kupfergusslegierungen in den Gießverfahren Schleuder-, Strang- und Kokillenguss für alle Abnehmer-bereiche. Die Stärke unserer Fertigung liegt darin, dass der Gussproduktion eine mechanische Bearbeitungswerkstatt angeschlossen ist, um vorgedrehte bzw. einbaufertige Erzeugnisse auszuliefern.

Wir bieten zum 01.08.2023 einen Ausbildungsplatz zum/zur Werkstoffprüfer/in der Fachrichtung Metalltechnik.

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.

Werkstoffprüfer/innen der Fachrichtung Metalltechnik finden Beschäftigung

- in Stahlwerken und Gießereien
- bei Warm- und Kaltumformern

- im Anlagen-, Maschinen- und Fahrzeugbau
- in der Energiewirtschaft.

**Arbeitsort**

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bitte schriftlich bei uns.

Paul-Reusch-Str. 68-76, 46045 Oberhausen, Rheinland, Altstadt-Mitte, Nordrhein-Westfalen, Deutschland