

# AUSBILDUNG WERKSTOFFPRÜFER (m/w)

- AUSBILDUNGSBERUF:** Werkstoffprüfer (m/w)  
Fachrichtung Metalltechnik
- AUSBILDUNGSDAUER:** 3,5 Jahre mit Möglichkeit auf Ausbildungsverkürzung  
(überdurchschnittliche Leistungen vorausgesetzt)
- AUSBILDUNGSBEGINN:** jährlich im September
- BERUFSSCHULE:** Kerschensteinerschule in Stuttgart-Feuerbach  
Blockunterricht von jeweils mehreren Wochen

## AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN WÄHREND DER AUSBILDUNG

- Erlernen der grundlegenden Metallbearbeitungsverfahren (Feilen, Bohren, Drehen, Fräsen)
- Sicherer Umgang mit Säuren, Laugen und anderen chemischen Stoffen
- Probenentnahme und Anfertigung metallographischer Schliffe zur Untersuchung von Metallen mit Lichtmikroskop und Rasterelektronenmikroskop
- Planen von Versuchsreihen und Anpassen von Messaufbauten
- Durchführen und Protokollieren von verschiedenen technologischen, physikalischen und mechanischen Prüfverfahren und Messungen
- Mitarbeit in der Wareneingangsprüfung, fertigungsbegleitenden Prüfung und Wareenausgangsprüfung
- Umgang mit Gefahrstoffen, Einhaltung von Sicherheits-, Gesundheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften

## VORAUSSETZUNGEN

Ein guter Realschulabschluss mit Fokus auf die naturwissenschaftlichen Fächer ist notwendig, damit der Auszubildende den Anforderungen dieses Berufes gerecht werden kann. Gute PC-Kenntnisse und technisches Verständnis werden für die Tätigkeit als Werkstoffprüfer (m/w) ebenfalls vorausgesetzt.

Sollten Sie zudem Freude an der Zusammenarbeit mit anderen Kolleginnen und Kollegen besitzen, sind interessiert sich Neues anzueignen und mögen es Herausforderungen zu bewältigen, würden wir uns sehr freuen, Ihre Bewerbung zum Werkstoffprüfer bei G.RAU zu erhalten.

