

# Was machen eigentlich... WERKSTOFFPRÜFER?



Als Werkstoffprüfer/in untersuchst Du verschiedene Materialien und Gussteile auf ihre Eigenschaften und Fehler.

Dabei wendest Du Dein neues Wissen über Werkstoffkunde und Metallurgie direkt an. Du entnimmst Proben zur Qualitätskontrolle, führst metallographische Untersuchungen durch und wertest sie aus.

Du beurteilst die Bearbeitungseigenschaften von Stählen, Gusswerkstoffen oder Nichteisenmetallen, bestimmst Werkstofffehler und ihre möglichen Ursachen.

Mit zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfverfahren prüfst Du unterschiedliche Materialeigenschaften wie Härte, Festigkeit und Verformbarkeit von Bauteilen.

## Werkstoffprüfer/in IN LANGENFELD

### ANFORDERUNGSPROFIL

- Realschulabschluss, Fachabitur oder Abitur
- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie
- Gute Englischkenntnisse
- Computerkenntnisse
- Ehrgeiz und Engagement

### FAKTEN

- 3 ½ Jahre Ausbildungsdauer
- Duale Ausbildung in der Berufsschule und im Betrieb
- Anerkannter Ausbildungsberuf mit IHK-Abschluss

### NACH DER AUSBILDUNG

... kannst Du in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Zerstörende Werkstoffprüfung im Werkstofflabor
- Zerstörungsfreie Prüfung von Gussteilen

... bieten sich Dir zahlreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in
- Staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Technische/r Betriebswirt/in
- Studiengang Metallurgie, Hüttenwesen, Materialwissenschaft, Werkstoffwissenschaft oder Werkstofftechnik

**S SCHMEES cast**

ÜOPT ÖÖU/see of(Sa) \*^} -A|ä/Ö{ äPÄ  
Rudolf-Diesel-Weg 6-8  
D-40764 Langenfeld

Fon +49 2173 8505-0

Fax +49 2173 8505-50

bewerbung-la@schmees.com

WIR  
FREUEN  
UNS AUF  
DICH!