



Schraubenwerk Gaisbach GmbH



SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH
Geschäftsbereich Produktion | Am Bahnhof 50 | 74638 Waldenburg

karriere@swg-produktion.de
Bärbel Scheerer 07942 100-128

Werkstoffprüfer | -in

Werkstoffprüfer/ -innen wollen immer wissen, wie Dinge funktionieren und schauen immer genau hin. Du untersuchst die zu verarbeitenden Materialien auf innere und äußere Fehler. Ebenso überwachst du die gleichbleibende Qualität der Produkte. Bei Reklamationen prüfst du mögliche Ursachen des Werkstoffversagens. Eine Schlüsselposition im Unternehmen!

Anforderungsprofil

- Technisches Verständnis
- Interesse an Chemie, Physik und Biologie
- Bereitschaft sich im Rahmen der schulischen Ausbildung auch mit den Grundlagen der Werkstoffkunde zu befassen
- Teamfähig, selbstständig und gewissenhaft
- Motiviert und verantwortungsbewusst
- Kommunikations- und kooperationsfähig

Das erwartet Dich

- Erlernen von Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung
- Erwerben von Kenntnisse in einfachen werkstofflichen Prüfverfahren sowie in komplexen Prüfmethoden wie z.B. Röntgen, Ultraschall und Wirbelstromprüftechnik
- Bedienung, Steuerung und Wartung unterschiedlicher Maschinen und Anlagen zur zerstörenden oder zerstörungsfreien Werkstoffprüfung
- Präparierung metallographischer Schiffe sowie Bewertung der Gefügeausbildung, Korngröße, Einschlüsse usw.
- Untersuchung schadhafter Bauteile, zur Ermittlung der Fehlerursache

Kerschensteinerschule Stuttgart (Blockunterricht) | Beginn am 01. Sept. des Jahres | 3,5 Jahre Geschäftsbereich Produktion

Und was passiert danach?

Berufliche Herausforderungen erwarten Dich in den Bereichen Qualitätssicherung und Wärmebehandlung. Nach der Ausbildung sollte die weitere Wissensaneignung hohe Priorität genießen. Am besten in Form einer qualifizierenden Weiterbildung. So kann eine Weiterbildung zum Techniker/ -in, Fachrichtung Werkstofftechnik erfolgen. Wenn man noch mehr Interesse an der Werkstoffkunde gefunden hat, ist auch ein entsprechendes Ingenieur-Studium möglich.