

PRÜFEN
MIKROSKOP



MEHR

WERKSTOFF!

CHEMIE
QUALITÄTSSICHERUNG
PHYSIK

WERKSTOFFPRÜFER (M/W/D)

„Achte auf die kleinen Dinge des Lebens!“

Du nimmst die Dinge gerne genau unter die Lupe und interessierst dich für die einzelnen Bestandteile eines Materials? Dann ist der Beruf des Werkstoffprüfers genau das Richtige für dich. Werkstoffprüfer sind unersetzlich, denn sie entscheiden, ob Materialien für die Produktion geeignet sind oder nicht. Wir bieten folgende Fachrichtungen an:

Kerschensteinerschule Stuttgart (Blockunterricht) | Beginn am 1. September des Jahres

FACHRICHTUNG WÄRMEBEHANDLUNG

- Werkstoffe werden in den Härteanlagen unterschiedlichsten Temperaturen und Bedingungen ausgesetzt
- Prüfung und Analyse von Fehlern an den Anlagen zur Wärmebehandlung
- Eigenverantwortliche Durchführung verschiedener Prüfverfahren wie Zugversuche, Härteprüfungen, Bruchtests uvm.
- Beurteilung der Ergebnisplausibilität und Erstellung von Prüfberichten
- Vor Ort Prüfungen an unseren verschiedenen Standorten oder beim Kunden
- Mehrwöchige, überbetriebliche Lehrgänge
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

FACHRICHTUNG METALLTECHNIK

- Feststellen der Härte, Formbarkeit und Festigkeit von Metallen
- Qualitative und quantitative Gefügebeurteilung metallischer Schliffproben
- Eigenverantwortliche Durchführung verschiedener Prüfverfahren wie Zugversuche, Härteprüfungen, Bruchtests uvm.
- Beurteilung der Ergebnisplausibilität und Erstellung von Prüfberichten
- Vor Ort Prüfungen an unseren verschiedenen Standorten oder beim Kunden
- Mehrwöchige, überbetriebliche Lehrgänge
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

WAS DU UNS BIETEST

- Mittlere Reife
- Lieblingsfächer Mathe, Physik und Chemie
- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Geduld und Gründlichkeit