

Ausbildung 2023

Werkstoffprüfer/in (m/w/d)

Wir sind ein mittelständisches Traditionsunternehmen aus dem Sektor der wehrtechnischen Industrie. Wir entwickeln, testen und produzieren seit über 50 Jahren technische Highend-Lösungen für die Bundeswehr und Streitkräfte befreundeter Nationen. Als Technologieführer auf dem Markt bieten wir ein spannendes Produktportfolio von ballistischen Systemen über Fahrzeugschutz bis hin zu Optronik und IT-Simulatoren.

DEINE LERNINHALTE

- In den ersten 6 Monaten der Ausbildung lernst Du die Grundlagen der Metallverarbeitung kennen, sowohl händisch als auch mit Dreh- oder Fräsmaschinen und stellst dabei aus unterschiedlichen Rohmaterialien passgenaue Einzelteile her
- Nach der Grundausbildung wirst Du in unserer Qualitätssicherung in der Materialographie Schritt für Schritt an unsere unterschiedlichsten Werkstoffe herangeführt
- Du lernst, wie die physikalischen und chemischen Größen der einzelnen Stoffkonstanten bzw. Werkstoffe ermittelt werden
- Du wirst intensiv an unseren Werkstoffprüfmaschinen eingearbeitet und lernst die spannenden zerstörungsfreie Prüfungen (wie z. B. Härteprüfung nach Brinell, Vickers, Rockwell sowie Shore-Härteverfahren, Röntgen- und Ultraschallprüfungen) und zerstörende Prüfungen (wie z. B. Zugversuche, Spektralanalyse und Druckversuche) kennen
- Du lernst die computergestützte Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse mittels unseres Qualitätsprogramms (Babtec-System) kennen

Deine Skills:

- Du besitzt technisch-handwerkliches Geschick
- Du gehst technischen Dingen gern auf den Grund und hast Interesse und Spaß an technischen und funktionellen Zusammenhängen
- Naturwissenschaften, insbesondere Mathematik, Physik und optimalerweise Informatik begeistern dich
- Gute Deutschkenntnisse
- Einen Realschulabschluss mit guten Ergebnissen, oder ein vergleichbarer Abschluss
- Idealerweise interessierst du dich für neue Technologien (Industrie 4.0, Internet of Things usw.)
- Du bist sorgfältig und zuverlässig
- Du bist lern- und teamfähig und auf dich ist Verlass

Unser Beitrag:

- Eine attraktive Ausbildungsvergütung
- Teilnahme an diversen Schulungen
- Intensive Vorbereitung auf die Prüfung
- Technologisch anspruchsvolle Produkte
- Ein lernbegeistertes Team, das Wissen und Erfahrung gern an dich weitergibt
- Eine gute berufliche Perspektive



RAHMENBEDINGUNGEN DEINER AUSBILDUNG

- Beginn der Ausbildung 01. September 2023 | Ausbildungsdauer 3 1/2 Jahre
- Berufsschule erfolgt im dualen System in der Berufsschule Wetzlar
- Haustarifvertrag in Anlehnung an den Tarifvertrag der IG BCE
- 30 Tage Urlaub