

Werkstoffprüfer/in

Voraussetzung

- Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss
- Interesse an physikalischen Eigenschaften von Werkstoffen

Organisation der Ausbildung

- Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre
Verkürzung der Ausbildung bei guten Leistungen möglich
- Ausbildungsorte: Technische Laboratorien der Saarstahl AG in Völklingen sowie in den Qualitätsstellen der verschiedenen Betriebe der Saarstahl AG in Völklingen, Burbach und Neunkirchen
- Berufsschule: TGBBZ Völklingen
- Abschlussprüfung: Vor der IHK Saarland

Tätigkeitsbereiche

- Durchführen von Wärmebehandlung und Temperaturmessungen
- Durchführen von Zug-, Druck- und Biegeversuchen
- Bedienen von Rasterelektronen-Mikroskopen zur Durchführung von Gefügeuntersuchungen
- Ermitteln der physikalischen Eigenschaften von Werkstoffen
- Kennenlernen und Durchführen von zerstörungsfreien Werkstoffprüfungen
- Zusammenfassen und Darstellen von Versuchsergebnissen

Weiterbildungsmöglichkeiten

- z. B.:
- Meister/in
 - Techniker/in
 - Diplom-Ingenieur/in FH

Nutze deine Chance!