

Für unseren Standort in Plettenberg-Ohle suchen wir zum 01.08.2025 einen

## **Auszubildenden als Werkstoffprüfer – Fachrichtung Wärmebehandlungstechnik (m/w/d)**

### Was machen Werkstoffprüfer?

Werkstoffprüfer/innen sind qualifiziert, selbständig Werkstoffe und -stücke zu untersuchen und ihre Eigenschaften durch technologische Prozesse zu verändern. Werkstoffprüfer beherrschen Grundfertigkeiten in der Metallbearbeitung. Genaue Kenntnisse der vorangegangenen Produktions- und Bearbeitungsschritte ermöglichen es ihnen, die Ursachen von ermittelten Fehlern zu analysieren, um damit Hinweise zur Vermeidung von Fehlerquellen zu gewinnen. Die Prüfverfahren unterliegen in Durchführung, Ergebnisdarstellung und Qualitätssicherung in der Regel vorgegebenen Normen oder anderen Regelwerken.

### Was du bei uns lernst:

- 🔻 Grundlegende, werkstofftechnische Zusammenhänge zu verstehen
- 🔻 Proben zu gewinnen und zu präparieren, sowie mikroskopisch zu untersuchende Proben zu schleifen, ätzen und polieren
- 🔻 Aufträge und Prüfaufgaben sachgerecht zu erfassen und Prüfmuster, sowie einzelne Prüfverfahren festzulegen
- 🔻 Mechanisch technologische Werkstoffprüfungen durchzuführen wie z.B. Härteprüfungen, Zug und Biegeversuche
- 🔻 Metallografische Untersuchungen durchzuführen und zu bewerten
- 🔻 Prüfeinrichtungen, Maschinen, Geräte, Mikroskope und andere Betriebsmittel zu bedienen
- 🔻 Werkstofffehler und ihre möglichen Ursachen zu bestimmen und Maßnahmen zur Fehlervermeidung zu entwickeln
- 🔻 Wärmebehandelbarkeit von metallischen Werkstoffen und Produkten zu beurteilen
- 🔻 Wärmebehandlungsvorgaben zur Erzielung charakteristischer Werkstoffeigenschaften zu bestimmen und festzulegen

### Das bringst du mit:

- 🔻 Abgeschlossene Fachoberschulreife
- 🔻 Gute Noten in den Fächern Physik und Chemie sind von Vorteil
- 🔻 Interesse an technischen Zusammenhängen
- 🔻 Handwerkliches Geschick
- 🔻 Motivation etwas Neues zu entdecken
- 🔻 Selbstständige, zuverlässige und systematische Arbeitsweise, sowie Spaß an Teamarbeit

Was du von uns erwarten darfst:

- ◀ Zukunftsorientierte Tätigkeit in einem wachsenden, innovativen Familienunternehmen
- ◀ Übernahme der Fahrtkosten zur Berufsschule
- ◀ Weiterentwicklungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten
- ◀ 30 Urlaubstage
- ◀ Gutes Betriebsklima und Mitarbeiter-Events

Hast du Lust auf 3,5 Jahre spannende Ausbildung? Dann starte jetzt bei uns durch! Wir freuen uns auf dich und deine vollständigen Bewerbungsunterlagen, gerne per Mail im PDF-Format (max. 10 MB) oder per Post an:



**Wilhelm Alte GmbH**  
**Katrin Seim**  
Am Eisenwerk 18  
58840 Plettenberg  
**[bewerbung@alte.de](mailto:bewerbung@alte.de)**