



# Wenn Präzision Dein Anspruch ist

# SCHUMAG

Wir bieten zum 1. August 2025 eine

## Ausbildung zum Werkstoffprüfer (m/w/d)

### Fachrichtung: Wärmebehandlungstechnik

Wir heißen: die SCHUMAG AG – das sind 450 Mitarbeitende. Wir fertigen in Aachen auf 39.500 qm Produktionsfläche **Bauteile** aus **Metallen** nach Vorgaben unserer Kunden in variabler Stückzahl an. Unsere hochkomplexen Bauteile werden in größter Präzision in weit über 30 Bearbeitungsschritten gefertigt – mit Toleranzen von weniger als 0,5 µm. Das ist weniger als der Durchmesser eines Spinnfadens und längst nicht mehr mit bloßem Auge erkennbar. So wird gewährleistet, dass das Bauteil langlebig seine Aufgaben erfüllen kann. Von der Skizze bis zur Auslieferung des fertigen Bauteils – wir bieten alle Prozessschritte und eine breite Palette an Fertigungsverfahren an.

#### Das lernst Du während der Ausbildung

- Planen, Steuern und Überwachen von Wärmebehandlungsprozessen
- Prüfen von Werkstoffen auf ihre Eigenschaften
- Dokumentieren von Prüfergebnissen
- Pflegen und Warten von Werkzeugen, Mess- und Laborgeräten sowie Wärmebehandlungsanlagen
- Analysieren von Materialschäden und das Veranlassen deren Behebung

#### Das bringst Du mit

- Selbstständiges, Sorgfältiges und präzises Arbeiten
- Mindestens guter Realschulabschluss
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik, Chemie und Informatik
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Spaß an handwerklichem und analytischem Arbeiten
- Konzentrationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Qualitäts- und Verantwortungsbewusstsein
- Beobachtungsgenauigkeit

#### Das bieten wir Dir

- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Arbeitskleidung und arbeitsmedizinische Betreuung
- Eigene Ausbildungswerkstatt mit persönlicher Betreuung
- Tarifliche Ausbildungsvergütung und Prämien
- Interne und externe Prüfungsvorbereitung
- Abwechslungsreiche Betriebskantine

#### Deine Bewerbung

Wenn dich diese herausfordernde Aufgabe interessiert, dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung per Mail an [bewerbung@schumag.de](mailto:bewerbung@schumag.de).

Bei weiteren Fragen steht dir **Lisa Deutz** unter **T: +49 2408 12 549** gerne zur Verfügung.