



## Werkstoffprüfer (m/w/d)

Als Werkstoffprüfer im Fachbereich Metalltechnik, bist du der Spezialist in Sachen Werkstoffe für die Herstellung der Gussprodukte aus Aluminiumlegierungen für unsere Premiumkunden in der Fahrzeugindustrie. Du lernst und arbeitest in unseren Laboren und prüfst die Werkstoffe in allen gängigen zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfverfahren bis hin zur Bedienung und Einrichtung von Computertomographen. So bist du mitentscheidender Faktor in der Prozesskette der Produktion von Bauteilen, die in Fahrwerken, Antrieben und Strukturen modernster Autos eingebaut werden, auch für die Elektromobilität.

### Deine Aufgaben:

- Proben für die mechanische Werkstoffprüfung durch Drehen und Fräsen herstellen.
- Zugversuche, Härteprüfungen und mechanische Prüfungen durchführen
- Durchleuchten von Gussteilen mittels Röntgengeräten und Computertomographen
- Rissprüfungen durchführen und dazugehörige Anlagen einrichten und warten
- Metallographische Untersuchungen
- Gussteile durch Sichtprüfung begutachten
- Prüfungen dokumentieren und Prüfnachweise bereitstellen

### Deine Fertigkeiten:

- Technisches Verständnis
- Selbständiges Arbeiten / Eigeninitiative
- Zuverlässigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Motivation / Leistungsbereitschaft / Lernbereitschaft



### Dein Kontakt

Dieter.Berndt@martinrea.com  
Leiter Personalentwicklung



**AUSBILDUNGSDAUER:**

3,5 Jahre (Verkürzung der Ausbildungszeit möglich)