



Verfahrenstechnologe/-in Nichteisenmetallumformung

Verfahrenstechnologen/-innen der Fachrichtung Nichteisenmetallumformung überwachen und steuern Anlagen, Maschinen und Werkzeuge der spanlosen Umformtechnik oder der Zerspaltung in verschiedenen Verfahren. Durch Walzen und Strangpressen werden Halbzeuge (Zwischenprodukte für andere weiterverarbeitende Industrien) und Fertigteile für die Automobilindustrie hergestellt. Das Feststellen und Beheben von Produktionsstörungen, die Sicherung der Qualität sowie die Erfassung, Verarbeitung und Weiterleitung von Informationen per EDV sind weitere wichtige Bestandteile der Tätigkeit. Maschinelles Spanen mit Werkzeugmaschinen sowie Elektronik, Hydraulik und Pneumatik werden in der Grundausbildung erlernt und durch Kurse während der gesamten Ausbildung vertieft. Die eigentliche Fachausbildung findet in verschiedenen Produktionsabteilungen statt. Im letzten Jahr erfolgt eine Spezialisierung auf bestimmte Produktionsverfahren.

Unternehmen

- Bedienen von Produktionsanlagen mit unterschiedlichen Technologien und Prozessen
- Bearbeitung von Werkstücken durch manuelles und maschinelles Spanen
- Inspektion und Wartung von Produktionsanlagen und Fertigungssystemen
- Austausch von Verschleißteilen und Beseitigung von Störungen und Fehlern
- Betrieblicher Unterricht

Berufsschule

- Hohentwiel-Gewerbeschule in Singen
- 1,5 Tage/Woche Unterricht
- Technologie mit Labor, Technische Mathematik, Arbeitsplanung, Technologiepraktikum, Produktionstechnik, Technische Kommunikation, Instandhaltung und Qualitätstechnik mit Labor, Deutsch, Gemeinschaftskunde, Wirtschaftskunde, Religionslehre

Weiterbildung

- Meister/-in
- Techniker/-in
- Fach- und Betriebswirt/in
- Studium (Metallurgie, Werkstoffwissenschaft)

Anforderungen/Voraussetzungen

- Mindestens guter Hauptschulabschluss
- Handwerkliches Geschick, technisches Verständnis
- Logisches und analytisches Denken
- Pflicht- und Sicherheitsbewusstsein
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Selbstständigkeit
- Lernbereitschaft

**3,5 Jahre
Ausbildungs-
dauer**

**Vergütung
gemäß
Tarifvertrag**

Bewirb Dich bei

**Constellium Deutschland GmbH
Daniel Burkard
78224 Singen, Alusingen-Platz 1
daniel.burkard@constellium.com**

**Erfahre mehr über uns unter
ausbildung.constellium.com**