

METALLTECHNIK - MASCHINENBAUTECHNIK

Kurzbeschreibung

MaschinenbautechnikerInnen sind SpezialistInnen, die in den Produktionshallen Maschinen und Anlagen laut Konstruktionsplan zusammenbauen und warten, alles über pneumatische und hydraulische Steuerungen wissen und selbst Fertigungsprogramme für CNC-gesteuerte Anlagen erstellen. Sie sind von Beginn an verantwortlich für die Funktionsfähigkeit von Maschinen und Anlagen. Treten Fehler oder Störungen auf, so sorgen sie für die schnelle Behebung. Selbst die Herstellung der Ersatzteile liegt in den Händen der MaschinenbautechnikerInnen.

Was lernst du in deiner Ausbildung?

- Technische Unterlagen lesen und anwenden
- Arbeitsschritte, Arbeitsmittel und Arbeitsmethoden festlegen
- Arbeitsabläufe planen und steuern, Arbeitsergebnisse beurteilen, Qualitätsmanagementsysteme anwenden
- Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und Normen und der einschlägigen Umweltstandards ausführen
- Erforderliche Materialien auswählen, beschaffen und überprüfen
- Mechanische Teile bearbeiten, mechanische Baugruppen und Komponenten zusammenbauen
- Maschinen und Anlagen zusammenbauen, montieren, prüfen und in Betrieb nehmen
- Ersatzteile und Maschinenbauelemente herstellen und einbauen
- Maschinenteile und Anlagenteile instand halten und instand setzen
- Steuerungen pneumatischer und hydraulischer Art herstellen, aufbauen und prüfen
- Maschinenbautechnische Größen messen und prüfen
- Fehler, Mängel und Störungen an Anlagen und Maschinen aufsuchen, eingrenzen und beseitigen
- Technische Daten über den Arbeitsablauf und die Arbeitsergebnisse erfassen und dokumentieren

Facts

- **Lehrberufsbezeichnung: Metalltechnik Modul Maschinenbautechnik**
- **Berufsschule LBS 1 Bregenz 1-2 x wöchentlich**
- **Dauer der Lehrzeit 3,5 Jahre**
- **Lehrlingsgehalt lt. Kollektivvertrag Metallindustrie**
- **Ausbildungsstandort ZIMM GmbH, Lustenau, www.zimm.com**