

METALLBEARBEITUNG

Kurzbeschreibung

MetallbearbeiterInnen fertigen die einzelnen Maschinenteile und -elemente und bauen sie zu Baugruppen und schließlich zu Maschinen bzw. Geräten zusammen. Die Maschinen oder Geräte montieren sie am Bestimmungsort, nehmen sie in Betrieb und prüfen deren Funktionen. Sie übernehmen auch Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Maschinen und Geräten. Um die vielfältigen Aufgaben zu lösen, beherrschen sie die grundlegenden Metallbearbeitungstechniken und verfügen über eingehende Kenntnisse der Werkstoffe und Hilfsstoffe. Die Teile fertigen sie auf Basis von technischen Zeichnungen und Beschreibungen, die sie interpretieren können.

Was lernst du in deiner Ausbildung?

- Herstellen von einschlägigen Werkstücken und Bauteilen unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Passungsnormen
- Anfertigen von Skizzen und einfachen normgerechten technischen Zeichnungen
- Fertigen, Zusammenbauen, Befestigen und Montieren von Bauteilen, Maschinen, Geräten, Einrichtungen und Konstruktionen nach Anleitung und Plänen auch in Verbindung mit mechanischen und pneumatischen Systemen
- Demontieren, Instand setzen und Warten von Bauteilen, Maschinen, Geräten, Einrichtungen und Konstruktionen auch in Verbindung mit mechanischen und pneumatischen Systemen
- Erfassen und Dokumentieren von technischen Daten über den Arbeitsverlauf und die Arbeitsergebnisse
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards

Facts

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