

Anforderungen Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ

Die Teilnehmenden interpretieren Zeichnungen und Fertigungsunterlagen nach nationalen und internationalen Normen. Sie fertigen die Einzelteile und bauen sie zu Komponenten und Baugruppen zusammen. Sie fertigen manuell oder maschinell anspruchsvolle Bauteile und Baugruppen für die Industrie. Die Teilnehmenden verwenden dazu Eisen- und Nichteisenmaterialien.

Praktische Arbeiten

- Zeichnungen lesen, interpretieren und einzelne Bauteile oder Baugruppen fertigen und montieren
- Arbeiten mit traditionellen Werkzeugen wie Sägen, Biegeapparaten und Schweißgeräten, aber auch mit computergesteuerten Biegemaschinen
- Anwendung von verschiedenen Schweißverfahren
- Einzelteile zusammenbauen mit Hilfe von Schrauben, Nieten, Lötens und Schweißen

Methoden- und Sozialkompetenz

- Ganzheitliches Denkvermögen anwenden
- Offen, sachlich und verständlich kommunizieren
- Lösungen suchen, getroffene Entscheidungen akzeptieren und umsetzen
- Gute Umsetzungsbedingungen schaffen
- Pünktlichkeit, Ordnung und Zuverlässigkeit leben

Unterstützung und weitere Auskünfte

Mathias Huwiler

Menisa AG

Nationaler Chefexperte

mathias.huwiler@menisa.ch

Telefon 079 643 99 74

