



MICHELFELDER

METALLTECHNIK | ROHRTECHNIK | WERKZEUGTECHNIK | DOSIERTECHNIK

AUSBILDUNG

Konstruktionsmechaniker Feinblechbau (w/m/d)

Dauer: 3,5 Jahre

Lernorte: Betrieb und Berufsschule

Tätigkeiten: Konstruktionsmechaniker fertigen Metallbaukonstruktionen aller Art an. Dazu fertigen sie mithilfe manueller und maschineller Verfahren einzelne Bauteile aus Blechen, Profilen sowie Rohren und montieren diese.

Interessen: Neigung zum Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen, Vorliebe für Umgang mit dem Werkstoff Metall, Neigung zu handwerklichen Tätigkeiten.

KERNQUALIFIKATIONEN, die während der Ausbildung u.a. vermittelt werden:

- | Werkstoffeigenschaften und deren Veränderungen beurteilen
- | Werkstoffe nach ihrer Verwendung auswählen und handhaben
- | die Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherstellen und Werkstücke und Bauteile herstellen
- | steuerungstechnische Unterlagen auswerten und Steuerungstechnik anwenden
- | Transportgut absetzen, lagern und sichern
- | Arbeitsabläufe und Teilaufgaben unter Beachtung wirtschaftlicher und terminlicher Vorgaben planen, bei Abweichungen von der Planung Prioritäten setzen

BERUFSSPEZIFISCHE FACHQUALIFIKATIONEN beinhalten beispielsweise:

- | Bleche, Rohre oder Profile von Hand, maschinell und thermisch umformen und trennen
- | Fügeteile entsprechend der Fügeverfahren vorbereiten
- | Bauteile und Baugruppen demontieren und hinsichtlich Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen
- | Montage von Blechen und Rohren durch Schweißen, Schrauben und Schleifen
- | CNC-Programme für Lasermaschinen erstellen
- | Arbeitspläne und Stücklisten für Fertigungsaufträge erstellen
- | Qualitätssicherungsaufgaben anwenden



MICHELFELDER

QUALITÄT IN SERIE

Michelfelder GmbH

Breite Straße 1 | 78737 Fluorn-Winzeln | Germany

Telefon 07402 3920-0 | info@michelfelder.de

www.michelfelder.de