



# Fachkraft für Metalltechnik

## FR Montagetechnik

Fachkräfte für Metalltechnik sind im Metallbau in der Herstellungs-, Instandhaltungs- und Montagetechnik tätig. Sie stellen Werkstückteile her, warten und pflegen Maschinen und montieren Serienerzeugnisse. Die Ausbildung dauert 2 Jahre, wird in der Fachrichtung Montagetechnik angeboten und endet mit einer Prüfung vor der IHK.

### Ausbildungsinhalte

- manuelle Fertigung von Bauelementen
- Herstellen von funktionellen Baugruppen
- Warten technischer Systeme
- Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen
- Montieren und Demontieren von Bauteilen und Baugruppen



### Besondere Qualifikationen

- Erwerb eines Schweißzertifikates
- Steuerungstechnik
- Programmierung und Bedienung einer CNC-Fräsmaschine
- Ablegen eines Gabelstaplerführerscheines bei Eignung

### Ausbildungsablauf

- Die praktische Ausbildung erfolgt in einer modern ausgestatteten Werkstatt im Don Bosco Jugend-Werk Hartmannsdorf.
- Der Berufsschulunterricht findet in Form von Blockunterricht in der Handwerkerschule Chemnitz statt.
- Zur Vertiefung der Fertigkeiten und Fähigkeiten wird in jedem Ausbildungsjahr ein außerbetriebliches Praktikum durchgeführt.

*Damit das Leben junger Menschen gelingt.*

