

Metallberufe

Termin:

Beginn August/September

Montag – Donnerstag, 7.00 – 16.00 Uhr

Freitag 7.00 – 13.30 Uhr

Zielgruppe:

Auszubildende in Metallberufen

1. Ausbildungsjahr

Seminarort:

IHK Bildungszentrum Neuwied
Andernacher Str. 17
56564 Neuwied

Dauer:

1 Jahr Vollzeitmaßnahme
(Belegung von Teilbereichen möglich)

Kosten:

Auf Anfrage

je Teilnehmer / je Monat

Ansprechpartnerin:

Bianka Weber
Tel.: 02631 / 91770
E-Mail: weberb@koblenz.ihk.de

www.ausbildung-neuwied.de

Seminarinhalte

- Grundlagen der technischen Kommunikation
- Grundlagen der Arbeitssicherheit
- Ersthelferausbildung
- Arbeiten im Team - Konfliktlösung

Berufs- und betriebsbezogene Ausbildung z.B. Industrie-, Zerspanungs-, Konstruktions-, Anlagenmechaniker/-in, etc.

- Lesen u. Erstellen von Teil- u. Gesamtzeichnungen
- Werk- u. Hilfsstoffe unterscheiden u. handhaben
- Spanlose Formung:
Biegen von Hand und in der Schwenkbiegemaschine
- Spanende Formung:
*Feilen, Sägen, Bohren, Senken, Reiben, Meißeln
und Gewindeschneiden nach aktueller Normung,
Sägen mit Band- und Kreissägemaschine*
- Konventionelles Drehen:
*Rund-, Plandrehen, Hauptbaugruppen, Drehzahl,
Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Schnitttiefe,
Werkzeugspannsysteme, Schneidengeometrie,*
- Konventionelles Fräsen:
*Plan-, Stirndrehen, Schneidstoffe, Drehzahl,
Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Schnitttiefe,
Werkzeugspannsysteme, Schneidengeometrie,
Gegenlauf- und Gleichlaufräsen*
- Trennen von Blechen an der Hebel- u. Tafelschere
- Lösbare Fügeverbindungen:
Schrauben und Stifte
- Grundlagen unlösbarer Fügeverbindungen:
Gas- und MAG-Schweißen, E-Handschweißen
- Grundlagen der Messtechnik:
*Aufbau und Verwendung von Messschieber,
Bügelmessschraube, Messuhr, Winkelmesser,
Haarlineal, Form und Winkellehren*
- Grundlagen der Qualitätssicherung:
Sicht- u. Maßkontrolle, Eigen- u. Fremdbewertung