

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

Metall – erweitertes Basismodul

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Grundkenntnisse in der Metallbearbeitung erwerben wollen.

INHALTE

- ▶ Werkstoffkunde (metallische und nichtmetallische Werkstoffe, Verbundstoffe)
- ▶ Messtechnik (Prüfen, Messen, Lehren, Sichtprüfung)
- ▶ Anreißen, Sägen, Feilen, Meißeln und Stempeln
- ▶ Schleifen und Trennen
- ▶ Kennenlernen der verschiedenen lös- und unlösbaren Verbindungen
- ▶ Bohren, Reiben und Senken
- ▶ Arten und Normung von Gewinden
- ▶ Blechbearbeitung: Biegen, Richten und Nieten
- ▶ Richtige Oberflächenbehandlung
- ▶ Werkzeuge schleifen
- ▶ Richtiges Lesen von Werkzeichnungen und Stücklisten

- ▶ Gefahren und Unfallvermeidung
- ▶ Kennenlernen von Zerspanungsmaschinen
- ▶ Hart- und Weichlöten

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage, aufgrund der vermittelten Lehrinhalte Werkstücke anhand einfacher Zeichnungen herzustellen.

DAUER

180 Lehreinheiten, Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 2.250,- (exkl. USt.)

TERMIN

Mo., 12. 09. – Do., 13. 10. 2011

