

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

### Metall – Basismodul

#### TEILNEHMERKREIS

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

#### INHALTE

- ▶ Kennenlernen und Durchführung verschiedenster Mess- und Prüftechniken
- ▶ Lesen von technischen Zeichnungen (Rohmaß-, Material-, Oberflächen- und Passungsangaben, Toleranzen, Übergangs- und Bearbeitungsangaben, ...)
- ▶ Schnittdaten- und Drehzahlberechnungen
- ▶ Herstellen eines Werkstücks anhand einer Werkzeichnung mit folgenden Arbeitsschritten: Anreißen, Sägen, Feilen, Körnen, Bohren, Senken, Reiben, Gewindeschneiden (Innen- und Außengewinde), Meißeln (Schmiernut)
- ▶ Hart- und Weichlöten
- ▶ Herstellung eines Rohrflansches mit passender Abdichtung und anschließender Druckprüfung
- ▶ Biegen und Richten von Blechen

- ▶ Arten und Normung von Gewinden, Reparatur beschädigter Gewinde, Schärfen von Werkzeugen

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen die Grundlagen der Metallbearbeitung kennen.

#### DAUER

72 Lehreinheiten, Mo. bis Do. bzw. Di. bis Fr. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 1.200,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

Mo., 21. 05. – Fr., 01. 06. 2012

Mo., 23. 07. – Do., 02. 08. 2012

