

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

### Metall – Basismodul

#### TEILNEHMERKREIS

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

#### INHALTE

- ▶ Kennenlernen und Durchführung verschiedener 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)
- ▶ Hart- und Weichlöten
- ▶ Biegen und Richten von Blechen (z.B. Kehrschaufel)
- ▶ Arten und Normung von Gewinden, Reparatur beschädigter Gewinde, Schärfen von Werkzeugen

#### ZIELE

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

#### DAUER

72 Lehreinheiten

**Tagestermin:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 1.280,- (exkl. USt.)

#### TERMIN

**T** Mo., 03. 07. – Do., 13. 07. 2017

