

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2015 bis August 2016

### 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 (z.B. Kehrschaukel)
- ▶ Richtige Oberflächenbehandlung
- ▶ Werkzeuge schleifen (z.B. Spiralbohrer)
- ▶ Richtiges Lesen von Werkzeichnungen und Stücklisten
- ▶ Gefahren und Unfallvermeidung
- ▶ Arbeiten mit Zerspanungsmaschinen (Dreh- und Fräsmaschinen)
- ▶ Hart- und Weichlöten

#### ZIELE

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

#### DAUER

180 Lehreinheiten

**T** **Tagetermin:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 2.380,- (exkl. USt.)

#### TERMIN

**T** **Mo., 07. 09. – Do., 08. 10. 2015**

