

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## 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. Kehrschaufel)
- 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 & PREISE

**180 Lehreinheiten** | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

**Mo., 04. 09 . – Do., 05. 10. 2017**

**€ 2.380,- (exkl. USt.)**