

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2013 bis August 2014

### Zerspanungstechnik – Basismodul

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Grundkenntnisse im Zerspanen erwerben wollen.

#### INHALTE

##### Drehen:

- ▶ Erklärung der Drehmaschine
- ▶ Längsdrehen, Plandrehen und Einstechen
- ▶ Schleifen von HSS-Drehwerkzeugen
- ▶ Fachgerechte Auswahl der Drehwerkzeuge

##### Fräsen:

- ▶ Erklärung der Fräsmaschine
- ▶ Fräsen von Flächen (Schruppen, Schlichten)
- ▶ Gegen- und Gleichlaufräsen

##### Theorie:

- ▶ Grundkenntnisse Werkstoffkunde
- ▶ Sicherheitsunterweisung
- ▶ Berechnung der Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeit

- ▶ Lesen und Erstellen einer Werkstückzeichnung (Ansichten, Schnittdarstellung)

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen Zerspanungsmaschinen kennen und können einfache Werkstücke nach Plan anfertigen.

#### DAUER

72 Lehreinheiten

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

#### KOSTEN

€ 1.240,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

**T** Mo., 14. 10. – Do., 24. 10. 2013

**T** Mo., 24. 03. – Do., 03. 04. 2014

**T** Mo., 07. 07. – Do., 17. 07. 2014

