

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2015 bis August 2016

Zerspanungstechnik – Basismodul

TEILNEHMERKREIS

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

INHALTE

Drehen:

- ▶ Erklärung der Drehmaschine
- ▶ Längsdrehen, Plandrehen und Einstechen (z.B. Bügelmessschraubenhalter)
- ▶ 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, Schnitt-darstellung)

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

€ 1.280,- (exkl. USt.)

TERMINE

T Mo., 11. 01. – Do., 21. 01. 2016

T Mo., 04. 04. – Do., 14. 04. 2016

