

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

Zerspanungstechnik – Aufbaumodul 1

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die ihre Kenntnisse im Zerspanen erweitern wollen.

INHALTE

Drehen:

- ▶ Längsdrehen, Plandrehen, Gewindedrehen, Gewindeschneiden, Kegeldrehen, Einstechen und Abstechen
- ▶ Fertigen von Passungen
- ▶ Aufbau der Drehmaschine

Fräsen:

- ▶ Fräsarten, Fräsertypen
- ▶ Aufspannarten (direkt und indirekt)
- ▶ Zahnradfräsen (mit Lochscheiben)
- ▶ Parallel-Schraubzwinde

Theorie:

- ▶ Werkstoffkunde
- ▶ Berechnen von geradverzahnten Stirnrädern
- ▶ Fachrechnen (Phytagoras, Winkelfunktionen, ...)

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage, selbstständig Werkstücke auf Dreh- und Fräsmaschinen zu fertigen.

VORAUSSETZUNG

Absolvierung Zerspanungstechnik - Basismodul oder gleichwertige Vorkenntnisse.

DAUER

72 Lehreinheiten, Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 1.200,- (exkl. USt.)

TERMINE

Mo., 09. 01. – Do., 19. 01. 2012

Mo., 11. 06. – Do., 21. 06. 2012

