

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

### Zerspanungstechnik – Aufbaumodul 2

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen aus den metallzer-spanenden Berufen.

#### INHALTE

##### Drehen:

- ▶ Aufspannen und Einrichten von Werkstücken und Zubehör
- ▶ Feingewindedrehen – innen und außen (Trapezgewinde)
- ▶ Kegeldrehen (Morsekegel)
- ▶ Passungen drehen (Lagersitz)
- ▶ Keilriementrieb und Kurbelwelle fertigen

##### Fräsen:

- ▶ Erklären der Fräsmaschine mit Teilapparat
- ▶ Zahnradfräsen (mit Lochscheiben)
- ▶ Kraftspanner fertigen
- ▶ Kupplungszahnrad und zweiteiliges Lager fertigen

##### Theorie:

- ▶ Berechnen von geradzahnten Stirnrädern
- ▶ Werkstoffkunde

#### ZIELE

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

#### VORAUSSETZUNG

Absolvierung Zerspanungstechnik - Aufbaumodul 1 oder gleichwertige Vorkenntnisse.

#### DAUER

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

#### KOSTEN

€ 1.200,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

Mo., 13. 02. – Do., 23. 02. 2012

Mo., 20. 08. – Do., 30. 08. 2012

