

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2014 bis August 2015

### Zerspanungstechnik – Schwerpunkt Fräsen

#### TEILNEHMERKREIS

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

#### INHALTE

##### Fräsen:

- ▶ Aufbau der Fräsmaschine
- ▶ Fräsen von Flächen mit HSS- und HM-Werkzeugen
- ▶ Gegen- und Gleichlaufräsen
- ▶ Direktes und indirektes Teilen (Teilapparat)

##### Theorie:

- ▶ Berechnung der Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeit
- ▶ Sicherheitsunterweisung
- ▶ Berechnungen (Pythagoras, Winkelfunktionen, ...)

#### ZIELE

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

#### DAUER

36 Lehreinheiten

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

#### KOSTEN

€ 620,- (exkl. USt.)

#### TERMIN

**Mo., 26. 01. – Do., 29. 01. 2015**

