

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## 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, Fräserarten, Aufspannarten (direkt und indirekt), Zahnradfräsen (mit Lochscheiben), Parallel-Schraubzwinde

#### Theorie:

Werkstoffkunde, Berechnen von geradzahnten Stirnrädern, Fachrechnen (Pythagoras, Winkelfunktionen, ...)

### ZIELE

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

### DAUER & PREISE

**72 Lehreinheiten** | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

**Mo., 12. 02. – Do., 22. 02. 2018**

**Mo., 04. 06. – Do., 14. 06. 2018**

**€ 1.280,- (exkl. USt.)**

### VORAUSSETZUNG

*Absolvierung Zerspanungstechnik – Basismodul oder gleichwertige Vorkenntnisse.*