

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## Zerspanungstechnik CNC – Basismodul

### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen in Metallberufen, die Kenntnisse über CNC-gesteuerte Zerspanungsmaschinen erwerben wollen.

### INHALTE

- Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütung an CNC-Maschinen
- Bedienung, Wartung und Handhabung von CNC-Maschinen
- Grundlagen der CNC- und der Zerspanungstechnik
- Aufbau und Erstellung von CNC-Programmen (z.B. Schachfiguren „Bauer“ und „Läufer“)
- Einrichten und Rüsten von CNC-Maschinen
- Kartesisches Koordinatensystem und Polarkoordinatensystem
- Erstellen von Einrichteblättern
- Berechnung der Schnittdaten und Werkzeugauswahl
- Aufspannmöglichkeiten

### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen die Grundlagen der CNC-Technik kennen und können einfache CNC-Programme nach DIN 66025 erstellen.

### DAUER & PREISE

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

**Mo., 20. 11. – Do., 30. 11. 2017**

**Mo., 16. 04. – Do., 26. 04. 2018**

**Mo., 18. 06. – Do., 28. 06. 2018**

**€ 1.280,- (exkl. USt.)**