

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2015 bis August 2016

### Zerspanungstechnik CNC – Aufbaumodul

#### TEILNEHMERKREIS

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

#### INHALTE

- ▶ Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütung an CNC-Maschinen
- ▶ Erstellen von Unterprogrammen
- ▶ Zyklen der Dreh- und Fräsbearbeitung
- ▶ Anwenden der verschiedenen G- und M-Befehle
- ▶ Testlauf mittels Simulation
- ▶ Fertigungsprozesse optimieren
- ▶ Richtige Werkzeugauswahl und Schnittdatenoptimierung
- ▶ Verwendung von Einrichteblättern
- ▶ Werkzeugkorrektur und Messtechnik
- ▶ Angetriebene Werkzeuge (z.B. Schachfiguren „Turm“ und „Dame“)

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erstellen komplexe CNC Dreh- und Fräsprogramme nach DIN 66025 in Theorie und Praxis.

#### DAUER

72 Lehreinheiten

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

#### KOSTEN

€ 1.280,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

**T Mo., 02. 11. – Do., 12. 11. 2015**

**T Mo., 13. 06. – Do., 23. 06. 2016**

