

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

### 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

#### ZIELE

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

#### DAUER

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

#### KOSTEN

€ 1.200,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

Mo., 21. 11. – Do., 01. 12. 2011

Mo., 05. 03. – Do., 15. 03. 2012

Mo., 25. 06. – Do., 05. 07. 2012

