

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

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

72 Lehreinheiten

Tagetermine: Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr bzw.
Di. bis Fr. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 1.280,- (exkl. USt.)

TERMINE

Mo., 10. 10. – Do., 20. 10. 2016

Mo., 09. 01. – Do., 19. 01. 2017

Di., 18. 04. – Do., 27. 04. 2017

