

Basiskurs Sinumerik 840d

Stand 2008

Kursinhalt:

Theorie/Programmierung

- Dateiverwaltung, Werkzeugkorrekturen, Nullpunkte, Datenübertragung
- Bahnfunktionen kartesisch (Gerade, Kreis)
- Helix-Programmierung (Gewindefräsen)
- Konturprozessor
- Unterprogrammtechnik
- Programmieren mit Bohrzyklen
- Bohrbilder (Kreisbohrbild, Rechteckbohrbild)
- Programmieren mit Fräszyklen (Taschen, Zapfen, Nuten)
- Programmieren mit Drehzyklen (Abspannen, Einstechen, Gewinde)

Bedienung der Steuerung und Maschine

- Praxis an der Maschine wie Einrichten und Aufrüsten einer CNC-Maschine, Vermessen der Nullpunkte, Vermessen der Werkzeuge, Korrektur der Werkzeuge, Einfahren von Werkstücken, Fertigen von ausgewählten Werkstücken
- Bedienung der CNC-Steuerung (Erstellen und Simulieren von Programmen, Probelauf an der Maschine, Werkzeugkorrekturen, ...)

Kursdauer: 4,5 Tage

Kursort: CNC Technik Kolm, 4861 Schörfling

Kurskosten: €1.175,00 pro Person; Mindestteilnehmerzahl 6, max. 8