

Aufbaukurs Heidenhain

für Heidenhain TNC4xx – iTNC530 Stand 2008

Kursinhalt:

Theorie/Programmierung

- Helixprogrammierung (Gewindefräsen)
- Unterprogrammtechnik, Programmteiwiederholungen und externe Programme
- Programmieren mit Bohrzyklen (Bohrbilder) und Q-Parametern
- Arbeiten mit Punktetabellen
- Bohrbearbeitung nach verschiedenen Strategien
- Programmieren mit Fräszyklen (Taschen, Zapfen, Nuten)
- SL-Zyklen
- FK-Programmierung
- Q-Parameterprogrammierung
- Messtaster

Bedienung der Steuerung und Maschine

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

Kursdauer: 4,5 Tage

Kursort: CNC Technik Kolm, 4861 Schörfling oder vor Ort beim Kunden

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