

Basiskurs Heidenhain

Für Heidenhain TNC4xx – iTNC530 Stand 2008

Kursinhalt:

Theorie/Programmierung

- Dateiverwaltung, Werkzeugtabelle, Nullpunkte, Datenübertragung
- Bahnfunktionen kartesisch (Gerade, Kreis)
- Bahnfunktionen polar (Gerade, Kreis)
- Helixprogrammierung (Gewindefräsen)
- Unterprogrammtechnik und Programmteilwiederholungen
- Programmieren mit Bohrzyklen (Bohrbilder)
- Bohrbilder (Kreisbohrbild, Rechteckbohrbild)
- Programmieren mit Fräszyklen (Taschen, Zapfen, Nuten)
- SL-Zyklen

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, Antasten mit Messtaster
- 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