

Kursbezeichnung: Programmieraufbaukurs TX8i-Steuerung
für CNC-Drehmaschinen der TNC Baureihe

Kurs-Nr.: 1.2

Teilnehmer: Programmierer und Bediener

Ausbildungsziel:

- Kennenlernen der TX8i-spezifischen Programmierertechnik
 - Erstellen kompletter Programme mit den häufigsten zerspanungstechnischen Anwendungen
-

Lehrgangsinhalt:

- Benutzung des Geometrieprozessors
 - Dialogfunktionen, Init, Abgreifen Abstechen
 - Windowsfunktionen: Löschen, Kopieren, Ausschneiden Suchen/Ersetzen
 - Programm strukturieren
 - Unterschied Dialog - NC-Programm
 - Zyklenprogrammierung für Schruppen, Bohren, Gewinde
 - Überlagertes Arbeiten mit mehreren Teil-Systemen
 - Koppeln und Crossen von NC-Achsen
 - Erstellen eines Arbeitsplans
 - Erstellen eines Teile-Programmes für ein Drehteil mit gehobenem Schwierigkeitsgrad
 - Fräs-Bearbeitung mit angetriebenen Werkzeugen
 - Eingabe und Simulation eines Teileprogrammes am PC
 - 3D Werkstückanzeige
-

Teilnahmevoraussetzungen:

- Grundkenntnisse der CNC-Technik
 - PC Grundkenntnisse und Erfahrung an Traub NC-Maschinen sind empfehlenswert
-

Kursdauer:

2 Tage - Mittwoch (13.00 Uhr) bis Freitag (12.00 Uhr)

Kursort:

INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky

Werk Reichenbach
Hauffstraße 4
73262 Reichenbach

E-Mail: schulung@index-werke.de
Telefon (07153) 502-525