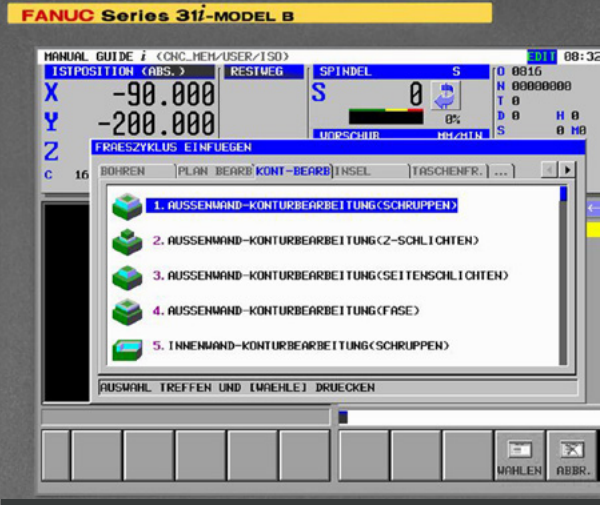

MANUAL GUIDE *i* - DIALOGPROGRAMMIERUNG FRÄSEN

CNC | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Berufsumsteiger
- Maschinenbediener
- Auszubildende
- Service Mitarbeiter

VORKENNTNISSE

Allgemeine Kenntnisse über Drehmaschinen, Grundkenntisse in der Zerspanungstechnik, Grundkenntnisse in der DIN ISO Programmierung

DAUER

3 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

VORAUSSETZUNGEN

Allgemeine Kenntnisse über Drehmaschinen, Grundkenntisse in der Zerspanungstechnik, Grundkenntnisse in der DIN ISO Programmierung

HINWEIS

Weiterbildung zum zertifizierten Frästechnologen möglich

BESCHREIBUNG

Die bedienerfreundliche Software MANUAL GUIDE *i* zur Werkstattprogrammierung erleichtert Ihre Arbeit an der Maschine. Die innovative Programmierumgebung ermöglicht ein Arbeiten von der Zeichnung bis zum produzierten Teil - in kürzester Zeit. FANUC CNCs lassen sich mit MANUAL GUIDE *i* sehr einfach und schnell für das Fräsen programmieren. Die selbsterklärenden Menüs und grafischen Simulationen führen durch die Programmierung und sorgen für effiziente Ergebnisse - auch bei komplexen Teilen.

ZIELE

- Vermittlung grundlegender Kenntnisse im Umgang mit der Dialogprogrammierung
- Selbstständig Programme mit MANUAL GUIDE *i* entwickeln, simulieren, testen und abarbeiten sowie Prorammverwaltung und Datensicherung

THEMEN

- MANUAL GUIDE *i* Bildschirme
- Programmverwaltung in MANUAL GUIDE *i*
- Werkzeugdaten und Werkzeugbeschreibung
- Bohrzyklen
- Fräszyklen
- Taschenfräsen
- Inselfräsen
- Geometrische Definition von freien Konturen
- Restbearbeitung
- Grafische Simulation
- Konvertierung von MANUAL GUIDE *i* in DIN ISO Format
- Praktische Übungen an Beispielprogrammen
- Fixformen erstellen und ändern