



MANUAL GUIDE *i* - DIALOGPROGRAMMIERUNG DREHEN

CNC | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Berufsumsteiger
- Maschinenbediener
- Auszubildende
- Service Mitarbeiter

VORKENNTNISSE

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

DAUER

3 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

VORAUSSETZUNGEN

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

HINWEIS

Weiterbildung zum zertifizierten Drehtechnologen 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 Drehen 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 DIN ISO Programme entwickeln
- Programme simulieren, testen und abarbeiten
- Programmverwaltung und Datensicherung

THEMEN

- MANUAL GUIDE *i* Bildschirme
- Programmverwaltung in MANUAL GUIDE *i*
- Werkzeugdaten und Werkzeugbeschreibung
- Rohteildefinition
- Dreh-, Bohr- und Fräszyklen
- Geometrische Definition von freien Konturen
- Grafische Simulation
- Arbeiten mit C-Achse, Arbeiten mit Y-Achse
- Restbearbeitung
- Konvertierung von MANUAL GUIDE *i* im DIN/ISO Format
- Praktische Übungen an Beispielprogrammen
- Fixformen erstellen