



# MANUAL GUIDE *i* - DIALOGPROGRAMMIERUNG FRÄSEN

CNC | STUFE 3

## ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Maschinenbauer
- Service Mitarbeiter
- Berufsumsteiger

## VORKENNTNISSE

Abgeschlossener Kurs  
"Programmierung I - DIN ISO  
Fräsen" oder mehrjährige  
Erfahrung in der ISO  
Programmierung von FANUC.

## DAUER

3 Tage

## ANZAHL TEILNEHMER

Max. 6

## ART DER SCHULUNG

Öffentliche Standardschulung

## ORT

FANUC Switzerland GmbH,  
Biel/Bienne

## 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.

## KURSZIELE

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

## THEMEN

- Bedienung der Steuerung mittels Soft- und Hardkeys
- Anwendung des dialogorientierten Programmiersystems
- Einstellung der Parameter
- Rohteildefinitionen
- Erstellen und editieren von Teileprogrammen
- Eingabe von Bearbeitungsprozessen
- Grafische Simulation
- Konvertierung von MANUAL GUIDE *i* in DIN/ISO Format
- Anwendung der Frästechnik (M)
- Beispiele und Testprogramme