



# PROGRAMMIERUNG I - DIN ISO FRÄSEN

FAGE-04

CNC | STUFE 2

## ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Maschinenbauer
- Systemintegratoren

## VORKENNTNISSE

Abgeschlossener Kurs:  
" Bedienung FANUC Serien"

## DAUER

3 Tage

## ANZAHL TEILNEHMER

Max. 6

## ART DER SCHULUNG

Standardschulung

## ORT

FANUC Österreich GmbH  
Gewerbstrasse 1  
4655 Vorchdorf

## BESCHREIBUNG

Erleichtern Sie Ihren Einstieg in die FANUC CNC und erlernen Sie die Bedienung und Programmierung direkt beim Weltmarktführer im Bereich CNC. Bereits seit 1956 stellt FANUC zuverlässige und qualitative numerische Steuerungen für Werkzeugmaschinen her und begeistert unsere Kunden global. In diesem Kurs programmieren Sie, einfach und zielorientiert direkt auf unserer modernen Lernsoftware CNC Guide auch komplexe Konturen und Werkstücke. Sie werden die ersten Erfolge beim Testen Ihrer Programme auf unserer Simulationssoftware sehen.

## KURSZIELE

- Selbstständig DIN ISO Programme entwickeln
- Feste FANUC Zyklen anwenden
- Programmverwaltung und Datensicherung

## THEMEN

- Erstellen und Editieren von Teileprogrammen nach DIN/ISO
- Koordinatensysteme und Maschinenreferenzpunkte
- Programmierung von «G»-Funktionen und Makros
- Festzyklen
- Haupt- und Unterprogrammtechnik
- Hintergrundprogrammierung
- Programmrelevante CNC-Parameter
- Daten-Ein- & Ausgabe
- Anwendung der Frästechnologie (M)
- Beispiele und Testprogramme