



# ROBOGUIDE SCHULUNG

ROGE-08

ROBOTER | STUFE 2

## ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Systementwickler
- Verkäufer
- Konstrukteure

## VORKENNTNISSE

Abgeschlossener Kurs:  
"Grundkurs-Bedienen und  
Programmieren"  
"Aufbaukurs-Standard"

## DAUER

1 Tag

## ANZAHL TEILNEHMER

Max. 8

## ART DER SCHULUNG

Zusatzkurs

## ORT

FANUC Österreich GmbH  
Gewerbstrasse 1  
4655 Vorchdorf

## BESCHREIBUNG

Erstellen Sie Ihre eigenen Simulationen und programmieren Sie bequem Ihre Roboterprogramme an Ihrem PC. Lesen Sie Taktzeiten aus, testen Sie die Erreichbarkeiten mit Ihrem Router, lassen Sie sich die programmierten Bahnen anzeigen und analysieren Sie die Geschwindigkeiten und Beschleunigungswerte auf der Bahn. Erstellen Sie in Ihrer Offline-Zelle Ablaufprogramme und testen Sie diese auf dem realen Roboter. Teachzeit am Roboter ist Stillstandzeit. Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch eine Offline-Vorbereitung einer neuen Aufgabe, während der Roboter die alte Aufgabe noch abarbeitet.

## KURSZIELE

- Verwendung der ROBOGUIDE-Software
- Erstellen und Programmieren einer einfachen Zelle
- Autonome Validierung von Roboterzellen

## THEMEN

- ROBOGUIDE allgemeine Präsentation
- Erstellen einer Zelle (Kollisions- und Störungskontrolle)
- Programmierfunktionen
- Emulation des Bedienfeldes (Virtual Panel)
- Verwendung, Simulation durch das virtuelle Panel
- Simulationsfunktionen
- Erstellung und Verkettung von Trajektorien (Konturen, Oberflächen)
- Aktivieren der Funktionen Trace und Profiler
- Funktionen zum Erstellen von erweiterten Trajektorien
- Verwendung von TARGETS
- Übertragung von ROBOGUIDE-Dateien an den FANUC-Roboter