



# AUFBAUKURS - PROGRAMMIEREN

ROGE-05

ROBOTER | STUFE 2

## ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Inbetriebnehmer
- Instandhalter

## VORKENNTNISSE

Abgeschlossener Kurs:  
"Grundkurs – Bedienen und  
Programmieren"

## DAUER

2 Tage

## ANZAHL TEILNEHMER

Max. 10

## ART DER SCHULUNG

Standardschulung

## ORT

FANUC Österreich GmbH  
Gewerbstrasse 1  
4655 Vorchdorf

## BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. Um diese Highend Produkte auch professionell programmieren zu können, bieten wir den Aufbaukurs an. Erlernen Sie tiefere Programmierkenntnisse und die Traglastermittlung durch die Pendelfunktion. Programmieren Sie den Roboter mit Bewegungszusätzen. Erstellen Sie Hintergrundprogramme, schützen Sie den Roboter oder eine Maschine über die Arbeitsraumüberwachung. Setzen Sie globale Punkte durch Positionsregister (z.B. Palettisierung). Konfigurieren Sie Ihre Ein- und Ausgänge selbst, übergeben Sie Parameter in Programme. Verbinden Sie Ihren PC / Laptop mit dem Roboter zur bequemeren Programmierung. Schützen Sie Ihr System über die Passwortfunktion. Mit diesem Kurs ist Ihr Mitarbeiter Ihr eigener Roboterprofi in Ihrem Haus.

## KURSZIELE

Vertiefung der Programmierung mit Standardbefehlen und Bewegungszusätze sowie Hintergrundprogramme.

## THEMEN

- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Erstellen und Einrichten von TPE-Programmen
- Verfahrensanweisungen
- Erstellen von Standardbefehlen und Makros
- Testen von TPE-Programmen im T1 und T2 Modus
- Start von Programmen im Automatikbetrieb
- Programmbezogene Störungsbehebung
- Palletieren mit Positionsregister
- Offset und Tool Offset Anweisungen
- In Backgroundlogic programmieren
- Datensicherung in vollem Umfang