



# GRUNDKURS - BEDIENEN & PROGRAMMIEREN

ROGE-02

ROBOTER | STUFE 1

## ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Programmierer
- Instandhalter
- Techniker

## VORKENNTNISSE

Keine

## DAUER

3 Tage

## ANZAHL TEILNEHMER

Max. 6

## ART DER SCHULUNG

Öffentliche Standardschulung

## ORT

FANUC Switzerland GmbH,  
Biel/Bienne

## BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. Um diese Roboter effizient einsetzen zu können, eignet sich unser Grundkurs sehr gut als Einstieg. Sie lernen kollisionsfrei freizufahren, Positionen in verschiedenen Koordinatensystemen anzufahren und zu speichern oder zu korrigieren. Lernen Sie ein Werkzeug oder ein Benutzer-Koordinatensystem einzumessen. Erstellen Sie einfache Programme, setzen Sie Zähler ein, um Sprünge durch bedingte Verzweigungen auszulösen. Lernen Sie Ein- und Ausgänge im Programm zu nutzen, um diverse Reaktionen hervorzurufen. Datensicherung, um Ihre Programme und Ihre Konfiguration zu sichern. Dieser Kurs ist ein Zugewinn für Sie und Ihr Unternehmen im Bereich Handling.

## KURSZIELE

Roboter mit Standardbefehlen programmieren.

## THEMEN

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO Norm
- Grundeinstellungen des Roboters
- Handhabung Handbediengerät
- Verfahren des Roboters im Einrichtbetrieb
- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Achslimits/Payload einstellen
- Erstellen und Einrichten von einfachen TPE-Programmen
- Standard-Verfahrenweisungen
- Tool Offset Anweisungen
- Erstellen von Makros
- Programmbezogene Störungsbehebung
- Einfache Datensicherung