

# HALTER- FANUC ADVANCED OPERATOR TRAINING

## ROBOTER | PARTNERKURS

### ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Programmierer

### VORKENNTNISSE

Keine

### DAUER

4,5 Tage

### ANZAHL TEILNEHMER

6-8

### BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. Funktion und Bedienung des Roboters im Zusammenspiel mit HALTER Beladungssystemen bieten eine optimierte Plattform für Be- und Entladen von Bearbeitungsmaschinen und der Vorhaltung von zu bearbeiteten Teilen. In diesem Kurs wird ausführlich das Wissen für die Bedienung und Programmierung des Roboters in Bezug auf die Standards der HALTER Beladungssysteme vermittelt um kundenspezifische Betriebszyklen zu erstellen und zu optimieren.

### ZIEL

- Bedienen und Programmieren des HALTER-Beladungssystems

### FANUC THEMEN

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Grundeinstellungen des Roboters
- Handhabung Handbediengerät
- Verfahren des Roboters im Einrichtbetrieb
- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Erstellen und Einrichten von einfachen TPE Programmen
- Programmnamen erzeugen und Programmkopf editieren
- Standard-Verfahrenweisungen
- Standardbefehle
- Starten der Programme
- Einfache Datensicherung

### HALTER THEMEN

- Programmstruktur
- Datenstruktur und -speicherung
- Programmieren kundenspezifischer Betriebszyklen