

GRUNDKURS (STANDARD ROBOTER)

ROBOTER | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Instandhalter
- Programmierer

VORKENNTNISSE

Keine

DAUER

4,5 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

HINWEIS

Weiterbildung zum FANUC
zertifizierten Roboter
Inbetriebnehmer möglich

BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. Um diese Roboter effizient einsetzen zu können, eignet sich unser Grundkurs sehr gut als Einstieg. Die einzelnen Komponenten werden Ihnen erklärt und Fehler werden durchgespielt. 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, 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.

ZIELE

- Den Roboter mit Standardbefehlen zu programmieren

THEMEN

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Grundeinstellungen des Roboters
- Aufbau, Handhabung Handbediengerät
- Handverfahrmöglichkeiten in den Koordinatensystemen
- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Achslimits / Payload einstellen
- Erstellen und Testen von Programmen
- Standard-Verfahrenweisungen
- Standard Logistikanweisungen
- Tool Offset Anweisungen
- Erstellen von Makros
- Programmbezogene Störungsbehebung
- Datensicherung