

ONLINE GRUNDKURS (STANDARD ROBOTER)

ROBOTER | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Bediener
- Instandhalter
- Programmierer

VORKENNTNISSE

Allgemeine PC und CAD Kenntnisse

DAUER

3,5 Tage

BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. Um diese Roboter effizient einsetzen zu können, eignet sich auch unser Online Grundkurs als Einstieg. Erlernen Sie die Grundkenntnisse und Bedienung eines FANUC Robotersystems online. Gleichzeitig machen Sie erste Erfahrungen mit unserer Simulationssoftware **ROBOGUIDE** und erlernen deren Möglichkeiten. 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. Dieser **Onlinekurs** ersetzt keinen Präsenzkurs, ist aber eine sehr gute Vorbereitung für einen Aufbaukurs. Sparen Sie Reisezeit und Reisekosten und gehen Sie mit uns online.

ZIELE

Den Roboter mit Standardbefehlen programmieren.

THEMEN

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