

ONLINE BEDIENERKURS (STANDARD ROBOTER)

ROBOTER | BEDIENERKURS

BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehören heute in der Industrie zur Standardausrüstung. In diesem Kurs lernen Sie wie der Roboter aufgebaut ist, einfache Störungen zu beheben, den Roboter im Bedarfsfall mit dem richtigen Koordinatensystem ohne Kollision freizufahren und das System durch die einfache Datensicherung zu sichern. Die Inhalte werden mit Hilfe der Simulations-Software **ROBOGUIDE** vermittelt mit starkem Bezug zu realen Robotersystemen.

ZIELE

Den Roboter ordnungsgemäß zu bedienen und unter Berücksichtigung der Sicherheitsrichtlinien im Einrichtmodus zu betreiben.

THEMEN

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Aufbau, Handhabung Handbediengerät
- Handverfahrmöglichkeit in den Koordinatensystemen
- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinatensysteme
- Erstellen und Testen von Programmen
- Korrigieren von Positionen
- Ein-/Ausgänge des Roboters
- Makros
- Programmbezogene Störungsbehebung
- Datensicherung

ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Instandhalter Mechanik / Elektrik

VORKENNTNISSE

Keine

DAUER

1 Tag

ANZAHL TEILNEHMER

6-8