

GRUNDKURS (KOLLABORATIVE ROBOTER)

ROBOTER | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Sicherheitskraft

VORKENNTNISSE

Grund- und Aufbaukurs
(Standard Roboter),
Zusatzkurs (Dual Check Safety)

DAUER

2 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

AZAV Zertifikat

Weitere Infos unter:
www.fanuc-academy.de/azav/

BESCHREIBUNG

Schutzzaunfrei - eine Welt in der Roboter und Menschen Seite an Seite arbeiten. Mit kollaborierenden Robotern von FANUC wird das zur Realität. Sie möchten CR Roboter effizient in Ihre Produktion integrieren? Dann ist das Ihr Kurs: Besonderheiten der Programmierung, verschiedene Stopp Funktionsarten, die Sicherheitsfunktion DCS, uvm.. Mit Ein- und Ausgängen rufen Sie diverse Reaktionen hervor. Vorstellung des Kraftmomenten Sensor als entscheidender Schlüssel des CR-Roboters. Führen Sie Ihren CR Roboter mit der FANUC Hand Guidance Funktion, indem Sie ihm die Bewegung vorgeben. Starten Sie schon heute in die Zukunft, in welcher der CR Roboter immer mehr an Bedeutung gewinnt.

ZIELE

- Programmierung von kollaborativen Robotern und Einrichten der DCS Option

THEMEN

- Arbeitssicherheit
- Grundeinstellung des Roboters
- Bedienen
- Axislimits und Payload
- Starten der Programme
- Confirm Routine
- DCS / CR- Menü
- Parameter und Limits
- Wartung / Instandhaltung
- Backgroundlogik
- Belegung der Ein und Ausgänge
- Hand Guidance Funktion
- iHMI – Funktionen