

Schulungsstützpunkt **FANUC**



TrainingAutomation

K o m p o n e n t e n s c h u l u n g e n
FANUC-Robodrig

Programmierung Robodrig

Die Robodrig ordnungsgemäß zu programmieren

Zielgruppe: Anlagenbediener, Anlagenführer, Instandhalter, Programmierer

Komponentenschulungen
FANUC-Robodrig

Programmierung Robodrig

Themen:

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Struktur eines Programms
- G-Funktionen / M-Funktionen
- Inkrementelle und absolute Programmierung
- Programme und Unterprogramme
- Bohrzyklen
- Gewindeschneidzyklen
- Einstellen des Werkstück-Koordinatensystems
- Werkzeugkorrekturen und Werkzeuganwahl
- Werkzeugradiuskompensation
- Polarkoordinaten
- Drehung des Werkstück-Koordinatensystems
- Spiegelung
- CNC-Datenübertragung, Programmsicherung
- MANUAL GUIDE i bedienen
- Programmverwaltung in MANUAL GUIDE i
- Werkzeugdaten und Werkzeugbeschreibung
- Programmsimulation und Darstellung
- Geometrische Definition von freien Konturen
- Fräszyklen mit Manual Guide
- Grafische Simulation
- Konvertierung von MANUAL GUIDE i in DIN/ISO Format
- Praktische Übungen an Beispielprogrammen

Schulungsdauer: 5 Tage

Vorkenntnisse:

- allgemeine Kenntnisse der Robodrig
- Grundlagen der mechanischen Konstruktion und der Zerspanungstechnik

Schulungsort:

- im Hause LEWA Attendorn
- oder vor Ort Auftraggeber (nach Absprache)

LEWA Attendorn GmbH
Am Wassertor 5, 57439 Attendorn
www.lewa-attendorn.com

Schulung Automation

Tel. 0 27 22. 66-113

E-Mail schulung-automation@lewa-attendorn.com