



FEHLERDIAGNOSE

ROBOTER | STUFE 2

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Techniker

VORKENNTNISSE

Absolvierung des Kurses
"Grundkurs – Bedienen und
Programmieren"

DAUER

2 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

Max. 4

ART DER SCHULUNG

Öffentliche Standardschulung

ORT

FANUC Switzerland GmbH,
Biel/Bienne

BESCHREIBUNG

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Wir geben Ihnen tiefe Einblicke in die Steuerung des Robotersystems. Beim Zerlegen und Wiederaufbau des Schaltschranks, lernen Sie die Komponenten sowie Hinweise auf Alarmmeldungen und Sicherungen der verschiedenen Schaltkreise kennen. Außerdem üben Sie das erfolgreiche Fehlersuchen im Schaltschrank. Einfache Kalibrierung des Roboters, sowie das Wiederherstellen der einzelnen Achsenwerte nach Verlust der Pulscoderwerte durch schwache Pufferbatterien.

KURSZIELE

Selbstständig den Roboter nach der Reparatur wieder in Betrieb zu nehmen.

THEMEN

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Aus- und Einbau von Komponenten und Steuerschrank
- Fehlersuche an elektronischen Komponenten des Robotersystems
- Funktion und Zusammenwirkung der elektronischen Module (Blockschaltbildebene)
- Störungsbehebung und Routinewartung
- Normieren des Roboters (Mastern) und Image Backup
- Einsatz der Statusmenüs und Webserver
- Anschlußmöglichkeiten der Peripherie
- Ersatzteilempfehlung