
ABB ROBOTICS SERVICE ÖSTERREICH

Schulung

Bedienkurs Omnicore (BE7)

Teilnehmer

Der Kurs ist für Anlagenbediener, Maschinenführer, Mechanik- und Wartungspersonal gedacht, welche den Roboter nicht selbst programmieren.

Kursziel

Der Teilnehmer ist nach aktiver Mitarbeit in der Lage, das Robotersystem einzuschalten und zu starten. Er kann einfache Störungen und Betriebsunterbrechungen (z.B. NOT-AUS) erkennen und aufheben, die Mechanik mittels Joystick bewegen und einfache Korrekturen im vorhandenen Programm vornehmen.

Vorkenntnisse

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Ein gewisses techn. Verständnis wird jedoch vorausgesetzt.

Kursinhalt

- Sicherheitsaspekte im Umgang mit dem Roboter
- Erläuterung des Aufbaus und der Arbeitsweise des Robotersystems
- Starten und Ausschalten des Systems
- Dialogführung mit Hilfe von „Fenstern“
- Bewegung des Manipulators und Beschreibung der Hilfsmittel, welche das System bietet, um dies leichter und sicherer durchzuführen
- Anwählen, starten und stoppen eines Programms
- Arbeiten im Produktionsfenster während des Automatikbetriebs
- Programmaufbau
- Erläuterung der System-Fehlermeldungen
- Vornehmen von einfachen Programm-Korrekturen wie Positionskorrekturen und Änderungen von Argumenten in Bewegungsinstruktionen
- Speichern und Laden von Programmen

- Kontrollieren und Setzen von Ein – und Ausgangssignalen im E/A-Fenster
- Umdrehungszähler aktualisieren

Kursdauer

2 ½ Tage, jeweils von 9h – 16h, letzter Tag 9h – 12h

Kursort

ABB-Robotertechnik

Brown-Boveri-Str. 3 A-

2351 Wiener Neudorf

Weitere Informationen

Dieser Kurs (oder der Programmierbasiskurs PRB5) ist Voraussetzung für die Instandhaltungskurse Mechanik oder Elektrik.