

Basisschulung



Inhalt

- Überblick über die Komponenten des Systems
- Gebrauch des Handbediengeräts
- Betriebsarten
- Sicherheitsaspekte
- Applikationskontrolle
- Einrichten von Bahnpunkten
- Einstellungen des Betriebssystems
- Auslesen und Editieren von Daten
- Grundlagen zu Bewegungsbefehlen
- Verwaltung von analogen und digitalen Ein- und Ausgängen

Ziel

Der Kurs vermittelt eine Bandbreite von Fertigkeiten, die von der sicheren Bedienung des Systems, über das Auslesen von Betriebssystemdaten und die kompetente Einrichtung von Anfahrpunkten bis hin zur zellenspezifischen Verwaltung der Ein- und Ausgänge reicht.

Darüber hinaus gewinnt der Teilnehmer einen Überblick über die mechanischen und elektrischen Komponenten des Roboters und seiner Steuerung.

Programmierer für TX2/TS2/CS9-Anlagen bereitet der Kurs auf die Teilnahme an einer VAL 3 Programmierschulung vor.

Teilnehmer

Anlagenbetreuer, Einrichter, Techniker, Programmierer zur Vorbereitung auf die Programmierschulung

Voraussetzung

Erfahrung in der Bedienung computergesteuerter Industriemaschinen

Nutzen für den Teilnehmer

- Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz durch den kompetenten Umgang mit der Maschine und der Anlage
- Mehr Sicherheit und weniger Berührungssängste im Umgang mit der Roboteranlage
- Zeitersparnis beim Produktionsablauf durch sachverständige Bedienung, die die Einsatzbereitschaft der Anlage erhöht, ggf. Verschleiß und Rüstzeiten reduziert
- Die Fähigkeit, selbständig Störungsquellen einkreisen und bewerten zu können, kann Stillstandszeiten verkürzen
- Sachverständige Anlagenbediener können sich im Bedarfsfall schneller und effizienter mit der Stäubli Hotline abstimmen

CS8C

Dauer: 2,5 Tage
Kursnummer: 8.1.1

CS9

Dauer: 2,5 Tage
Kursnummer: 9.1.1

