

Kursbeschreibung

LogixDesigner CIP Motion Aufbau Programmieren

Kursnummer: DECCN145

Kursdauer: 2 Tage

Kursort: siehe Trainingskalender

Zweck des Kurses

Dieser Kurs dient dazu, auf bereits vorhandene Kenntnisse im Umgang mit LogixDesigner Motion aufzubauen. Hier werden praxisnah Lösungswege für Motion bezogene Spezialfälle aufgezeigt. An speziellen Demoeinheiten können applikationsnah Simulationen durchgeführt werden.

Kursziele

Nach Absolvierung des Kurses ist der Teilnehmer in der Lage:

- Profildfahrten der Achsen zu konfigurieren
- Fahrprofile zu berechnen
- Elektronische Nockenschaltwerke zu konfigurieren
- Achsbezogene Events zu programmieren
- Koordinierte Achssteuerungssysteme zu konfigurieren

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Software Entwickler, Projektueure, Inbetriebnehmer und Wartungsmitarbeiter, die auf ihre grundlegenden Kenntnisse im Umgang mit LogixDesigner Motion aufbauen wollen.

Vorkenntnisse

Um den Kurs erfolgreich zu absolvieren, sind folgende Vorkenntnisse erforderlich:

- LogixDesigner CIP Motion Basis Programmieren oder
- LogixDesigner CIP Motion für Service/Instandhaltung

Kursdauer

2 Tage

Anmeldung

Möchten Sie sich für ein Rockwell Automation Training anmelden? Wir freuen uns auf Ihre Bestellung:

RAGermany-Training@RA.Rockwell.com

Tel +49 211 41553 620

Kurs Agenda

1. Tag

- Elektronische Kurvenscheiben (PCAM/TCAM)
- Berechnung und Ausführung von Bewegungsprofilen
- Verschleifen von Fahrprofilen, Pending CAM
- Konfiguration Elektronischer Nockenschaltwerke (MAOC)

2. Tag

- Eventbefehle (MAW/MAR), Schnelle Eingänge
- Koordiniertes Achssteuerungssystem (Coordinated Motion)
- Übersicht erweiterter Sicherheitsfunktionen