

## Kursbeschreibung

# Studio5000 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 Studio5000 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
- normierte Profile zu berechnen
- Recovery (z. B. nach NOT-AUS Abschaltung) durchzuführen
- drehzahlgerichtete Drehzahlüberwachung zu konfigurieren
- Coordinated System zu konfigurieren

### Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Software Entwickler, Projektueure, Inbetriebnehmer und Wartungsmitarbeiter, die auf ihre grundlegenden Kenntnisse im Umgang mit RSLogix5000 Motion aufbauen wollen.

### Vorkenntnisse

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

- Studio5000 CIP Motion Basis Programmieren oder
- Studio5000 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](mailto:RAGermany-Training@RA.Rockwell.com)

Tel +49 211 41553 620

## **Kurs Agenda**

### 1. Tag

- Profilfahrt - PCAM
- Berechnung und Ausführung der normierten Profile für PCAM
- Umschalten der Profile-Pending PCAM
- PCAM Recovery

### 2. Tag

- Schneller Eingang
- Coordinated System
- Sicherheitsfunktionen Kinetix6500