

CHE1042 Logix-View-Kompaktkurs

(Einführung in die Studio5000- und PanelView plus- Familie)



Zweck des Kurses

Dieser Kurs behandelt die Themen, die für die Wartung, Instandhaltung und Programmierung der Logix-Steuerung und des Bedienpanels „PanelView plus“ für die erstmalige Projektierung sowie Inbetriebnahme von Bedeutung sind.

Dieser Kurs setzt sich zusammen aus Teilen vom Logix-Basiskurs (CCP143) und PanelView plus-Kurs (CCV204) und vermittelt eine kompakte Information der beiden Produkte.

Kursziele

Sie können nach diesem Kurs:

- **Hardware**
die richtige Hardware auswählen oder ersetzen und richtig konfigurieren.
- **Verbindung**
Online-Verbindungen zum Logix-System herstellen.
- **Prozessoren**
Logix-Prozessoren programmieren, Tasks und Routinen strukturieren und einfache Applikationen erstellen.
- **Fehlersuche**
die Studio 5000-Software zur Inbetriebnahme, Überwachung und Fehlersuche nutzen.
- **PanelView plus**
Systemeinstellungen am Panel vornehmen
- **FactoryTalkView Studio ME**
Applikationen erstellen, Änderungen vornehmen und die Kommunikation zur Steuerung herstellen.
- **Projektverwaltung**
Projekte verwalten, sichern und ins Panel übertragen
- **U.w.m.**

Kurs-Agenda

1. Tag

- Systemübersicht
- Logix-Architektur
- Konfiguration von RSLinx- und Studio 5000 Software
- Tag-Datenbank, Import/Export
- Task, Programme, Routinen
- Ladder-Editor

2. Tag

- Digitale E/A-Konfigurationen
- Up-/Downloads
- Off-/Online-Programmierung
- Bit-/Timer-/Zähler-Befehle
- Vergleichs-/Übertragungs- und Arithmetikbefehle

3. Tag

- Analoge E/A-Konfiguration
- ADD-ON Instruktionen
- Cross-Reference und Suchfunktionen
- Firmware-Update mit ControlFlash

4. Tag

- Systemübersicht
- FactoryTalkView Studio ME - Software
- Kommunikationsaufbau mit RSLinx Enterprise
- Grafische Elemente und Animationen
- Applikation erstellen/testen
- Globale Objekte (Faceplates)
- Alarmkonfiguration

5. Tag (1/2)

- Datenaufzeichnung und Trends
- Benutzerkonten und Zutrittsrechte
- Runtime-File erstellen
- Übertragung, Sichern und Verwalten von Applikationen

Weiterführende Kurse

CHE1044 Logix intensiv
CCV207 FactoryTalkView SE
CCP178 EtherNet/IP Basis

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Wartungsmitarbeiter, Monteure, Inbetriebnehmer sowie Software-Entwickler, Projekteure und Wartungsmitarbeiter, die sich zum ersten Mal mit dem Logix-System und PanelView plus beschäftigen.

Vorkenntnisse

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

- ✓ Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen.
- ✓ Grundkenntnisse der Digital- und Analogtechnik.

Kursdauer

4.5 Tage

Kursdaten

Gemäss Trainingskalender

Ort

Rockwell Automation
Schweizland GmbH
Industriestrasse 20
5000 Aarau

Anmeldung

 csc.ch@ra.rockwell.com
Fax +41 62 889 77 67
 +41 848 000 277

Online Anmeldung und weitere Informationen zu verschiedenen Kursen:

www.rockwellautomation.ch