

CCV207 FactoryTalkView SE-Systemkurs

(FactoryTalkView SE – Programmierung)



Zweck des Kurses

FactoryTalkView SE ist ein integriertes, auf Objekten basierendes Visualisierungssystem zur Überwachung und Steuerung automatisierter Anlagen und Prozesse.

Dieser Kurs behandelt die Anforderungen und Integration eines FactoryTalkView SE-Visualisierungssystems.

Der Kurs eignet sich für Personen, die FactoryTalkView SE-Systeme implementieren, entwerfen, pflegen oder verändern wollen.

Kursziele

Sie können nach diesem Kurs:

- **FactoryTalkView Studio SE Software**
die Projektierungssoftware verwenden, neue Projekte erstellen und bestehende Projekte erweitern oder ändern.
- **Kommunikation**
Kommunikationen konfigurieren, neue Steuerungen hinzufügen und bestehende Kommunikationspfade ändern.
- **Screens**
Bildschirme mit grafischen Objekten zur Darstellung von Anlagen und Prozessen entwerfen. Elemente hinzufügen oder ändern.
- **Supervision**
Alarmer konfigurieren, Activity-Logs, Data-Logs und Trends einsetzen und auswerten.
- **Sicherheit**
Benutzerkonten und Zutrittsrechte verwalten.
- **Projekte**
Applikationen sichern und transportieren.
- **U. w. m.**

Kurs-Agenda

1. Tag

- Vorstellung und Einordnung der Visualisierungs – Software
- Installation, Aktivierung und Starten von FactoryTalkView Studio SE
- Verfügbare Hilfen
- Arbeiten mit Projektmanager
- Kommunikation mit SPS
- Projekterstellung
- HMI-Tags und direkt referenzierte Tags

2. Tag

- Activity Log
- Grafik-Editor anwenden und Parametrieren von Grafikobjekten
- Animation von Objekten
- Test-Run Funktion
- FTV SE Kommandosprache
- Derived Tags (abgeleitete Tags)
- Makros und Symbole
- Alarmkonfiguration
- Events (Ereignisse)

3. Tag

- Tasten-Zuweisungen
- Rezeptverarbeitung
- Parametrierbare Objekte (Faceplates)
- Konfiguration des Data-Loggers und Trends
- Benutzerkonten und Zutrittsrechte
- Runtime File starten und testen
- Fehlersuche und Optimierung
- Hilfsprogramme

Weiterführende Kurse

CCP180 EtherNet/IP Basis
CCP181 EtherNet/IP Aufbau

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Software-Entwickler, Projektoren sowie Inbetriebnehmer und Wartungsmitarbeiter, die sich mit FactoryTalkView SE beschäftigen.

Vorkenntnisse

- ✓ Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows-Programmen.
- ✓ Kenntnisse über die allgemeine Funktionsweise von SPS-Systemen.

Kursdauer

3 Tage

Kursdaten

Auf Anfrage

Ort

Rockwell Automation
Switzerland 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