

## CCV204 FactoryTalkView ME-Systemkurs

### (PanelView Plus – Programmierung)

#### Zweck des Kurses

FactoryTalkView ME ist eine auf Objekte basierende Visualisierungssoftware für die Überwachung und Steuerung automatisierter Anlagen und Prozesse.

Dieser Kurs behandelt die Themen die im Allgemeinen bei der Projektierung, Inbetriebnahme oder Wartung der Gerätereihe PanelView plus auftreten.

Der Kurs eignet sich für Personen, die Applikationen entwerfen, pflegen oder verändern wollen.

#### Kursziele

Sie können nach diesem Kurs:

- **Hardware**  
die Bedienpanels auswählen oder ersetzen und korrekt konfigurieren
- **FactoryTalkView Studio ME Software**  
die Projektierungssoftware verwenden, neue Projekte erstellen und bestehende Projekte erweitern oder ändern.
- **Kommunikation**  
die Kommunikationen mit der SPS konfigurieren.
- **Screens**  
Bildschirme mit grafischen Objekten zur Darstellung von Anlagen und Prozessen entwerfen. Elemente hinzufügen oder ändern.
- **Supervision**  
Alarmer und Datenaufzeichnung und Trends einsetzen.
- **Sicherheit**  
Benutzerkonten und Zutrittsrechte verwalten.
- **Projekte**  
Applikationen sichern, transportieren und übertragen.
- **U. w. m.**

#### Kurs-Agenda

##### 1. Tag

- Systemübersicht
- Einführung in FactoryTalkView Studio ME - Software
- Verfügbare Hilfen
- Kommunikationsaufbau mit RSLinx Enterprise
- HMI-Tags und direkt referenzierte Tags
- Grafik-Editor
- Grafische Elemente parametrieren
- Objekte animieren
- Applikation erstellen
- Test-Run-Funktion

##### 2. Tag

- Alarmkonfiguration und Informationsmeldungen
- Parametrierbare Objekte erstellen
- Rezeptverarbeitung
- Konfiguration der Datenerfassung und Trends
- Macros
- Globale Verbindungen
- Benutzerkonten und Zutrittsrechte
- Runtime-File erstellen
- Übertragung von Applikationen in PanelView plus Panels
- Projekt sichern/transportieren

#### Weiterführende Kurse

CCV207 FactoryTalkView SE  
CCP183 EtherNet/IP Konfig

#### Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Wartungsmitarbeiter, Monteure, Inbetriebnehmer sowie Software-Entwickler, Projektoren und Wartungsmitarbeiter, die sich mit der Visualisierung mittels PanelView plus beschäftigen.

#### Vorkenntnisse

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

#### Kursdauer

2 Tage


#### Kursdaten


Gemäß Trainingskalender

#### Ort

Rockwell Automation  
Switzerland GmbH  
Industriestraße 20  
5000 Aarau

#### Anmeldung

 [ragermany-training@ra.rockwell.com](mailto:ragermany-training@ra.rockwell.com)

 +41 848 000 277