

Kursbeschreibung

FactoryTalk ViewME Projektierung

Kursnummer: CCV204

Kursdauer: 2,5 Tage

Kursort: siehe Trainingskalender

Zweck des Kurses

FactoryTalk ViewME ist ein integriertes, auf Komponenten basierendes Softwareprodukt zur Überwachung und Steuerung automatisierter Anlagen und Prozesse. Dieser Kurs behandelt die FactoryTalk ViewME Projektstruktur und beschreibt die Technologien, die in diesem Produkt verwendet werden. Der Kurs eignet sich für Teilnehmer, die FactoryTalk ViewME Applikationen entwickeln, pflegen oder verändern wollen.

Kursziele

Nach Absolvierung des Kurses ist der Teilnehmer in der Lage:

- den FactoryTalk ViewME Applikations Manager zu verwenden.
- Displays mit grafischen Objekten zur Darstellung von Anlagen und Prozessen zu entwerfen.
- HMI Tags und Makros zu nutzen.
- Alarming, Trending, Data Logs und eine Sprachumschaltung einzusetzen.
- ME-Applikationen in Betrieb zu nehmen

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Software Entwickler, Projektoren, Inbetriebnehmer und Wartungsmitarbeiter, die sich mit der FactoryTalk ViewME Visualisierungssoftware beschäftigen werden.

Vorkenntnisse

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

- Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen
- Kenntnisse über die allgemeine Funktionsweise von SPS Systemen

Kursdauer

2,5 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

- Übersicht der PanelView Familie
- Einführung der FactoryTalk ViewME-Software
- Erstellen eines FTVIEW ME-Projekts
- Kommunikations Setup von FTLinx
- Konfiguration der Systemeinstellungen
- Displays, Parameter und Global Objects

2. Tag

- Graphische Elemente und Animation
- HMI-Tags und Makros
- Alarmkonfiguration
- Erstellung einer Benutzerverwaltung
- Sprachumschaltung
- Unterschied zwischen Test Display und Test Applikation

3. Tag (bis 12.00h)

- Nutzung eines ActiveX-Controls
- Trending und Konfiguration des Data Loggers
- Einbindung einer Rezeptverwaltung
- Erstellung- und Übertragung einer Runtime in ein PanelViewPlus