

FactoryTalk ViewSE Administration+Projektierung

Kursnummer: DECCV208
Kursdauer: 5 Tage
Kursort: siehe Trainingskalender

Zweck des Kurses

FactoryTalk ViewSE ist ein integriertes, auf Komponenten basierendes Multi-Server Multi-Client Softwareprodukt zur Überwachung und Steuerung automatisierter Anlagen und Prozesse. Dieser Kurs behandelt die Anforderungen und Integration eines FactoryTalk ViewSE Visualisierungssystems in ein Windows basiertes IT-Netzwerk. Der Kurs eignet sich für Teilnehmer, die FactoryTalk ViewSE Systeme Implementieren entwerfen, pflegen oder verändern wollen.

Kursziele

Nach Absolvierung des Kurses ist der Teilnehmer in der Lage:

- FactoryTalk ViewSE in eine Windows Domäne zu integrieren.
- die FactoryTalk- HMI- und Dataserverdienste zu platzieren und konfigurieren.
- Redundanz zu platzieren und konfigurieren.
- FactoryTalk ViewSE Server und Clients zu konfigurieren.
- das FactoryTalk ViewSE Studio (Projektierungsumgebung) zu verwenden.
- Kommunikation zu konfigurieren.
- Screens mit grafischen Objekten zur Darstellung von Anlagen und Prozessen zu entwerfen.
- Alarme, Activity Logs und Data Logs einzusetzen.
- FactoryTalk ViewSE Server und Clients zu konfigurieren.

Wer sollte teilnehmen?

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

Vorkenntnisse

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

- Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen
- Kenntnisse von Windows Domänenstruktur bzw. Active Directory Services sind von Vorteil
- Kenntnisse über die allgemeine Funktionsweise von SPS Systemen

Kursdauer

5 Tage

Anmeldung

Möchten Sie sich für ein Rockwell Automation Training anmelden? Wir freuen uns auf Ihre Bestellung:

Fax +49 211 41553 220

Tel +49 211 41553 620

RAGermany-Training@RA.Rockwell.com

LISTEN.
THINK.
SOLVE.SM

Kurs Agenda

1. Tag
 - Vorstellung und Einordnung der FactoryTalk ViewSE Visualisierungssoftware
 - Installation, Aktivierung und Starten von FactoryTalk ViewSE
 - Verfügbare Hilfen
 - Konfiguration einer Windows2000 Domäne
2. Tag
 - Benutzerverwaltung
 - Sicherheit
 - Backup und Redundanz
 - Fehlersuche und Optimierung
3. Tag
 - Konfiguration des OPC-Datenservers RSLinx
 - Projekterstellung
 - Erstellen der Tag Datenbank und Beschreibung des Tag Monitors
4. Tag
 - Graphische Elemente und Animation
 - Alarmkonfiguration
 - Derived Tags (abgeleitete Tags) und Events (Ereignisse)
5. Tag
 - Konfiguration des Data Loggers
 - Trends
 - Makros
 - Tastenbedienung
 - Fehlersuche und Optimierung
 - kurzer Ausblick auf das VBA Scripting in FactoryTalk ViewSE