

## FactoryTalk Historian Site Edition Configuration and Data Collection Course Description

Kursnummer: RS-FTHSEC  
Kursdauer: 4 Tage  
Kursort: siehe Trainingskalender

### Zweck des Kurses

Dieser Kurs gibt Ihnen einen Überblick über die verschiedenen FactoryTalk® Historian-Tools zum Sammeln von Daten. Sie lernen, wie Sie ein FactoryTalk Historian Site Edition-System konfigurieren.

Der Kurs behandelt auch die Verwendung von Microsoft Excel zum Erstellen und Ändern von FactoryTalk Historian-Tags. Während des Kurses lernen Sie, Ausnahme und Komprimierung einzusetzen zum Filtern der zu archivierenden Daten. Sie werden auch Gelegenheit haben, die Verwendung von Polled- und Advised- Data collection modes zu vergleichen.

Datenpufferung, Schichten/Methoden von Redundanz, Archiv Management und Backup werden ebenfalls behandelt.

Nach Abschluss des Kurses werden Sie die vielen Aspekte des FactoryTalk Historian-Systems beleuchtet haben und können FactoryTalk Historian zum Sammeln von Daten konfigurieren.

### Wer sollte teilnehmen?

Ingenieure, MPS, Pre-Sales-Berater und Support-Mitarbeiter, die FactoryTalk Historian Site Edition für die Datenerfassung konfigurieren müssen, sollten an diesem Kurs teilnehmen.

### Vorkenntnisse

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

- Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen
- Studio5000 Grundkenntnisse

### Kursdauer

4 Tage

### Anmeldung

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

Tel +49 211 41553 620

E-Mail [RAGermany-Training@RA.Rockwell.com](mailto:RAGermany-Training@RA.Rockwell.com)

## Weiterführende Kurse

- FactoryTalk VantagePoint Configuration and Reporting (Kursnummer FTVP)

## Kurs Agenda

- FactoryTalk Historian (SE und ME)
- Tags verstehen und Excel-Tag Konfigurator verwenden
- Verwenden von FactoryTalk Vantage Point
- Verstehen und verwenden von Ausnahmen und Komprimierung
- FactoryTalk Historian-Tag-Typen
- Verwenden von Performance Equations und Totalizers
- Arbeiten mit digitalen Zuständen
- Verwenden von Asset Framework und Event frames
- Verwenden von Health Points und Performance Monitor Tags
- Verwenden und Anzeigen von Audit Information
- Verwenden von Archive Management Tools
- Planen von Backups von FactoryTalk Historian Daten
- Verwenden des FactoryTalk View SE-Trends zum Anzeigen von FactoryTalk Historian-Daten
- Auffüllen von Daten in einen FactoryTalk Historian Server
- FactoryTalk Historian SE Hochverfügbarkeit