

SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH (ST-PCS7BAT)

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs erlernen Sie den Aufbau eines Batch-Projekts aus der Sicht der Automatisierung und die Erstellung und Handhabung von Rezepturen aus der Sicht der Verfahrenstechnik.

Ziele

Projektierer, Planungs- und Betriebspersonal, Systemintegratoren sowie Anwender von SIMATIC PCS 7-Konfigurationen lernen Grundbegriffe der Batch-Welt und die Schnittstelle zwischen SIMATIC BATCH und der Automatisierungskomponente kennen. Zentrale Themen sind normkonforme Rezepterstellung, Chargenplanung und Chargensteuerung mit den Möglichkeiten von SIMATIC BATCH und deren Administration.

Zielgruppe

Inbetriebsetzer, Projektierer
Servicepersonal
Instandhalter

Inhalte

Batch Terminologie, S88 Begriffe, SIMATIC Batch bezogen auf AS und OS
Windows und Batch Anwendungs-Sicherheitskonzept
Grundlegendes Verfahren zum Entwickeln, Planen und Konfigurieren eines SIMATIC Batch Projekts
Verfahrensmodell, Bedienung des Batch Control Center (BCC)
SIMATIC BATCH-Rezepteditor und Grundrezept
Produktionsaufträge, Chargenverkettung im Batchablauf
Chargenbetrieb und Bedienung
Bedienung des Reports- und des Archivierungssystems

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse der Prozessleittechnik

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de