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.

Auch als Online-Training verfügbar

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

Besuch des Kurses ST-PCS7SYS wird empfohlen
Grundkenntnisse der Prozessleittechnik
Praxiserfahrung in der SIMATIC PCS 7 Projektierung

Hinweise

Wenn Sie keine Vorkenntnisse zur Projektierung in SIMATIC PCS 7 haben und sich auf die Handhabung von Rezepturen aus der Sicht der Verfahrenstechnik konzentrieren wollen, empfehlen wir Ihnen unser SIMATIC BATCH Operatortraining ST-PCS7BOP.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2024