SIEMENS

Online-Training - SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH (ST-PCS7BAT)

Kurzbeschreibung

In diesem Online-Training 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

Mit Übungen in einer virtuellen Trainingsumgebung lernen Projektierer, Planungs- und Betriebspersonal, Systemintegratoren sowie Anwender von SIMATIC PCS 7-Konfigurationen die 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 Elektro-, Regelungs- und Steuerungstechnik, sowie in der Prozessleittechnik
- Besuch des Systemkurses "ST-PCS7SYS" wird empfohlen
- Praxiserfahrung in der Projektierung von SIMATIC PCS 7

Technische Voraussetzung

Für das Online-Training wird eine virtuelle Trainingsumgebung benötigt, die von uns zur Verfügung gestellt wird.
Wir empfehlen für die bestmöglichste Nutzung die technischen Voraussetzungen mit zu beachten.

- Informationen zu den technischen Voraussetzungen mit VLab

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

Online-Training

Dauer

5 Tage

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2025