

SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH (Präsenz-Training) (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.

Kombinieren Sie Ihren Präsenzkurs mit Web-based Trainings auf unserer digitalen Lernplattform für die Industrie und steigern Sie so Ihren persönlichen Lernerfolg im Präsenzkurs. Auf SITRAIN access finden Sie zum Beispiel Grundlagenwissen zur Prozessleittechnik, zu PROFIBUS in der Prozessautomatisierung, PROFINET oder Datenkommunikation mit Industrial Ethernet. Aber auch weiterführende Themen wie einen Überblick zur Digitalisierung in der Prozessautomatisierung oder einen Einstieg in SIMIT und den Virtual Controller.

[Klicken Sie hier für mehr Informationen zu SITRAIN access](#)

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

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](#).

Im Kurspreis enthalten: Kostenloser Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende.

Mit der Learning Membership können Sie die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen sowie Ihre Weiterbildung zu weiteren interessanten Themen fortsetzen.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de

