

Prozessleitsystem PCS 7 SIMATIC BATCH Operator Training (ST-PCS7BOP)

Kurzbeschreibung

In diesem Training lernen Sie, normkonforme Erstellung von Rezepturen und die Durchführung von Chargenprozessen. Die Teilnehmenden lernen, Produktionsaufträge zu bearbeiten, Batch-Abläufe zu überwachen und die wesentlichen Bedienfunktionen im Produktionsbetrieb anzuwenden.

Ziele

Das Betriebs- und Anlagenpersonal sowie Anwender von SIMATIC PCS 7 lernen die wesentlichen Funktionen von SIMATIC BATCH für den täglichen Chargenbetrieb kennen. Sie verstehen den Umgang mit Rezepturen, Produktionsaufträgen und Chargenabläufen und können diese sicher bedienen und überwachen. Darüber hinaus erwerben sie Kenntnisse zur Auswertung von Batch-Daten sowie zur Nutzung von Reporting- und Archivierungsfunktionen. Nach Abschluss des Trainings sind die Teilnehmenden in der Lage, Produktionsprozesse mit SIMATIC BATCH effizient und sicher auszuführen.

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

- Betriebs- und Anlagenpersonal
- Anlagenbediener
- Instandhalter

Inhalte

- Grundlagen der Chargenführung mit SIMATIC BATCH
- Grundlagen der Rezepturverwaltung und Rezepterstellung
- Arbeiten mit Rezepturen und Grundrezepten
- Erstellung, Verwaltung und Ausführung von Produktionsaufträgen
- Bedienung und Überwachung des Chargenbetriebs
- Arbeiten mit dem Batch Control Center (BCC)
- Analyse von Chargeninformationen und Prozessdaten
- Nutzung von Reporting- und Archivierungsfunktionen

Im Kurspreis enthalten:

Dieser Kurs beinhaltet eine 4-wöchige Learning Membership für unsere digitale Lernplattform [SITRAIN access](#). Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden. Als Einstieg in digitale Lernplattform empfehlen wir Ihnen folgenden Lernweg:

[Prozessleittechnik für Einsteiger](#)

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse der Elektro-, Regelungs- und Steuerungstechnik, sowie in der Prozessleittechnik

Hinweise

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 480 verfügbaren web-based Trainings.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2,5 Tage

Sprache

en