

## SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH (ST-PCS7BAT)

---

### Short Description

---

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](#)

### Objectives

---

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.

### Target Group

---

Inbetriebsetzer, Projektierer  
Servicepersonal  
Instandhalter

### Content

---

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

### Prerequisites

---

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

### Note

---

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](#).

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

de