

# SIMATIC PCS 7 Systemübersicht (ST-PCS7UEB)

## Kurzbeschreibung

In diesem Präsenzkurs erhalten Sie einen fundierten Systemüberblick über das Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7.

## Ziele

Wir informieren Sie präzise und umfassend und verdeutlichen Ihnen mit beispielhaften Anwendungen aus der Praxis und zentralen Projektierungsschritten die prozessleittechnischen Funktionen und zentrale Systemaspekte wie Modularität, Skalierbarkeit und Durchgängigkeit.

Außerdem lernen Sie die Projektierungsdevise "Strukturieren statt Programmieren" und die damit verbundene Engineering-Kostenreduktion bei SIMATIC PCS 7 kennen und umzusetzen.

# Zielgruppe

- Entscheider
- Vertriebspersonal

## Inhalte

- Übersicht der Systemarchitektur
- Der Datenfluss im Prozessleitsvstem
- Bibliothekskonzept und Projektstruktur
- Grundlagen des Engineerings mit Plänen
- Effizientes Engineering
- Digitalisierung in der Prozessindustrie

# Teilnahmevoraussetzung

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

# Hinweise Kurssprache ist Deutsch Typ Präsenztraining Dauer 2 Tage Sprache

copyright by Siemens AG 2025