



Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 02/2026

# SCE Kursinhalte

PA Aufbaukurs für Process Automation mit Prozessleitsystem  
SIMATIC PCS 7

PCS 7 Hochschulkurs

2 Tage

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- Grundlagen Prozessleittechnik mit SIMATIC PCS 7 Grundkenntnisse zu Windows-PC

## SCE Lern-/Lehrunterlagen

- Module PA-Hochschulunterlagen für SIMATIC PCS 7:  
P01-01 | P02-01 bis P02-03 | P03-01 | P03-02

## Inhalte

- Inbetriebnahme PCS 7-Projekt aus Grundlagenkurs
- Wiederholung und Details zur Programmierung mit CFC und SFC in PCS 7
- Alarm Engineering und Meldesystem in PCS 7
- Massenbearbeitung und Wiederverwendbarkeit von Strukturen bei PCS 7
- Archivierung

- Trendreporting und Kurvendarstellung bei PCS 7
- Erweiterte Bediengestaltung mit ActiveX Controls und User Defined Objects
- Vertikale Integration mit OPC

*Hinweis: Diese Lern-/ Lehrunterlagen sind verfügbar im SCE Internet:* [siemens.de/sce/modul](https://siemens.de/sce/modul)

Dieses Programm dient als Anhaltspunkt und Leitfaden für den Kurs, wobei wir großen Wert auf die praktischen Anwendungen legen.

Auf individuelle Vorschläge, Wünsche und Fragen der Teilnehmer gehen wir im Rahmen der Veranstaltung selbstverständlich gerne ein.

Weitere SCE Kurse finden Sie im SCE Internet: [siemens.de/sce/kurs](https://siemens.de/sce/kurs)

**Vertiefen Sie Ihr Automatisierungstechnik Know-how und begeistern Sie Ihre Lernenden.**

