



## SCE Kursinhalte

Siemens Automation Cooperates  
with Education (SCE) | 03/2016

[siemens.de/sce](http://siemens.de/sce)

**PCS 7 Hochschulkurs**

**2 Tage**

# PA Aufbaukurs für Process Automation mit Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7

## Voraussetzungen

- SIMATIC S7 Grundkenntnisse
- Grundlagen Prozessleittechnik mit SIMATIC PCS 7 Grundkenntnisse zu Windows-PC

## SCE Lehrunterlagen

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

*Hinweis: Diese Lehrunterlagen sind verfügbar im SCE Internet: [siemens.de/sce/module](http://siemens.de/sce/module)*

## 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

Dieses Programm dient als Anhaltspunkt und Leitfaden für den Kurs, wobei wir großen Wert auf praktische Übungen und Anwendungsbeispiele 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/kurse](https://www.siemens.de/sce/kurse)

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

