



SCE Kursinhalte

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

siemens.de/sce

PCS 7 Hochschulkurs

2 Tage

PA Grundkurs für Process Automation mit Prozessleit- system SIMATIC PCS 7

Voraussetzungen

- SIMATIC S7 Grundkenntnisse
- Grundkenntnisse Prozessvisualisierung

SCE Lehrunterlagen

- Module PA-Hochschulunterlagen für SIMATIC PCS 7: P01-00 bis P01-08

Hinweis: Diese Lehrunterlagen sind verfügbar im SCE Internet: siemens.de/sce/module

Inhalte

- Einführung in die Prozessleittechnik
- SIMATIC Process Control System PCS 7
- Prozessbeschreibung und Anlagenstruktur

- SIMATIC Manager und Hardware-Projektierung
- Technologische Hierarchie in SIMATIC PCS 7
- Continuous Function Chart (CFC)
 - Einzelsteuerungsfunktionen mit CFC
 - Anlagensicherung mit CFC
 - Regelungstechnik mit CFC
- Ablaufsteuerungen programmieren mit Sequential Function Chart (SFC)
- SIMATIC PCS 7 Grafikgenerierung für die Operator Station

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/scel/kurse](https://www.siemens.de/scel/kurse)

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

