

## PCS7 Advanced OS Engineering (ST-PCS7OSE)

---

### Kurzbeschreibung

---

In diesem Kurs lernen Sie als SIMATIC PCS 7-Anwender und OS-Projektierer die Möglichkeiten der SIMATIC PCS 7-Leittechniksoftware OS-Engineering mit Fokus auf die Projektierung von Operatorsystemen und das Design von Grafikobjekten kennen.

### Ziele

---

Durch praktische Übungen an Trainingsgeräten, an denen Sie wie in der Realität im Betrieb hantieren, werden Sie Ihr neu erworbenes theoretisches Wissen in die Praxis umsetzen.

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, das Fenster zum Prozess optimal gestalten.

### Zielgruppe

---

Projektleiter, Projektmitarbeiter  
Technologen  
Projektierer, Programmierer  
Inbetriebsetzer

### Inhalte

---

Die Grundlagen der OS-Projektierung  
Die Server-Client Konfiguration  
Die Server-Redundanz  
Die Mehrplatzprojektierung

- Lifebeat Monitoring
- Uhrzeitsynchronisation
- Benutzerverwaltung und die SIMATIC Logon Option
- WinCC Autostart und SIMATIC PCS 7 OS als Service

Die Web Option  
Die Grafikprojektierung mit ausgewählten Grafikobjekten

- Grundeinstellungen
- Dynamisierungen
- Erweiterte Zustandsanzeige und erweiterte Analogwertanzeige
- Sammelanzeigen
- Die Anpassung APL-konformer Bausteinsymbole und Bildbausteine

Der Graphic Object Update Wizard  
Advanced Process Graphics für eine benutzerzentrierte Prozessvisualisierung

### Teilnahmevoraussetzung

---

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

### Hinweise

---

Kursunterlagen: Englisch bzw. Deutsch

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

5 Tage

### Sprache

---

mu