

## Simatic PCS 7 service (ST-PCS7SR1)

---

### Objectives

---

Utbildningen ger på 4,5 dagar en grundläggande genomgång av ett processautomationssystemets olika delar med ett befintligt projekt som modell. Vi går igenom från hårdvara till program och upp till operatörsstation. Simatic PCS 7s standardbibliotek för CFC och faceplates för operatörssystemet går igenom. Deltagarna får öva på hur man utför mindre ändringar av befintligt program. Målet med utbildningen är att kunna arbeta från en ingenjörstation med konfigurerings-, felsökning och kunna göra mindre ändringar i Simatic PCS 7s automationssystem och operatörsstationer.

### Target Group

---

Utbildningen vänder sig till användare, servicetekniker och underhållsingenjörer av processautomationssystemet Simatic PCS 7.

### Content

---

Simatic Manager och andra verktyg för projekt, diagnostik och felsökning  
Systemöversikt och arkitektur  
Diagnostik, felsökning, modulbyte  
Projekteringskoncept från I/O-periferi till automations-, operatörs- och upp till överordnade system  
Hårdvarukonfigurering för automations- och operatörssystem  
Simatic PCS 7-specifika delar som teknologisk hierarki och CFC-bibliotek  
Genomgång av operatörskommunikation med Simatic WinCC  
Mindre programändringar och ändringar i operatörssystemet

### Prerequisites

---

Erfarenhet från processanläggningar och datorvana, speciellt Microsoft Windows-miljö.

### Note

---

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska. Praktiska tillämpningar genomförs på Simatic S7-400 och aktuell version av Simatic PCS 7. För de som skall bygga projekt eller behöver djupare kunskap hänvisar vi tillkurserna Simatic PCS 7 System grundutbildning (7,5 dagar över två veckor) alternativt Simatic PCS 7 System intensiv grund (4,5 dagar).  
Tid: 4,5 dagar, startar måndag 10:00 - slutar fredag 14:00.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

4.5 days

### Language

---

sv

### Fee

---

24,600 SEK