

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
Hårdvarukonfigurerings- 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

27,900 SEK