

Simatic S7 Engineering Tools (ST-PRO ENG)

简要介绍

Tid: 4 dagar, mndagen startar kl. 13:00 och fredagen slutar 13:00.

培训目的

Utbildningen ppnar vgen till mjukvaran Step 7s strukturerade text- och grafikprogrammeringsverktyg. Utbildningen ger en introduktion i programsprken Step 7 SCL/Graph/CFC. I S7-SCL lr vi oss hur dess "editor" och programdesign fungerar. Vi gr igenom designen, strukturen och hanteringen av sekvensblock med S7-Graph. S7-CFC r programmerarens grafiska konfigureringsverktyg fr olika anvndningsomrden och behov. Mlet med utbildningen r att knna till och kunna anvnda dessa verktyg.

培训对象

Utbildningen vnder sig till programmerare som vill vidareutveckla sig i Step 7 och dess mjligheter.

课程内容

SCL - Datatyper, instruktioner samt FBs, FCs, OBs
SCL - Anvnda variabler med symboliska blocknamn
SCL - Kontrollera strukturer: IF, WHILE, REPEAT etc
SCL - Skapa, starta upp och testa ditt eget SCL-program
GRAPH - Hantering och tillmpning av sekvensblock
GRAPH - Frreglingar, vervakning och hndelsestyrning
GRAPH - Egenskaper av samtidiga och alternativa grenar
GRAPH - Testfunktioner och diagnostikmjligheter
CFC - Anvnda CFC-konfigureringsinterface till Simatic S7
CFC - Systemkrav, installation och olika bibliotek i CFC
CFC - Hantering och tillmpning av sekvensblock
CFC - Kompilera och testa program samt blockhantering

必备条件

Vana programmerare som tidigare har gtt Simatic S7 service 2, Simatic S7 programmering 1 eller har motsvarande kunskaper.

注意事项

Utbildningen genomfrs p svenska med material p engelska. Praktiska vningar genomfrs p Simatic S7-300.

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

sv

培训费用

25,600 SEK