

Simatic TIA Portal service 2 fr plc (TIA-SERV2)

简要介绍

Tid: 4 dagar, startar mndag kl. 13:00 och slutar fredag kl. 13:00.

培训目的

Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) r utvecklingsverktyget fr integrerad programmering med Simatic Step 7 och Simatic WinCC. Simatic TIA Portal service 2 r en fortsttningskurs baserad p de kunskaper om TIA Portal som erhlls i utbildningen Simatic TIA Portal service 1. Med den hr utbildningen kar dina kunskaper i felskning och felkorrigering med hjlp av diagnostikverktygen i TIA Portal. Du kommer att lra dig om testfunktioner fr kontroll av program skrivna i Structured Control Language (SCL). Du fr ven utfra en sekvensstyrning i Simatic S7-Graph och integrera bearbetning av analoga vrden.

培训对象

Utbildningen vnder sig till dig som arbetar med montage, drift och underhll som ven behver kunna felska och gra mindre programndringar i anlggningar som r projekterade med TIA Portal och har frkunskaper motsvarande utbildningen Simatic TIA Portal service 1 (TIA-SERV1).

课程内容

TIA Portal och Simatic S7-1500
Drifttagning av hrdvara och program
Lagring av data i datablock
Parametrerbara FC och FB
Felskning och testfunktioner
Organisationsblock
Bearbetning av analoga vrden
Larmhantering i HMI
Tracefunktion
Webbserver i CPU och HMI
Systemdiagnostik
Introduktion till Graph
Introduktion till SCL
Mjlighet att driftta Sinamics G120 med startdrive*

必备条件

Kunskaper motsvarande de som erhlls i utbildningen [Simatic TIA Portal service 1 \(TIA-SERV1\)](#)

注意事项

Utbildningen genomfrs p svenska med material p engelska. De praktiska vningarna genomfrs p Simatic S7-1500, ET 200SP distribuerade I/O och touchpanel TP700.

- Sinamics G120 med startdrive r med i mn av tid och intresse frn deltagare.

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

sv

培训费用

25,300 SEK