

Simatic TIA Portal uppdatering fr underhll (TIA-INSTUP)

培训目的

P denna utbildning fr du lra dig de viktigaste funktionerna hos Simatic S7-1500 och engineeringverkyget Simatic TIA Portal (Step 7, WinCC, Startdrive) fr felskning och test.

Efter genomfrd utbildning kommer du att ha lrt dig att:

- anvnda "TIA Portal" engineering plattform effektivt fr felskning och testning
- frst enkla STEP 7-program
- utfra firmware updates fr komponenterna till SIMATIC S7-1500
- spara/ta back-up och ladda ner data frn CPU, HMI Panel och Sinamics G120

培训对象

Denna utbildning passar exempelvis operatrer eller underhllspersonal som jobbat med felskning, etc i Simatic Step 7 v. 5.4 /5.5 och nu ska brja jobba med felskning och enklare programndringar i Simatic TIA Portal.

课程内容

Introduktion till engineeringvertygen Simatic TIA Portal: Simatic Step 7 and Simatic WinCC

Presentation av Simatic S7-1500 hrdvara

Spasa/ta back up, ladda ner, arkivera data frn CPU, Touch Panel och Sinamic G120

Introduktion till PLC-programmering

Commissioning av enheter och Profinet ntverk inom Simatic S7 system familjen

Felskning med Simatic TIA Portal verktyg och Simatic S7-1500 CPU-Display

Presentation av Simatic WinCC

Presentation av engineeringverkyget Startdrive med anslutning av en Sinamics G120 drive

Djupare frstelse av innehållet genom praktiska vningsuppgifter p vr utbildningsutrustning med Simatic S7-1500

必备条件

Erfarenhet av STEP7 motsvarande utbildningen Simatic step 7 service (ST-SERV1)

注意事项

Utbildningen genomfrs p svenska med material p engelska. Praktiska vnningar genomfrs p Simatic S7-1500-system tillsammans med ET 200SP I/O och Comfort Panel samt Sinamics G120.

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

sv

培训费用

23,700 SEK