

Simatic TIA Portal uppdatering frn Step 7 V5.4/V5.5 (TIA-SY SUP)

培训目的

Utbildningen r fr dig som har erfarenhet av Simatic S7-300/400 och Step7 V5.4/V5.5 och nu ska brja arbeta med Simatic S7-1500 och TIA Portal. Vi gr igenom vad man behver tnka p vid migrering av befintliga projekt men ven hur man lgger upp nya projekt. Vi tittar p skillnader mellan Simatic S7-300 och Simatic S7-1500 och hur man effektivt utnyttjar Simatic S7-1500 med till exempel optimerade block, indexerad adressering av array och slice-adressering. Nya funktioner fr felskning ssom trace-funktionen provar vi ocks p.

培训对象

Utbildningen riktar sig till dig som arbetat med projektering, programmering och driftsttning av Simatic S7-300/400 och nu ska brja anvnda Simatic S7-1500.

课程内容

- Utvecklingsverktyget SIMATIC TIA portal med fokus p SIMATIC STEP 7 och SIMATIC WinCC
- Introduktion till SIMATIC S7-1500 hrdvara
- Konfiguration av SIMATIC S7-1500 och ntverk
- Arbeta med PLC-taggar i TIA Portal
- Programblock och programmeringsverktyg
- Frdelar med SIMATIC S7-1500 vid avancerad programmering
- Felskning med SIMATIC TIA portal och CPU-display
- Genomgng av programmeringsverktyget fr Structured Control Language (SCL)
- Genomgng av WinCC fr kontroll och vervakning av systemet
- Migrering frn SIMATIC STEP 7 V 5.x till SIMATIC STEP 7 i TIA Portal
- Anpassa S7-300/400 program fr SIMATIC S7-1500
- Alla delarna varvas med praktiska vningar

必备条件

Kunskap om Simatic S7 och Step 7 motsvarande vr utbildning Simatic S7 programmering 1 och praktisk erfarenhet av programmering och/eller drifttagning av Simatic S7-300/400.

注意事项

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

Introduktion till Startdrive/G120 kan vara med i mn av tid och intresse vid fretagsfrlagda utbildningar.

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