SIEMENS

Simatic programmering med S7-Graph i TIA Portal (TIA-GRAPH)

培训目的

Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) r utvecklingsverktyget fr integrerad programmering med Simatic Step 7 och Simatic WinCC. Under denna utbildning anvnder vi programmeringssprket S7-Graph som r grafisk sekvensprogrammering fr Simatic S7-1500. Vi gr igenom S7-Graph och med enkla exempel fr du lra dig frdelarna med att anvnda S7-Graph. Under kursen kommer du att skapa, editera och testa dina egna S7-Graph-program. Efter avslutad kurs kommer du att ha kunskap fr att minska tiden som spenderas p att skapa och underhlla program genom att anvnda S7-Graph.

培训对象

Utbildningen riktar sig till dig som arbetar med projektering, programmering, driftsttning eller underhll av Simatic S7-1500.

课程内容

- Introduktion till S7-Graph
- Planera och konfigurera sekvenser, stlla sekvensen i manuellt-, stega- eller autolge
- Programmera, dokumentera och starta upp sekvensblock
- Programmering av interlocks och supervision
- Anvnda hndelsestyrda funktioner och alternativa eller parallella grenar
- Testfunktioner, diagnostiklarm och statusfunktioner online

必备条件

Kunskap om TIA Portal motsvarande ngon av vra utbildningar: "Simatic TIA Portal uppdatering frn Step 7 v5.4/v5.5", "Simatic TIA Portal service 1", Simatic TIA Portal programmering 1" eller praktisk erfarenhet av programmering och/eller drifttagning av TIA Portal med Simatic S7-1200/S7-1500 eller S7-300/S7-400.

注意事项

Utbildningen genomfrs p svenska med material p engelska. Praktiska vningar genomfrs p Simatic S7-1500-system med ET200SP, Comfort panel TP700 och ett bansystem.

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

sv

培训费用

20,900 SEK

copyright by Siemens AG 2026