

Simatic S7 programmering 2 (ST-PR02)

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 specialinriktade och frdjupade kunskaper i programmering. Fokus ligger p datahantering och programsprket STL som ppnar upp funktionaliteten i S7-300/400-systemen. Bland annat gr vi igenom hur man anvnder systemets ackumulatorer, hur man gr blockanrop och anvnder multipelinstanser, hur man anvnder pekare med mera.

培训对象

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

课程内容

Komplexa datatyper, variabler och datablock
Statusord och instruktioner med statusbitar
Blockanrop och multipla instanser
Ackumulatorfunktioner
Indirekt adressering och adressregister
Datahantering med ANY-pekare
Anvndning av systemfunktioner (SFC/SFB)
Synkrona och asynkrona fel
Bibliotek i Simatic Step 7

必备条件

Kunskap om Simatic S7 och Step 7 motsvarande vr utbildning Simatic S7 programmering 1 eller Simatic S7 service 2 samt praktisk erfarenhet av programmering av Simatic S7-300/400. Det r en frdel om du har lite erfarenhet av STL-programmering men det r inget krav.

注意事项

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

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

sv

培训费用

23,900 SEK