

Simatic S7 service 1 (ST-SERV1)

简要介绍

Tid: 4 dagar, mndagen startar kl. 13:00 och fredagen slutar 13:00.

培训目的

Utbildningen ger grundläggande kunskaper om den elektriska och mekaniska uppbyggnaden av styrsystemet, samt hårdvarukonfiguration och enkla programhantering. Deltagarna kommer att kunna utföra programändringar samt felsöka och testa befintliga Step 7-program. De ska även kunna till Simatic S7-systemets uppbyggnad, kapacitet och funktion. Utbildningen ska även ge kunskaper för att lösa mindre automationsuppgifter.

Som en del av denna utbildning får du prova på den digitala utbildningsplattformen SITRAIN access utan extra kostnad. Detta ger dig tillgång till mängder av webbaserade utbildningar 7 dagar innan kursstart och testperioden avslutas sedan automatiskt 14 dagar efter kursens slut.

[Mer information om SITRAIN access](#)

I SITRAIN access hittar du webbutbildningar för till exempel Automation Basics with PLCs (Curriculum) och många mer. [Automation Basics with PLCs](#)

培训对象

Utbildningen vänder sig till de som arbetar med montage, drift och underhåll som även behöver kunna göra mindre programändringar.

课程内容

Systemen i Simatic S7-serien
Uppbyggnad, montage och inkoppling
Programvaran Step 7, installation och licenshantering
Simatic Manager, projektuppbyggnad
Konfigurerings- och parametrering av hårdvaran
Symbolisk adressering
Idrifttagning och underhåll
Programmeringsverktyget Step 7
Enkla programmering med binära och digitala funktioner
Enkla felsökning med Monitor/Modify och referensdata
Omformering och blockjämförelse
Utskrift och arkivering av program

必备条件

Allmänna kunskaper om el och datorvana, speciellt Microsoft Windows-miljö.
Genomför gärna webbutbildningen PLCs for beginners som en förberedelse till denna utbildning. Du får med en länk för inloggning till webbutbildningen PLCs for beginners i din bokningsbekräftelse till denna utbildning.

注意事项

Utbildningsmaterialet är på svenska. De praktiska övningarna genomförs på Simatic S7-300.

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