

Simatic S7 service 1 (ST-SERV1)

Kurzbeschreibung

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

Ziele

Utbildningen ger grundläggande kännedom om den elektriska och mekaniska uppbyggnaden av styrsystemet, samt hårdvarukonfiguration och enklare programhantering. Deltagarna kommer att kunna utföra programändringar samt felsöka och testa befintliga Step 7-program. De ska även känna 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](#)

Zielgruppe

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

Inhalte

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

Teilnahmevoraussetzung

Allmänna kunskaper om ellära 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.

Hinweise

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

Typ

Präsenztraining

Dauer

4 Tage

Sprache

sv

Preis

25.300 SEK