

Online: SIMATIC S7 Service 2 (ST-SERV2)

简要介绍

Du vil styrke din teoretiske kunnskap gjennom flere praktiske oppgaver ved hjelp av en SIMATIC systemmodell. Modellen bestr av et SIMATIC S7-300 automasjonssystem, ET200S distribuert I/O, TP 177B Touch panel, frekvensomformer Micromaster 420 og en modell av et transportbnd.

培训目的

SIMATIC Service 2-kurset er fortsettelsen p SIMATIC Service 1-kurset med HMI, frekvensomformer og PROFIBUS DP, og temaene utvides med mer feilsking.

Kurset fokuserer p retting av feil, feilsking i programvare og tilpasning av programmer

Det du lrer om Totally Integrated Automation gir deg et bedre totalbilde av ditt anlegg og bedre forstelse av forholdet mellom de forskjellige komponentene.

Etter kurset vil du vre i stand til finne feil og rette dem raskt og effektivt.

Dette vil igjen fre til kt produktiviteten gjennom redusert nedetid.

Du vil ogs kunne tilpasse ditt system ved endrede driftsforhold gjennom sm endringer og utvidelser av dine programmer.

培训对象

Her er kurset for deg som er serviceingenir, elektriker eller lignende, og som har interesse for lre mer om PLS systemene fra Siemens.

课程内容

- Feilsking og korrigering av hardware/software feil
- Opprettelse og bruk av datablokker
- Funksjoner og funksjonsblokker
- Gjennomgang av de forskjellige typer organisasjonsblokker (oppstarts, interrupt og feilorganisasjonsblokker)
- Innlesning og behandling av analog signaler
- Lokalisering og fjerning av softwarefeil som medfrer at CPUen gr i STOP
- Feilsking p MPI-nettverk
- Konfigurere Profibus DP slaver
- Endre konfigurasjonen p Touch Panel
- Parametisere frekvensomformer/drives
- Praktiske velser utfres p SIMATIC S7-300.

必备条件

Erfaring med PLS tilsvarende Service og vedlikehold 1

注意事项

Praktiske velser utfres p SIMATIC S7-300.

Kursdokumentasjonen er p engelsk.

Pmelding gjres i Kurskalender senest 1 uke fr kursstart

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

no

培训费用

23,900 NOK