

Online: SIMATIC S7 Service 1 (ST-SERV1)

简要介绍

Kurset er laget for deg som skal drifte styringssystemer basert p SIMATIC S7. Etter kurset vil du vre i stand til feilske, rette feil og bytte kort, noe som totalt reduserer nede tiden for anlegget.

培训目的

Det frste kurset av SIMATIC service-kursene gir deg grunnleggende kunnskap om utforming av et automasjonssystem, konfigurering og oppsett av maskinvare, hndtering av STEP 7 Basis Software og programmering. Du fr ogs et overblikk over samspillet mellom menneske og maskin, PROFIBUS DP og integrering av drives.

Det du lrer om intergrert fabriksautomasjon gir deg et totaloverblikk av ditt anlegg og en forstelse av samspillet mellom komponentene.

Etter kurset vil du vre i stand til diagnostisere enkle maskinvarefeil eller erstatte moduler, koordinere komponenter optimalt og kjre sikker feilsking og dermed redusere nedetider.

培训对象

Vedlikeholdspersonell
Servicepersonale
Operatrer

课程内容

- Systemoversikt over SIMATIC S7
- Komponentene i Step7
- Programbearbeiding i automatiseringssystemet
- Binre og digitale operasjoner
- Konfigurering og montasje av automatiseringssystemet
- Adressering og oppkopling av I/O-moduler
- Hardware og Software oppstart av automatiseringssystemet
- Introduksjon til HMI
- Introduksjon til frekvensomformer/drives
- Konfigurere PROFIBUS DP slaver
- Lre ta sikkerhetskopier og dokumentere prosjekter

必备条件

Ingen

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

4 天

培训语言

no

培训费用

23,900 NOK