

Online: SIMATIC PCS7 Systemkurs 1 (ST-PCS7S1)

简要介绍

Dette kurset gir en grunnleggende innføring i PCS7. Deltakerne vil lære grunnleggende programmering av Simatic PCS 7. Med veiledninger og eksempler vil man lære hvordan et processanlegg automatiseres. Du vil lære om oppbygning av, RIO kabinetter med Profibus / Profinet, AS, PCS 7s funksjonsbibliotek, PCS 7s HMI system, OS, for overvåking og operatørstasjoner via Ethernet.

培训目的

Utnytt fordelene med Totally Integrated Automation(TIA) og lær hvordan du får en integrert visning av ditt anlegg! Med denne integrasjonen vil du raskt kunne diagnostisere og korrigere dem. I tillegg kan prosjekter opprettes på forhånd på en slik måte at du kan jobbe med flere applikasjoner. Dette muliggjør tidsoptimalisert og kostnadseffektiv engineering. Etter å ha deltatt i kurset, kan du gjøre følgende: Lag en riktig PCS7 multiproject og konfigurer maskinvaren til AS- og PC-stasjonene. Opprett brukerprogrammer som er kompatible med PCS 7-standarder, ved hjelp av de viktigste verktøyene som CFC, SFC og grafiske verktøy i PCS 7-verktysettet. Bulk engineering ved hjelp av import / eksport-assistent og kontrollmodul typer og deres forekomster ved hjelp av Technological List Editor.

Som en del av dette kurset får du prøve den digitale opplæringsplattformen SITRAIN access uten ekstra kostnad. Dette gir deg tilgang til en mengde nettbaserte kurs 7 dager før kursstart, og prøveperioden avsluttes deretter automatisk 14 dager etter kursets slutt.

[Mer informasjon om SITRAIN access](#)

I SITRAIN access finner du nettbaserte kurs for eksempel grunnleggende kunnskaper om prosesskontroll, PROFIBUS i prosessautomasjon, PROFINET eller datakommunikasjon med Industrial Ethernet. Men også ytterligere emner som en oversikt over digitalisering i prosessautomasjon eller en introduksjon til SIMATIC og Virtual Controller."

Som en introduksjon til den digitale utdanningsplattformen anbefaler vi følgende nettbaserte kurs:

[Process Control Technology for Beginners](#)

培训对象

Prosjektingeniører og programmerere av anlegg med PCS7

课程内容

- Presentasjon av prosess-systemet PCS7
- SIMATIC Manager for oppbygning, programmering, diagnose og feilsøking
- Prosjekteringskonseptet for PCS7
- Hardwareoppsett, I/O, kommunikasjon og operatørstasjoner
- Prosjektering med teknologisk hierarki
- Programmering i Continuous Function Chart, CFC
- Sekvensprogrammering i Sequential Function Chart, SFC
- Oppbygning, billedeling og programmering av operatørstasjon med SIMATIC WinCC

必备条件

Dette kurset er for deg som er nybegynner i prosessautomasjon. Kjennskap til prosessautomatisering er en fordel samt at det er en fordel å ha generell PC kunnskap, spesielt Microsoft Windows

注意事项

Kursdokumentasjonen er på engelsk

Pmelding gjøres i Kurskalender senest 1 uke før kursstart

课程类型

网络培训

培训天数

5 天

培训语言

no

培训费用

29,300 NOK

