

SattLine

- Komprimerad kurs för programmerare

Kursens målsättning

Målet med denna kursen är att deltagaren lär sig använda programmeringsverktyget tillsammans med hårdvara för att skapa och bygga upp ett komplett projekt i SattLine. Observera att denna kursen är komprimerad och kräver grundläggande programmeringsvana.

Kunskapsmål

Efter genomförd kurs kommer deltagaren att kunna:

- ◆ Skapa ett projekt
- ◆ Bygga grafik
- ◆ Skriva kod innehållande variabler, parametrar, datatyper och procedurer
- ◆ Skapa objekt och objekttyper
- ◆ Ladda ner projekt till PLC och operatörsstation
- ◆ Konfigurera ingående hårdvara
- ◆ Grundläggande felsökning

Deltagarprofil

Denna utbildning vänder sig till system- och applikationsingenjörer, driftsättning- och underhållspersonal, serviceingenjörer och systemintegratorer.

Förutsättningar

De studerande skall känna till grunderna i att arbeta med styrsystem och ha grundläggande kunskaper om Windows operativsystem och nätverksteknik.

itAutomation - Utbildning

Boplatsgatan 6
213 76 Malmö
info@itautomation.se



Ämnen

- ◆ Arkitekturen i SattLine
- ◆ Programmeringsverktyget
- ◆ Projekt- och applikationsstruktur
- ◆ SattLine hårdvara
- ◆ Grundläggande programmering
- ◆ Variabler, parametrar och datatyper
- ◆ Moduler och modultyper
- ◆ Grafisk programmering
- ◆ Sequential Function Charts (SFC)
- ◆ Kommunikation

Kurstyp och metoder

Detta är en lärarledd kurs med diskussioner och tillhörande laborationer. Cirka 50% av kursen är praktiska labb-aktiviteter.

Varaktighet

Löptiden är 3 dagar.