SIEMENS

SIMOTION Programming Advanced (MC-SMO-PA)

Short Description

Dette kursus henvender sig til de, der skal konfigurere og programmere SIMOTION-anlæg. Programmeringskurset sætter deltageren i stand til at strukturere, fremstille og idriftsætte komplekse motion programmer ved anvendelse af MMC-kort og struktureret tekst. Startende fra teknikkerne positionering og gearing, vil fremstillingen af knaster og koblingsakser, der bruger knaster, være i fokus. Desuden vil kommunikation til andre systemer som UDP eller OPC blive behandlet.

Target Group

Program?rer og projektdesignere

Content

- Indholdet på dette kursus omfatter:
  - Instruktioner til fremstilling af brugerprogrammer i struktureret tekst (ST)
  - Oprette variabler og datastruktur i ST-enheder
  - Programmere genanvendelige underprogrammer (FC og FB)
  - Programmere sekvenser til Motion Control
  - Programmering af elektronisk Cam med CAM EDIT og systemfunktioner
  - Programmering og parametrering af elektronisk Cam
  - Kommunikationsoverblik ved brug af OPC og UDP
  - Praktiske øvelser ved anvendelse af konkrete eksempler og applikationer

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

da

Fee

26,000 DKK

copyright by Siemens AG 2024