

SIMOTION Programming Advanced (MC-SMO-PA)

Kort beskrivelse

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.

Målgruppe

Programmerer og projektdesignere

Indhold

- 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 parametring af elektronisk Cam
 - Kommunikationsoverblik ved brug af OPC og UDP
 - Praktiske øvelser ved anvendelse af konkrete eksempler og applikationer

Type

Face-to-face-uddannelse

Varighed

5 dage

Sprog

da

Gebyr

26.000 DKK