

SIMOTION Programmering (MC-SMO-PRG)

Kort beskrivelse

Dette kursus henvender sig til dem der skal konfigurere og programmere SIMOTION-anlæg. Programmeringskurset sætter deltageren i stand til at strukturere og 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

Programører og projektdesignere

Indhold

Instruktioner til fremstilling brugerprogrammer i struktureret tekst (ST)
Fremstille variabler og data struktur i ST-enheder
Programmere genanvendelige underprogrammer (FC og FB)
Programmere sekvenser til motion kontrol
Programmering af kurveskiver med CAM EDIT og systemfunktioner
Programmering og parametring af kurveskiveløb
Kommunikationsoverblik ved brug af OPC og UDP
Praktiske øvelser ved anvendelse af forskellige eksempler og applikationer

Type

Face-to-face-uddannelse

Varighed

5 dage

Sprog

da

Gebyr

18.000 DKK