

SIMOTION System course (E-SMO-SYS)

Doelen

De deelnemer leert een Motion/Servo-as te configureren en op te starten met de S120-omvormer. Programmeren in MCC (Motion Control Charts) en LAD (Ladder) / FDB (Functieblokken) maakt eveneens deel uit van de cursus.

Doelgroep

Inbedrijfname- en service personeel, programmeurs

Inhoud

Overzicht van het SIMOTION-systeem
Componenten van SIMOTION

- Engineering systeem SCOUT en optiepakketten
- Hardware platformen
- Motion Control technologiepakketten

Aanmaken van een SIMOTION-project
Aanmaken van een as in combinatie met de Sinamics S120 en het optimaliseren van de as
Programmeren van een gebruikersprogramma met MCC (Motion Control Chart) en LAD/FBD
Het SIMOTION uitvoeringssysteem
Gebruik van de software voor foutzoeken
Praktijkoefeningen met behulp van oefentoeestellen

Vereiste voorwaarden

Kennis van STEP7
Basiskennis van regelingen en positionering

Opmerking

Cursusdocumentatie : Engels / Duits (naar keuze)
Docent : Engelstalig

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

en