

SIMOTION cours système dans TIA Portal (MC-SMO-PMT)

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 oefentoestellen

Vereiste voorwaarden

Kennis van STEP7

Basiskennis van regelingen en positionering

Opmerking

Cursusdocumentatie : Engels / Duits (naar keuze)

Docent : Franstalig

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

fr