

SIMOCODE pro Engineering and Commissioning (SD-SIMOPRO)

Korte beschrijving

U krijgt een overzicht van de uitgebreide toepassingsmogelijkheden inclusief de fail-safe functie van deze apparaten, leert de test- en diagnosefunctie te gebruiken en beheerst de aansluiting op PROFIBUS / PROFINET.

Doelen

Het doel van de training is om de apparaten en de functionaliteit van het SIMOCODE pro systeem te leren kennen.

Doelgroep

Programmeurs
Inbedrijfstellers
Projectplanners
Onderhoudspersoneel
Servicepersoneel

Inhoud

SIMOCODE pro gamma (stroomdetectiemodules, basiseenheid, uitbreidingsmodules, digitale veiligheidsmodules, bedieningsmodule, accessoires)

SIMOCODE pro functies (motorbeveiligings- en stuurfuncties, bewakings- en diagnosefuncties, logische functies)

Parametrering en diagnose met SIMOCODE ES

Communicatie (aansluiting via PROFIBUS DP / PROFINET op SIMATIC S7)

Inleiding tot SIMOCODE pro Veiligheid

Migratie van een parameterset van een omkeerstarter van SIMOCODE ES 2007 naar TIA Portal

Praktische oefeningen aan de hand van het voorbeeld van de besturingsfunctie van de omkeerstarter (parametrering met SIMOCODE ES, test- en diagnosefuncties)

Vereiste voorwaarden

Basiskennis van schakel- en regeltechniek vereist.

Basiskennis van automatiseringstechnologie gewenst.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

mu