SIEMENS

SIMOCODE Applicatie Support Training Motormanagement systeem (AST-SIMOC)

Short Description

SIMOCODE pro engineering, techniek, bedrading, inbedrijfstelling en diagnose.
Note: dit is een introductietraining van 1 dag, er is in Duitsland ook een volledige cursus (SD-SIMPROV) beschikbaar van 5 dagen.

Objectives

• het doel van deze introductie training van 1 dag is om vertrouwd te raken met de apparatuur en werking van het SIMOCODE pro-systeem. U zult algemene kennis verwerven over de vele verschillende manieren waarop de Simocode modules onderling kunnen worden aangesloten en gebruikt, en u zult leren hoe u de simocode kan configureren en de test- en diagnostische functies kunt gebruiken.
• Hoe Simocode gebruikt kan worden in een PLC configuratie en hoe de apparatuur via PROFINET met elkaar zijn verbonden en gebruikt.

Target Group

Maximaal 4 personen;
Hardware Engineers,
Software Engineers, Programmeurs,
Inbedrijfstellers en Servicepersoneel

Content

in- en uitgangssignalen volgens schematisch schema (bedieningsschakelaars, relais en lichtindicatoren)
• reeks SIMOCODE pro-modulen (stroomdetectiemodules, basiseenheid, uitbreidingsmodules, digitale modules, bedieningsmodules, accessoires)
• SIMOCODE pro-functies (motorbeveiliging en besturingsfuncties, bewakings- en diagnosefuncties, logische functies)
• Configureren ,Status en diagnose met SIMOCODE ES
• Een praktische oefening met het voorbeeld van de startmotorregeling inclusief omkeermechanisme (parametrisering met SIMOCODE ES, test- en diagnosefuncties)
• Praktische oefeningen met SIMOCODE pro ES

Prerequisites

U heeft kennis van schakelapparatuur en bedieningsapparatuur bij krachtstroommotoren; basiskennis van automatiseringssystemen.
U beschikt voor de programmeeroefening over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC programmeren S7-1500 met TIA-portal zijn opgedaan.
de TIA-Portal engineering omgeving efficiënt te gebruiken
componenten van het SIMATIC S7-1500 automatiseringssysteem met TIA-Portal te configureren en te programmeren
TIA componenten in bedrijf te nemen, storingen op te lossen en service te verlenen

Note

Prijs is voor maximaal voor 4 personen, met 1 dag voorbereiding voor de docent en daarna 1 dag cursus op locatie van de klant of bij Siemens Training in Den Haag.

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl

Fee

4,280 EUR
Totale prijs voor een groep

copyright by Siemens AG 2024