SIEMENS

Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic] (ST-PRO1A)

Korte beschrijving

U weet om te gaan met de SIMATIC Manager voor het beheren van een project met één PLC. Tevens kunt u bouwstenen met de behandelde instructies maken, wijzigen, in de PLC laden en de functionaliteit testen.

Doelen

U weet om te gaan met de SIMATIC Manager voor het beheren van een project met één PLC. Tevens kunt u bouwstenen met de behandelde instructies maken, wijzigen, in de PLC laden en de functionaliteit testen.
Klik hier voor het Leerpad .

Doelgroep

U bent inbedrijfsteller, onderhoudsmedewerker of programmeur en gaat binnenkort STEP 7 PLC-programma's toepassen. Via deze cursus leert u de fijne kneepjes van SIMATIC S7.

Inhoud

De onderwerpen in deze cursus zijn:
- hoofdcomponenten van de SIMATIC systeemfamilie
- functionaliteit van de CPU en STEP 7 programeersoftware
- wijze waarop programma's in de PLC georganiseerd worden
- de adressering van de in- en uitgangssignalen
- basisfuncties van de LAD/STL/FBD editor
- de elementaire logische instructies
- functionaliteit van timers en teller
- methoden voor het verhogen van de leesbaarheid van programma's
- omgaan met SIMATIC Manager voor het beheren van een project met 1 PLC
- bouwstenen maken, wijzigen, in de PLC laden en de functionaliteit testen.

Vereiste voorwaarden

Bekend zijn met PC- en Windowstoepassingen.

Opmerking

De vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een S7-300 of S7-400 systeem met een lopend band model
Docent : Nederlands,
Cursusdocumentatie : Nederlands
De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl

Prijs

940 EUR

copyright by Siemens AG 2024