

Special SIMATIC S7 [Classic]: Bedrijfsnaam: Locatie: Titel certificaat (SPEC FCE)

Objectives

U kunt de beheer-, test- en diagnosetools van de STEP 7 PLC-programma's succesvol gebruiken. Tevens kunt u met de behandelde instructies bouwstenen maken, wijzigen, in de PLC laden en de functionaliteit testen.

Target Group

U gaat binnenkort de STEP 7 PLC-programma's toepassen? Dan is het goed theoretische onderbouwing én praktische vaardigheden op te doen.

Content

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- mogelijkheden van het beheer van de beschikbare PLC-operanden
- test en debugtools voor het programma en het systeem
- de mogelijkheid tot het opvragen van systeem informatie en diagnosefuncties
- de verschillende getalformaten en de daaraan gerelateerde bewerkingen
- de toepassing van parameterbare en tijdelijke variabelen in functie
- de mogelijkheden van de stationsconfiguratie
- het gebruik van bouwstenen
- de verwerking van de analoge in- en uitgangssignalen
- de mogelijkheid tot uitbreiding van de standaard I/O met Profibus DP en Profinet IO
- **(achteraf) Web Based Training: (WBT) Profibus**

Prerequisites

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus Systemcursus 1A zijn opgedaan.

Note

de vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een S7-300 of S7-400 systeem met een lopende band model. De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl

Fee

0 EUR