

SIMATIC S7 Systemcursus 1B "Classic" (S7SYS1B)

Short Description

Voorkennis

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systemcursus 1A "Classic" (S7SYS1A) zijn opgedaan.

Objectives

Voorkennis

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systemcursus 1A "Classic" (S7SYS1A) zijn opgedaan.

Doel

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 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.

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 systeeminformatie en diagnosefuncties
- de verschillende getalformaten en de daaraan gerelateerde bewerkingen
- de toepassing van parametereerbare 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 "Classic" zijn opgedaan.

Note

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

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

nl

Fee

1,350 EUR