SIEMENS

Siemens SIMATIC S7 Inbedrijfstellen / Storingzoeken met TIA Portal (TIA-SERV2)

Korte beschrijving

Inbedrijfstellers en storingsmonteurs kunnen storingen in PLC's, hardware en software, lokaliseren en op te heffen met behulp van TIA Portal.

Doelen

Voorkennis
U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B met TIA-Portal zijn opgedaan.

Doel
U bent bekend met de hardwareopbouw en de softwareprogrammastructuur van de SIMATIC S7- systemen. Tevens kent u de reactie van een systeem op in- en externe fouten, kunt u meer complexe programma's uitlezen en storingen herkennen en verhelpen. Deze cursus bestaat voor een groot deel uit maken van oefeningen waardoor er veel praktijkervaring kan worden opgedaan.
klik hier voor het Leerpad

Doelgroep

Via deze cursus leren inbedrijfstellers en storingsmonteurs storingen in PLC's, hardware en software, te lokaliseren en op te heffen met behulp van TIA Portal.

Inhoud

Onderwerpen in de cursus:
- installatie en inbedrijfname van een SIMATIC S7 systeem;
- introductie en inbedrijfname omvormer G120;
- PLC hardware storingen;
- gebruik van organisatiebouwstenen voor alarm- en foutafhandeling;
- monitoren, modificeren en forceren van signalen;
- training in een bestaande installatie;
- zoekmethoden naar fouten in een bestaande installatie;
- training in storingzoeken door uitgebreide oefeningen;
- beheer van de hardware en software;
- kleine aanpassingen uitvoeren in PLC programma;

Vereiste voorwaarden

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus **1A** + **1B** met TIA-Portal zijn opgedaan.

Opmerking

Het is handig als u de cursusdocumentatie van de SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B met TIA-Portal meeneemt als naslagwerk.
Docent : Nederlands,
Cursusdocumentatie : Nederlands
De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl

Prijs

2.280 EUR

copyright by Siemens AG 2024