

Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal (TIA-SERVEX)

Short Description

Het examen heeft voor het grootste deel betrekking op het storingzoeken van een Simatic S7 PLC met TIA-Portal en decentrale periferie.

Objectives

Slagen voor het examen

[Leerpad](#)

Target Group

Service Technicians die PLC's bestuurd installaties moeten servicen met TIA-Portal.

Content

Het examen heeft voor het grootste deel betrekking op het storingzoeken van een Simatic S7 PLC met TIA-Portal en decentrale periferie. Daarnaast is het in bedrijf nemen van een panel en aanpassingen maken in het panel met behulp van SIMATIC WinCC machineniveau met TIA Portal onderdeel van het examen. Ook het in bedrijf nemen van een omvormer en vanuit het PLC programma aansturen van deze omvormer is onderdeel van het examen.

Prerequisites

Vaardigheden en kennis volgens het traject SIMATIC S7 Service Technician met TIA-Portal. Tot aan dit examen bestaat het Simatic S7 Certified Service Technician met TIA-Portal Traject uit de volgende cursussen:

- SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal
- SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal
- SIMATIC S7 storingzoeken met TIA Portal)
- Veel praktijkervaring met storingzoeken met behulp van TIA-Portal

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl

Fee

350 EUR