SIEMENS

Leerweg: Certified Technician TIA-Portal (inschrijving totaal) (LW-TEC-TIA)

Short Description

Deze techniciens mogen zich **Siemens Certified Technician** noemen als ze na deze modules het eindexamen met goed gevolg hebben afgelegd.
Via deze deze leerweg leren service mensen en inbedrijfstellers de kneepjes van het service van de PLC S7-1200 en S7-1500 in TIA Portal.

Als u zich inschrijft voor deze leerweg overleggen we met u op welke data u deel wil nemen en hoe u de (1 jaar) Sitrain Access toegang verkrijgt. De datum van deze cursus 28 dec. is dan ook een fictieve datum

Objectives

U bent bekend met de opbouw en de programmastructuur van SIMATIC S7-systemen.
Leerweg

Target Group

Via deze leerweg leren service mensen en inbedrijfstellers de kneepjes van het service van de PLC S7-1200 en S7-1500 in TIA Portal.

Content

Deze leerweg bestaat uit de **relevante cursussen** (Sitrain Cursus) en relevante modules uit **Sitrain Access** (On-line platform voor 1 jaar)
Access: SIMATIC - Basics of Programmable Logic Controllers (PLC) (2 uur)
Cursus: SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal (2 dagen)
Access: TIA Portal - Basics of Analog Value Processing (1 uur)
Cursus: SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal (3 dagen)
Access: TIA Portal - Diagnostics with Trace and SIMATIC Controllers (1 uur)
Access: TIA Portal - Diagnostics of the devices and modules (System diagnostics) (15 minuten)
Cursus: SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal (5 dagen)
Access: TIA Safety - Basics (1 uur)
Cursus: Voorbereiding-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal (1 dag)
Examen: Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal (1 dag)
Access: ? extra modules (naar wens)

Prerequisites

Basiskennis van de automatiseringstechniek.

Note

de vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een S7-1500 systeem met een lopende band model en een Touch Panel.
De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Type

Face-to-face training

Duration

12 days

Language

nl

Fee

5,400 EUR
12 dagen cursus incl. Examen + online uren in Sitrain Access

copyright by Siemens AG 2024