

Leerweg: Certified Programmer TIA-Portal (inschrijving totaal) (LW-PRO-TIA)

Short Description

Via deze [Leerweg](#) leren ontwerpers, programmeurs en inbedrijfstellers de kneepjes van het programmeren van de S7-1200 en S7-1500 in TIA Portal.

Deze Programmeurs mogen zich **Siemens Certified Programmer** noemen als ze na deze modules het eindexamen met goed gevolg hebben afgelegd.

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 31 dec. is dan ook een fictieve datum [Leerweg](#).

Objectives

U bent bekend met de opbouw en de programmastructuur van SIMATIC S7-systemen. Tevens kunt u meer complexe programma's structureren, documenteren en in bedrijf stellen.

Target Group

Via deze leerweg leren ontwerpers, programmeurs en inbedrijfstellers de kneepjes van het programmeren van de S7-1200 en S7-1500 in TIA Portal.

Content

Deze leerweg bestaat uit de **relevante cursussen** (Sitrain Cursus) en relevante modules uit **Sitrain Acces** (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: Programming Guidelines for SIMATIC S7-1200 and S7-1500 (1 uur)

Access: TIA Portal – Libraries (30 minuten)

Cursus: SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal (5 dagen)

Access: TIA Portal - Diagnostics with Trace and SIMATIC Controllers (1 uur)

Access: TIA Portal Openness – Introduction (15 minuten)

Cursus: Voorbereiding-oefenexamen Programmer met TIA-Portal (1 dag)

Examen.: Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal

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

4,950 EUR

12 dagen cursus incl. Examen + online uren in Sitrain Access