

## Leerweg: Certified Programmer TIA Portal (na Systeemcursus inschrijving) (LW-PRO-S)

### Short Description

Via deze leerweg kunnen programmeurs met de S7-1200 en S7-1500 in TIA Portal **Siemens Certified Programmer** worden als ze na deze modules het eindexamen met goed gevolg hebben afgelegd

### 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

Ontwerpers, programmeurs en inbedrijfstellers

### Content

Deze leerweg bestaat uit de **relevante cursussen** (Sitrain Cursus) en relevante modules uit **Sitrain Acces** (On-line platform voor 1 jaar)

**Cursus: SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B al gedaan.**

**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

7 days

### Language

nl

### Fee

3,150 EUR

na Systeemcursus =>7 dagen cursus incl. Examen + online uren in Sitrain Access