

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

Korte beschrijving

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.

Doelen

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.

Doelgroep

Ontwerpers, programmeurs en inbedrijfstellers

Inhoud

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)

Vereiste voorwaarden

Basiskennis van de automatiseringstechniek.

Opmerking

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.

Soort

Face-to-face-training

Duur

7 dagen

Taal

nl

Prijs

3.550 EUR

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