

## Siemens SIMATIC S7 Inbedrijfstellen / Storingzoeken met TIA Portal (TIA-SERV2)

### Short Description

Inbedrijfstellers en storingsmonteurs kunnen storingen in SIMATIC S7 PLC's met TIA Portal; hardware en software problemen, lokaliseren en op te heffen.

### Objectives

U bent bekend met de hardwareopbouw en de softwareprogrammastructuur van de SIMATIC S7- systemen. Tevens kent u de reactie van een systeem op in- en externe fouten, kunt u meer complexe programma's uitlezen en storingen herkennen en verhelpen. Deze cursus bestaat voor een groot deel uit maken van oefeningen waardoor er veel praktijkervaring kan worden opgedaan. [klik hier voor het Leerpad](#)

### Target Group

Via deze cursus leren inbedrijfstellers en storingsmonteurs storingen in PLC's, hardware en software, te lokaliseren en op te heffen met behulp van TIA Portal.

Onderdeel van [Siemens Certified Technician](#)

### Content

Onderwerpen in de cursus:

- installatie en inbedrijfname van een SIMATIC S7 systeem;
- introductie en inbedrijfname omvormer G120;
- PLC hardware storingen;
- gebruik van organisatiebouwstenen voor alarm- en foutafhandeling;
- monitoren, modificeren en forceren van signalen;
- training in een bestaande installatie;
- zoekmethoden naar fouten in een bestaande installatie;
- training in storingzoeken door uitgebreide oefeningen;
- beheer van de hardware en software;
- kleine aanpassingen uitvoeren in PLC programma;

### Prerequisites

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus [1A](#) + [1B](#) met TIA-Portal zijn opgedaan.

### Note

Het is handig als u de cursusdocumentatie van de SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B met TIA-Portal meeneemt als naslagwerk.

Docent : Nederlands,

Cursusdocumentatie : Nederlands

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

### Type

Face-to-face training

### Duration

5 days

### Language

nl

### Fee

2,550 EUR