

## SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal (TIA-SERV2)

---

### Short Description

---

Inbedrijfstellers en storingsmonteurs kunnen storingen in PLC's, hardware en software, lokaliseren en op te heffen met behulp van TIA Portal.

[klik hier voor het Leerpad](#)

### Objectives

---

#### Voorkennis

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

#### Doel

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.

### 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.

### 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. De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

4 days

### Language

---

nl

### Fee

---

1,780 EUR