

## SIMATIC PCS7 Service 1 (ST-PCS7SR1)

---

### Doelen

---

Deze cursus is bestemd voor personen met een focus op onderhoudstaken in installaties uitgerust met PCS7. De nadruk in de opleiding ligt op de componenten AS, I/O-systemen en de systeembus. De manipulaties voor diagnose en ontstoring die vereist zijn in de dagelijkse praktijk worden geoefend aan de hand van trainingstoestellen en een typisch PCS7 project.

Aan het eind van de opleiding zal u in staat zijn snel fouten te vinden en verhelpen. Op deze manier worden stilstanden gereduceerd en de beschikbaarheid van het automatiseringssysteem verhoogd.

### Doelgroep

---

Onderhoud en service

### Inhoud

---

Overzicht van de PCS7-componenten: AS, I/O, OS, netwerken

Specifieke AS-, ES- en OS-functies

CFC en SFC lezen en begrijpen

Eenvoudige aanpassingen in de toepassing: trends, alarmteksten, parameterwaarden, ...

Eenvoudige uitbreidingen in de toepassing: digitale/analoge ingang, motor, interlocks van kleppen en motoren, decentrale periferie, ...

Signalen opvolgen vanaf het I/O-sigitaal tot in de CFC-functies Test- en simulatiemode

Diagnose en asset management

Componenten vervangen bij defect

### Vereiste voorwaarden

---

Basiskennis van industriële automatisering

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Engels

Docent: Nederlandstalig

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

5 dagen

### Taal

---

en