

## SIMATIC S7 Service opleiding (ST-S7SERV)

---

### Objectives

---

Deze cursus is bestemd voor onderhouds- en montagepersoneel. De reeds verworven kennis tijdens de cursussen N-S7SYS1 en N-S7SYS2 wordt vervolledigd en uitgediept, zodat de deelnemer in staat is, autonoom fouten op te sporen en ook te assisteren bij de inbedrijfname van SIMATIC S7.

### Target Group

---

Service en inbedrijfname

### Content

---

- Monteren en bekabelen van SIMATIC S7-PLC's
- Praktijkgerichte oefeningen voor het opsporen van bekabelingsfouten, draadbreek of kortsluiting
- Praktijkgerichte oefeningen voor inbedrijfname van een programma
- Foutdiagnose met behulp van de functies Diagnostic Buffer, Stacks en fout-OB's
- Praktijkgerichte oefeningen over analogverwerking
- Het gebruik van de standaard documentatie

Alle thema's worden uitgediept via oefeningen met het programmeertoestel en de PLC in verbinding met een transportband als simulatiemodel.

### Prerequisites

---

Beheersen van de materie overeenkomstig de basis cursussen N-S7SYS1 en N-S7SYS2

### Note

---

Cursusdocumentatie: Nederlands

Docent: Nederlands

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

nl