

## SIMATIC S7 Practicum deel 2 (N-S7PRAC2)

---

### Doelen

---

Deze twee dagen vormen een praktische aanvulling van de cursus N-S7SYS2

### Doelgroep

---

Inbedrijfname en projectuitvoering

### Inhoud

---

- Oefeningen op de configuratie en parametring van de CPU en de periferie
- Toepassingen op tijdgestuurde, alarmgestuurde en foutgestuurde programmaverwerking
- Analyse van het aanloopgedrag van de PLC
- Gebruik van parametreerbare bouwstenen
- Testen met tijdelijke en statische variabelen
- Het gebruik van instantie en multi-instantie-databouwstenen
- Oefeningen met UDT's (User Defined Types)
- Ingeven en compileren van een programma in tekst
- Analoooverwerking en parametring van de analoge in- en uitgangen
- Toepassen van de MPI-communicatie met globale data
- PROFIBUS DP-oefeningen

### Vereiste voorwaarden

---

Beheersen van de materie overeenkomstig de cursus N-S7SYS2

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Nederlands

Docent: Nederlands

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

2 dagen

### Taal

---

nl