

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