

SIMATIC S7 Practicum part 2 (ST-S7PRAC2)

Doelen

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

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

de, en, fr, nl