

SIMATIC S7 Service opleiding (N-S7SERV)

Doelen

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.

Doelgroep

Service en inbedrijfname

Inhoud

- 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.

Vereiste voorwaarden

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

Opmerking

Cursusdocumentatie: Nederlands

Docent: Nederlands

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl