

SIMATIC S7 Service opleiding (ST-S7SERV)

Ziele

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.

Zielgruppe

Service en inbedrijfname

Inhalte

- 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.

Teilnahmevoraussetzung

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

Hinweise

Cursusdocumentatie: Nederlands
Docent: Nederlands

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

nl