

SINAMICS G120 - Inbedrijfname en Service (DR-G12-PM)

Ziele

In deze cursus worden de vaardigheden voor het opbouwen en opstarten van een SINAMICS G120 aandrijfsysteem aangeleerd. Een belangrijk onderdeel van deze opleiding zijn de praktische oefeningen op een SINAMICS G120 trainingkoffer. Aan het einde van de cursus bent u vertrouwd met het gebruik van de configuratiesoftware STARTER. Daardoor kan u de verschillende omvormerfuncties effectief inzetten, kan u de regelkringen optimaliseren en zo een optimaal resultaat bereiken bij het inzetten van het aandrijfsysteem SINAMICS G120.

Zielgruppe

Indienstname- en servicepersoneel

Inhalte

Opbouw van het aandrijfsysteem SINAMICS G120
Opstart via Basic Operator Panel (BOP) of Intelligent Operator Panel (IOP)
Opstart en configuratie via PC met de configuratiesoftware STARTER
Omvormerfuncties (vangen, remmen, regeling)
Databehandeling
Flexibele signaalverbindingen met BiCo-techniek
Safety Integrated functies
Diagnose en foutbehandeling
Praktische oefeningen op de SINAMICS G120 trainingkoffer

Teilnahmevoraussetzung

Basiskennis in aandrijftechniek

Hinweise

Cursusdocumentatie: Engels
Docent: Nederlands
Oefentoeestellen (per 1 of 2 deelnemers):

- SINAMICS G120 trainingkoffer met motor en bediening.
- PC met configuratiesoftware STARTER.

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

nl