

## SINAMICS S120 - Inbedrijfname en Service - Basics (DR-S12-PM1)

---

### Korte beschrijving

---

In deze cursus leert u hoe u de SINAMICS S120 inverter in bedrijf stelt met behulp van de software STARTER. U zult in staat zijn de parameters aan te passen aan de respectieve toepassing en in geval van storing een diagnose te stellen.

[Ook beschikbaar als online training](#)

### Doelen

---

U bent onder andere verantwoordelijk voor de inbedrijfstelling van het SINAMICS S120 aandrijfsysteem met de STARTER inbedrijfstellingssoftware.

Moderne omvormers bieden een groot aantal functies en instelmogelijkheden. Een gerichte aanpak bespaart u tijd en helpt u fouten te vermijden.

In deze cursus leert u de stapsgewijze procedure voor inbedrijfstelling. U zult de STARTER-software gebruiken om de parametring en de gegevensback-up uit te voeren. Correcte parametring ondersteunt de betrouwbare werking van het gehele systeem.

Na de cursus bent u in staat om de SINAMICS S120 omvormer veilig en efficiënt in bedrijf te stellen. U zult in staat zijn de parameters van de besturing aan te passen aan de respectieve toepassing en de diagnose-instrumenten te gebruiken in geval van een fout.

### Doelgroep

---

Inbedrijfname, montage en onderhoud

### Inhoud

---

Voorstelling van het gamma SINAMICS  
Opbouwen en aansluiten van een aandrijfpunt met SINAMICS S120  
Basis opstart via PC met de configuratiesoftware STARTER  
Bedienen via PC met Control Panel  
Bedienen via digitale en analoge interface  
Bedienen via PROFIBUS  
Databehandeling  
Configuratie via PC met de configuratiesoftware STARTER  
Expert List  
BiCo-techniek  
Streefwaardekanaal en regeling SERVO en VECTOR  
TRACE functie  
Databehandeling  
Datasets  
Standaardfuncties

### Vereiste voorwaarden

---

Ervaring in aandrijftechniek

### Opmerking

---

Documentatie: Engels (of Duits)

Docent: Nederlands

De cursusthema's worden ingeoeft op een oefentoestel met frequentieomvormer Sinamics S120, motoren en bediening (inclusief PC).

1 configuratie per 2 deelnemers.

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

3 dagen

### Taal

---

nl