

## SINAMICS S120 regelbare aandrijving met TIA Portal en Startdrive (DR-SINS12T)

---

### Doelen

---

De cursus is bestemd voor inbedrijfname-, montage- en onderhoudspersoneel.

Na het volgen van de cursus is de deelnemer in staat een aandrijving met SINAMICS S120 op te bouwen in TIA Portal, in bedrijf te nemen en fouten op te sporen.

### Doelgroep

---

Inbedrijfstellers, onderhoudsmedewerkers en programmeurs die Sinamics drives gaan toepassen.

### Inhoud

---

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- Overzicht van de SINAMICS producten
- Opbouwen van een SINAMICS S120 in TIA Portal
- Startdrive voor de inbedrijfstelling en configuratie via de PC
- Sturing en regeling
- BiCo techniek
- SERVO en VECTOR regelingen
- TRACE functie
- Topologie
- Diagnose en foutbehandeling
- Communicatie met de S71500 CPU

### Vereiste voorwaarden

---

Kennis van draaistroommotoren en vermogenselektronica.

### Opmerking

---

Documentatie: Engels

Docent: Nederlands

De vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een Sinamics S120, motoren en bediening

1 configuratie per 2 deelnemers.

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

3 dagen

### Taal

---

nl

### Prijs

---

1.590 EUR