

## workshop: Hands-on onderhoud: Siemens SINAMICS S120 / S150 (G130/G150) frequentieregelaars (AST-OH120)

---

### Short Description

---

Deze workshop biedt een praktische en interactieve benadering om deelnemers vertrouwd te maken met de onderhoudsprocedures en - technieken van de SINAMICS S120 / S150 frequentieregelaars. Na voltooiing van de workshop zullen deelnemers in staat zijn om effectief onderhoud uit te voeren en problemen op te lossen aan deze aandrijvingen.

### Objectives

---

De cursus is bedoeld voor Maintenance engineers en onderhoudspersoneel.

- Na het volgen van de workshop zal de deelnemer in staat zijn om 1st level service uit te voeren op aandrijvingen SINAMICS S120/150 (G130/G150).
- Deelnemers zullen kennis opdoen over de SINAMICS S120 / S150 (G130/G150). Dit wordt gedaan aan de hand van een halve dag theoretische instructies en een halve dag praktische oefeningen in de installatie van de klant.
- De workshop is dynamisch en sluit aan op de behoefte van de betreffende Maintenance engineers en onderhoudspersoneel.

### Target Group

---

Deze workshop is bedoeld voor Maintenance engineers en onderhoudspersoneel die praktische kennis willen opdoen van hun installaties.

### Content

---

De onderwerpen die aan bod komen in deze workshop zijn onder andere:

- Overzicht van de SINAMICS producten
- Opbouw drive systemen van SINAMICS S120 / S150
- Hardware en EMC
- Software tools Starter/Startdrive
- Back-up maken en laden van parameters
- Gebruik van de TRACE functie
- Diagnose en foutbehandeling

### Prerequisites

---

Deelnemers dienen kennis te hebben van draaistroommotoren en vermogenselektronica.

### Note

---

- De workshop wordt gegeven in het Nederlands door een Nederlandstalige docent.
- De workshop vindt plaats op locatie bij de klant.
- De praktische oefeningen worden uitgevoerd met de Sinamics S120/S150 (G130/G150) in de installatie van de klant. Een beschikbaar drive systeem in de installatie (niet in gebruik voor productie) voor het praktische deel is vereist
- De minimale groepsgrootte is 3 en de maximale groepsgrootte is 6.

**Prijs is voor maximaal voor 6 personen, 1 dag workshop op locatie van de klant..**

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

nl

### Fee

---

3,275 EUR

Totale prijs voor een groep