

## Online training: SINAMICS G120 - Inbedrijfname en Service in TIA Portal (DR-G12-PMT)

---

### Short Description

---

De veiligheid van onze medewerkers, klanten en partners is een absolute prioriteit. Toch willen we u zo veel mogelijk verder van dienst zijn. Daarom worden een aantal opleidingen in deze quarantaineperiode online gegeven. We stellen alles in het werk om de ervaring van een klassikale training zo dicht mogelijk te benaderen. In deze opleiding worden theorie via Microsoft Teams afgewisseld met oefeningen op van op afstand bedienbare echte demo-opstellingen.

[Ook beschikbaar als classroom training](#)

### Objectives

---

Na de cursus kunt u de omvormer correct in bedrijf stellen en aanpassen aan de specifieke toepassing. U kent de geschikte omvormerfuncties en parameterinstellingen voor een breed scala aan toepassingen. U kunt een gegevensback-up maken en de juiste maatregelen nemen als er fouten optreden.

### Target Group

---

Indienstname- en servicepersoneel

### Content

---

Opbouw en werkingsprincipe van de SINAMICS G120-omvormer met:

- Besturingseenheid CU
- Voedingsmodule PM

Parametreren, gegevensback-up en diagnostiek met:

- BOP-2 en IOP-2 operator panels
- Startdrive configuratiesoftware in TIA Portal

Streefwaardekanaal en regelkring

Besturingssignalen en signaalverbindingen

Inverter functies

Praktische oefeningen met behulp van het trainingstoestel met:

- SINAMICS CU250S-2 PN met PM240-2
- SIMOTICS inductiemotor

### Prerequisites

---

Basiskennis in aandrijftechniek

### Note

---

Cursusdocumentatie: Engels

Docent: Nederlands

Oefentoestellen (per 1 of 2 deelnemers):

- SINAMICS G120 trainingkoffer met motor en bediening.
- PC met Startdrive configuratiesoftware in TIA Portal

### Type

---

Online-Training

### Duration

---

3 days

### Language

---

nl