

## Online-Training - SINAMICS G180 und DYNAVERT I - Diagnose und Service (DR-G18-DG)

---

### Objectives

---

Dieses Training bietet Ihnen die Grundlagen, um die Schritte der Inbetriebnahme der Antriebssysteme SINAMICS G180 und DYNAVERT I zu verstehen. Sie können den Zustand der Antriebe diagnostizieren und Fehlermeldungen analysieren.

[Auch als Präsenztraining verfügbar](#)

### Target Group

---

Endkunde  
Inbetriebsetzer, Projektierer, Instandhalter

### Content

---

Einführung in die Umrichtertechnik  
Anwendungsbeispiele für SINAMICS G180 und DYNAVERT I  
Theorie: Leistungsteil und Signalfussplan  
Fehlerdiagnose mittels Ereignisspeicher und Oszilloskopfunktion  
Wartungsmatrix  
Praktische Übungen

### Prerequisites

---

General knowledge about drive technology  
Minimal technical requirements

- Computer with Windows 7
- Internet connection: Data transfer rate of 16 Mbit/s and up to 50 GB data volume
- One of these browsers in current version: Google Chrome / Mozilla Firefox / Microsoft Edge
- Software: Java Runtime Environment V1.8 or higher; Download: <https://www.java.com/de/download/>
- Headphones and microphone

Recommended technical requirements

- Computer with Windows 10
- Internet connection: Data transfer rate of 50 Mbit/s and up to 50 GB data volume
- One of these browsers in current version: Google Chrome / Mozilla Firefox / Microsoft Edge
- Software: Java Runtime Environment V1.8 or higher; Download: <https://www.java.com/de/download/>
- Microsoft Teams app
- Headphones and microphone, webcam
- Two monitors or one monitor and a tablet

### Note

---

Weitere Informationen zu Terminen, Kosten und Ablauf erhalten Sie direkt bei:  
[driveservice.rhf.de@siemens.com](mailto:driveservice.rhf.de@siemens.com) oder unter Tel. +49 8531 275-1222

### Type

---

Online-Training

### Duration

---

3 days

### Language

---

de