

## SINAMICS G180 - Parametrieren und Service (DR-G180)

---

### Short Description

---

Dieses Training bietet Ihnen die Grundlagen um das Umrichtersystems SINAMICS G180 zu verstehen.

### Objectives

---

Dieses Training bietet Ihnen die Grundlagen um Aufbau, Funktionsweise, Inbetriebnahme, Parametrierung, Diagnose, Fehlermeldungen und Inbetriebnahme des Umrichtersystems SINAMICS G180 zu verstehen. Dieses Training ersetzt die bisherigen Kurse DR-G18-PM sowie DR-G18-DG.

### Target Group

---

Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Endkunden  
Servicepersonal  
Instandhalter

### Content

---

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

### Prerequisites

---

Allgemeine Kenntnisse der Antriebstechnik

### Note

---

Weitere Informationen zu Terminen, Kosten und Ablauf erhalten Sie direkt über:  
[wrc-quotation.industry@siemens.com](mailto:wrc-quotation.industry@siemens.com)

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

3 days

### Language

---

de