

SINAMICS G180 - Parametrieren und Service (Präsenz-Training) (DR-G180)

Kurzbeschreibung

Aufgrund einer Anpassung in der Abwicklung dieser Schulung sind automatisch erstellte Angebote derzeit nicht gültig. Wir bitten Sie, für ein verbindliches Angebot direkt Kontakt mit wrc.scn-training.industry@siemens.com aufzunehmen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Ziele

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.

Zielgruppe

Inbetriebsetzer
Projektierer
Endkunden
Servicepersonal
Instandhalter

Inhalte

Einführung in die Umrichtertechnik
Anwendungsbeispiele für SINAMICS G180
Theorie: Leistungsteil und Signalfussplan
Software IMS (Inverter Management Software)
Fehlerdiagnose mittels Ereignisspeicher und Oszilloskop Funktion
Anschluss, Parametrierung und Optimierung
Diagnose und Beheben von Störungen
Wartungsmatrix
Praktische Übungen

Teilnahmevoraussetzung

Allgemeine Kenntnisse der Antriebstechnik

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

en