

SINAMICS G150 - Diagnose und Reparatur von Powerblocks (DR-G15-REP)

Ziele

Der Kurs wendet sich ausschließlich an Servicemitarbeiter von SIEMENS mit praktischen Erfahrungen in der Reparatur von Leistungsteilkomponenten. Aufbauend auf den Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Besuch des Servicekurses DR-G15-DG wird die Thematik der On-site-Reparatur von SINAMICS Schrank-, Einbau- und Chassisgeräten umfassend vorgestellt und praktisch trainiert. Schwerpunkte bilden die Diagnose und Reparatur an den Leistungsteilen, die Montage von elektrischen und mechanischen Schrankkomponenten, die Nutzung der SINAMICS-Reparaturkomponenten und die Fehlersuche. Weiterhin werden Informationen zu technischen und organisatorischen Unterlagen und zur Web-Plattform des Reparaturprozesses gegeben. Bei fehlender praktischer Erfahrung ist nach dem Besuch des Kurses und vor der Zertifizierung des Teilnehmers ein Praktikum im Reparaturbereich nachzuweisen.

Zielgruppe

SIEMENS-Servicepersonal (Fieldservice-Personal für Drives)
Servicepersonal
Inbetriebsetzer, Projektierer
Instandhalter

Inhalte

Organisatorische Grundlagen der On-site-Reparatur
Diagnose und Reparatur an SINAMICS Leistungsteilen im Chassisformat
Umgang mit Test- und Reparatur Equipment
Elektrischer und mechanischer Aufbau von SINAMICS Schrankgeräten
Technische Dokumentation und Bestellwesen

Teilnahmevoraussetzung

SINAMICS-Kenntnisse entsprechend dem Kurs DR-G15-DG (ehemals DR-SNG-SI / DR-SNG-EXP) oder DR-S12-CHA (ehemals DR-SNS-CHA).

Hinweise

Dieser Kurs ist ausschließlich für SIEMENS-Servicepersonal (Fieldservice-Personal für Drives).
Bis 30.09.2016 siehe bitte noch Kurs DR-SNG-REP.
Bitte bringen Sie Ihre persönlichen Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe und ihren Arbeitskittel mit, soweit vorhanden.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de