

G321 DCS 500 CMT-/GAD-Tool

Kursbeschreibung



Kursdauer

2 Tage

Kurstyp

Interaktives Training in einem Schulungsraum. Reale Geräte stehen für Demonstrationszwecke und praktische Übungen bereit.

Kursziel

Handhabung der GAD-Software zur Bearbeitung, zum Laden, Testen und Dokumentieren von DCS500 Anwendungsprogrammen.

Zielgruppe

Betriebsfachleute, Meister und Ingenieure, Servicepersonal, Projektierungsingenieure.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Gleichstrom-Antriebstechnik

Lernziele

Der Graphical Application Designer(GAD) ist ein Editor zum Erstellen, Testen und Dokumentieren der Funktionspläne von Anwenderprogrammen für DCS 500 Antriebe. Das CMT-Tool ermöglicht vorteilhaft die Bedienung und Parametrierung von DCS 500 Antrieben. Außerdem dient es zur grafischen und numerischen Anzeige und Dokumentation von Betriebsgrößen sowie zu Test und Fehlerdiagnose. Das Seminar vermittelt die Fähigkeiten und die Handhabung dieser Programme.

Inhalte

Allgemeine Systemeigenschaften des DCS 500 Antriebes

Eigenschaften und Fähigkeiten des CMT-Tool-Bedienprogramms

Praktische Übungen

Übungen und Demonstrationen an einem Antrieb

Schnittstellen

Strukturierung von GAD-Programmen

Designer (GAD)

Erstellen und Testen einfacher GAD-Programme

Aufrufen, Laden, Speichern, Dokumentieren eines Programms

