

DE650 Vertrieb AC-Antrieb ACS850 (1 Tag)

Kursbeschreibung



Kursdauer

1 Tage

Kurstyp

Interaktives Training in einem Schulungsraum.

Es werden Produktkenntnisse vermittelt, Unterschiede zu anderen Baureihen aufgezeigt, mit weniger praktischen Übungen, als im 2 tägigem Training

Kursziel

Kenntnisse über das Konzept des ACS850 Antriebs, über Funktionen des Drives Studio-TOOL's sowie über Applikationen und Abgrenzungen des neuen Antriebssystems zu anderen ABB Antrieben.

Zielgruppe

Außendienstmitarbeiter, Innendienstmitarbeiter

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Drehstromantriebstechnik ACS 800 oder ACS550 Antriebe

Lernziele

ACS850 ist ein Frequenz Umrichtersystem zur stufenlosen Drehzahlreglung von Asynchronmaschinen und Synchronmaschinen im Leistungsbereich von 1 bis 500 kW. Es handelt sich dabei um ein System, das bei minimalem Hardwareaufwand extrem gute dynamische Fähigkeiten aufweist. Das Seminar vermittelt gute Kenntnisse über Wirkungsweise, Fähigkeiten und Bedienung dieses Systems.

Inhalte

Aufbau, Funktion, technische Daten, Typcode

Schnittstellen, Bedienung, Optionen

Parameterstruktur der Software, Unterschiede zu bisherigen Umrichter generationen, neue Funktionen

Umgang mit Drive Studio

Einhaltung der EMV-Richtlinien

Einige praktische Übungen an Geräten

