

Kursbeschreibung

DE880

ACS880 – (vetriebsorientiert mit Übungen) mit Vorkenntnissen Frequenzumrichtergrundlagen

Kursdauer

Der Kurs dauert 2 Tage

Kurstyp

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

Kursziel

Kenntnisse über das Konzept des ACS880 Antriebs, über Funktionen des Drives Composer TOOL´s sowie über Applikationen und Abgrenzungen des neuen Antriebssystems zu anderen ABB Antrieben.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Außendienstmitarbeiter, Innendienstmitarbeiter, Produktmanager

Vorraussetzungen

- Grundkenntnisse der Drehstromtechnik ACS800 oder ACS850 Antriebe

Lernziele

ACS880 – 01 ist ein Frequenz Umrichtersystem zur stufenlosen Drehzahlreglung von Asynchronmaschinen und Synchronmaschinen im Leistungsbereich von 1 bis 250 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
- Inbetriebnahmeassistent
- Parameterstruktur der Software, Unterschiede zu bisherigen Umrichtergenerationen, neue Funktionen
- Umgang mit Drive Composer, Einhaltung der EMV-Richtlinien
- Praktische Übungen am Antrieb

Low voltage drives training

ABB University Germany
jenny.scharf@de.abb.com
www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™

