

Kursbeschreibung

DE881

ACS880 – (vertriebsorientiert) mit Vorkenntnissen Frequenzumrichtergrundlagen

Kursdauer

Der Kurs dauert 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 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

Vorraussetzungen

- Grundkenntnisse der Drehstromtechnik
ACS800, ACS850 oder ACS550 Antriebe

Lernziele

ACS880 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
- Parameterstruktur der Software,
Unterschiede zu bisherigen
Umrichtergenerationen, neue Funktionen
- Umgang mit Drive Composer
- Einhaltung der EMV-Richtlinien
- Einige praktische Übungen an Geräten

Low voltage drives training

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

Power and productivity
for a better world™

