

# DE650 Vertrieb AC-Antrieb ACS850 (2 Tage)

## Kursbeschreibung



### Kursdauer

2 Tage

### Kurstyp

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

### 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, Produktmanager

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Drehstromantriebstechnik  
ACS 800 Antriebe

### Lernziele

ACS850 ist ein Frequenz Umrichtersystem zur stufenlosen Drehzahlregelung 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.

Jeder Teilnehmer wird nach der Schulung in der Lage sein, den ACS 850 Demokoffer selbständig zu präsentieren.

### Inhalte

Aufbau, Funktion, technische Daten,  
Typcode

Schnittstellen, Bedienung,

Optionen

Inbetriebnahmeassistent

Parameterstruktur der Software, Unterschiede zu bisherigen Umrichter-Generationen, neue Funktionen

Umgang mit Drive Studio, Abgrenzung zu Drive SPC (Solution Program Composer)

Einhaltung der EMV-Richtlinien

Praktische Übungen am Antrieb

Applikationserstellung mit Drive SPC (Solution Program Composer)

