

DE181 Advant Controller AC80 für AC-und DC-Antriebe

Kursbeschreibung



Kursdauer

2 Tage

Kurstyp

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

Kursziel

Kenntnis der Fähigkeiten und der Handhabung des Function Chart Builders (FCB), Programmierkenntnisse bezüglich des AC80-Controllers in Verbindung mit ACS/DCS Antriebssystemen und Kommunikation zwischen AC80 und Antrieb.

Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen Wartung und Service

Voraussetzungen

Kenntnisse über Windows-Anwenderschnittstelle

Lernziele

Der Kurs vermittelt Kenntnisse über Aufbau des Advant Controllers 80 und dessen Zusammenwirken mit Antrieben vom Typ ACS600 Standard, ACS600 MultiDrive und DCS600 MultiDrive. Der Umgang mit den Werkzeugen für Programmierung und Konfiguration wird anhand von Übungen am PC trainiert.

Inhalte

- Vorstellung der Hardware des AC80
- Konfiguration und Programmierung des AC80
- Kommunikation mit ABB-Antrieben über den DriveBus
- Konfigurationsmöglichkeiten des ModulBusses
- Umgang mit dem Function Chart Builder (FCB)
- Praktische Programmierübungen

