

DE190 ACS 800 MotionControl Software

Kursbeschreibung



Kursdauer

2 Tage

Kurstyp

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

Kursziel

Vermittlung der Kenntnisse über das Konzept und die Struktur der MotionControl Software, über Funktionen der Tools DriveWindow, sowie über deren Benutzung zur Inbetriebnahme, Optimierung und Wartung des Antriebssystems.

Zielgruppe

Betriebsfachleute, Meister und Ingenieure, Servicepersonal

Voraussetzungen

Kenntnisse über ACS800 (DE152 oder G161)

Lernziele

Das Seminar behandelt die spezielle MotionControl Applikationssoftware für den ACS 800. Mittels dieser Software ist es möglich neben der klassischen Drehzahl und Drehmomentregelung im Umrichter, auch eine integrierte Positionier- bzw. Synchronisier-Steuerung zu verwenden.

Inhalte

Grundstruktur der Software.
Bedien- und Wartungstool DriveWindow 2.x
Applikationsbeispiele
Praktische Übungen am Antrieb

