

DANFOSS VLT SERVICE UND INBETRIEBNAHME

Umrichterfunktionen, MCT 10 Software, Diagnose, Bus-Anbindung

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Motorverhalten und Funktionsprinzip der Drehzahlregelung
- Aufbau und Funktionen des Antriebssystems VLT AutomationDrive FC 300
- Inbetriebnahme und Parametrierung über das Bedienpanel und das Motion-Control-Tool MCT
- Diagnose und Fehlerbehebung
- Signalanalyse mit Scope-Auszeichnung
- Umrichterfunktionen (Drehzahlregelung, Motorschutz, Fangen, SmartLogicController)
- Signalverschaltung (Sollwertkanal, Steuersignale)
- Safety Funktionen (STO)
- Anbindung an S7-Steuerungen über PROFIBUS/PROFINET
- Datensicherung (Projektvergleich, Archivierung)

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Danfoss VLT Service und Inbetriebnahme vor.

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7 und Grundlagen Antriebstechnik.

SOFTWARE / GERÄTE

VLT AutomationDrive FC 300, MCT 10, Asynchronmotor, STEP 7 V5.5, S7-300, TIA Portal, S7-1500

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend unserer weiteren Schulungen zur Antriebstechnik mit SINAMICS, SEW oder Danfoss Umrichtern.

TERMINE

18.05 - 20.05.2026

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
www.grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden, Freiburg, Graz, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid
Leitung Vertrieb München
+49 89 23238870
kontakt-muenchen@grollmus.de
www.grollmus.de