GRUNDLAGEN ANTRIEBSTECHNIK

Grundlagen, Theorie, Praxisbeispiele

DAUER

2 Tage

INHALTE

- Übersicht Antriebssystem - Anwendungen aus der Praxis
- Aufbau, Funktion von Drehstromasynchron- und Synchonmotor
- Gegenüberstellung der Anlaufmethoden
- Funktionsweise Wendestarter / Sanftstarter
- Aufbau und Funktion von AC-Umrichter - Steuerungs- und Regelungsarten
- EMV-Grundlagen, Einsatzumgebung , Energieeffizienz
- Optionale Komponenten (Bremswiderstand, Drosseln, Filter, Sicherungen)
- Dimensionierung und Auswahl eines Antriebs

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Elektrotechnik.

SOFTWARE / GERÄTE

Diverse Komponenten verschiedener Hersteller.

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend einen unserer weiteren Antriebskurse mit SINAMICS, SEW oder Danfoss Umrichtern.

TERMINE

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

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

Monika Jatta
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
www.grollmus.de

München

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

Kristina Hocke
Leitung Schulungsorganisation
+49 89 23238870
kontakt-muenchen@grollmus.de
www.grollmus.de