

SEW MOVIDRIVE SERVICE UND INBETRIEBNAHME

Umrichterfunktionen, MOVITOOLS MotionStudio, Diagnose, Bus-Anbindung

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Motorverhalten und Funktionsprinzip der Drehzahlregelung
- Aufbau und Funktionen des Antriebssystems SEW MOVIDRIVE MDX61B
- Inbetriebnahme und Parametrierung über das Bedienpanel und das MOVITOOLS Motion Studio
- Diagnose und Fehlerbehebung
- Signalanalyse mit Scope-Auszeichnung
- Umrichterfunktionen (Drehzahlregelung, Motorschutz)
- Signalverschaltung (Sollwertkanal, Steuersignale)
- Safety Funktionen (STO)
- Anbindung an S7-Steuerungen über PROFINET
- Datensicherung (Projektvergleich, Archivierung)

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung SEW MOVIDRIVE mit TIA Portal Service und Inbetriebnahme vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7 und Grundlagen Antriebstechnik.

SOFTWARE / GERÄTE

SEW MOVIDRIVE MDX61B, MOVITOOLS, 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

26.05 - 28.05.2026

Mannheim

JETZT BUCHEN +

13.07 - 15.07.2026

München

JETZT BUCHEN +

21.07 - 23.07.2026

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