

Thema: **Einrichtung des CDE3000 mit dem DriveManager 3**

Ort: **LTI Motion GmbH, Gewerbestraße 5-9, 35633 Lahnau
Schulungsraum „Wasserburg“**

Termin: **siehe veröffentlichte Termine unter:
<https://www.lti-motion.com/de/service/kundenschulungen>**

Sprache: **Deutsch**

AGENDA

- 08:00 – 08:30 Eintreffen der Teilnehmer
- 08:30 – 08:45 Begrüßung und Einstieg
- 08:45 – 09:30 Bedienung des CDE am DriveManager 3 (kurz: DM3)
- Verbindungsaufbau via RS232
 - Vorstellung der Bedienoberfläche des DM3
 - Allgemeine Bedienung des DM3
 - Datensatzhandling
- 09:40 – 11:15 Durchführung einer Erstinbetriebnahme Teil I
- Vorstellung des Erstinbetriebnahmeassistenten
 - Einstellung von Motor- und Geberdaten
 - Handbetrieb und digitales Oszilloskop
 - Einstellung der Regelkreise
 - Bewertung und Optimierung
- 11:30 – 12:15 Übung I
- 12:15 – 13:00 Gemeinsames Mittagessen
- 13:00 – 14:30 Durchführung einer Erstinbetriebnahme Teil II
- Normierung und Einheiten bei Positionsregelung
 - Auswahl von Steuerort und Sollwertquelle
 - Begrenzungen
 - Konfiguration / Betrieb über CAN-Bus
- 14:45 – 15:30 Übung II
- 15:30 – 16:00 Vorstellung der internen Ablaufsteuerung (PLC – Funktionalität)
- ca. 16:00 Feedback-Runde und Ende der Veranstaltung