

Thema: **Einrichtung des ServoOne / ServoOne Junior mit dem DriveManager Version 5**

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 – 10:00 Bedienung des ServoOne am DriveManager 5 (kurz: DM5)
- Verbindungsaufbau via Ethernet
 - Vorstellung der Bedienoberfläche des DM5
 - Datensatzhandling (Datensätze/Firmware laden/speichern)
 - Vorstellung der verschiedenen Projektdaten
- 10:15 – 11:30 Durchführung einer Erstinbetriebnahme Teil I
- Gerätezustände des ServoOne
 - Konfiguration der Versorgung- und Endstufendaten
 - Einstellung von Motor- und Geberdaten
 - Handbetrieb und digitales Oszilloskop
- 11:30 – 12:15 Übung I
- 12:15 – 13:00 Gemeinsames Mittagessen
- 13:00 – 14:00 Durchführung einer Erstinbetriebnahme Teil II
- Einstellung der Regelkreise
 - Bewertung und Optimierung
- 14:00 – 14:30 Übung II
- 14:45 – 15:45 Durchführung einer Erstinbetriebnahme Teil III
- Normierung und Einheiten
 - Auswahl von Steuerort und Sollwertquelle
 - Bewegungsprofil (Rampen, Verschleiß, etc.)
 - Begrenzungen
- 16:00 – 16:30 Übung III
- ca. 16:30 Feedback-Runde und Ende der Veranstaltung