

- Thema:** **Schulung ServoOne / ServoOne Junior für Fortgeschrittene**
- 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

- *Mitarbeit am eigenen Notebook mit installiertem DriveManager 5 nach jedem Themenpunkt.*
 - *Pausen sind zeitlich flexibel.*
- 08:00 – 08:30 Eintreffen der Teilnehmer
- 08:30 – 12:15 Servo One Regelungsstruktur
- Automatische Funktionen
 - Vorsteuerungsstruktur
 - Reibungskoeffizienten-Kennlinie
 - Rastmomentkompensation
 - KT-Kennlinie von Synchronmotoren
- 12:15 – 13:00 Gemeinsames Mittagessen
- 13:00 – 14:30 Übertragungsfunktion
- Filterfunktionen
 - Observer
 - Feldschwächung von Synchronmaschinen
 - GPOC (automatische Korrektur der Gebersignale)
- 14:30 – 15:30 IBN von Linearmotoren
- 15:30 – 16:30 Allgemeine Busanbindung des ServoOne
- Struktur der Busintegration, Firmwareaufbau
 - Kurzvorstellung CAN/EtherCat, Profibus/Profinet, Sercos II/Sercos III
 - Normierung
 - Steuerort / Sollwertselektor
- ca. 16:30 Feedback-Runde und Ende der Veranstaltung
- Bei Interesse besteht die Möglichkeit auf weitere Themenkomplexe einzugehen