

### AMKSMART IDT MOTOR MIT INTEGRIERTEM ANTRIEBSREGLER

**Kursziel:** Kennenlernen und Handhaben des AMKSMART IDT Antriebs mit ACC-Bus (CANopen DS301) Schnittstelle

**Zielgruppe:** Applikation, Entwicklung, Service- und Inbetriebnahme Personal

**Ablauf:** Anhand einer Präsentation bekommen die Teilnehmer einen Systemüberblick sowie die notwendigen Kenntnisse zum Umgang mit dem Produkt vermittelt. Der Schwerpunkt der Schulung liegt im praktischen Umgang. Hierfür stellen wir den Teilnehmern Schulungsgeräte zur Verfügung.

**Kommunikationsbus (Protokoll):**  
ACC (CANopen DS301)

**Verwendete Tools:**  
Software AIPEX PRO, Schnittstellenkonverter USB-CAN

**Kursinhalt:** Produktvorstellung AMKSMART IDT4  
Systemkomponenten und Zubehör (Verteilerbox, Netzteil, Kabel, Tools...)  
Inbetriebnahme, Parametrierung, Regleroptimierung, Diagnose  
Betriebsarten Drehzahlregelung, Lageregelung  
IDT Grundfunktionen über binäre EA Schnittstelle:  
- Analoge Drehzahlregelung  
- Schrittmotorbetrieb  
- Funktionsaufrufe, z.B. Positionierung relativ oder absolut  
Anbindung an eine vorgefertigte Steuerung zur Antriebskommandierung und Sollwertvorgabe  
IDT Austausch im Fehlerfall und vorhandene Projektdaten übertragen

**Voraussetzungen:**  
Grundkenntnisse in der Servoantriebstechnik.  
Bitte bringen Sie für praktische Übungen ein Notebook mit.  
Der Schulungsteilnehmer muss auf diesem Notebook über Administrationsrechte verfügen.

Schulungsdauer: 1 Tag

Preis: Euro 550.-

Termin: nach Absprache

Veranstaltungsort: 73230 Kirchheim/Teck, Gaußstraße 37-39



AMK Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Gaußstr. 37-39 · 73230 Kirchheim/Teck · Tel.: 07021/5005-0  
schulung@amk-antriebe.de · www.amk-antriebe.de