

ANTRIEBSSYSTEM KE/KW MIT ECHTZEIT ACC-BUS

- Kursziel:** Kennen lernen und Handhaben des AMKASYN KE/KW Antriebssystems mit ACC-Bus Schnittstelle
- Zielgruppe:** Applikation, Entwicklung, Erstinbetriebnehmer, Programmierer
- Ablauf:** Anhand einer Präsentation bekommen die Teilnehmer einen Systemüberblick sowie die notwendigen Kenntnisse zum Umgang mit dem Produkt vermittelt. Der Schwerpunkt der Schulung liegt auf den praktischen Übungen, durch die der Umgang mit dem Antriebssystem erlernt wird. Hierfür stellen wir den Teilnehmern Schulungsgeräte zur Verfügung.
- Reglerbaugruppe:**
KW-R03, KW-R03P, KW-R04, KU-R03, KU-R03P,
Kommunikationsbus (Protokoll) ACC (CANopen DS301)
- Steuerung:** KW-R03, KW-R03P, KW-R04, KU-R03, KU-R03P,
Kommunikationsbus (Protokoll):
ACC (CANopen DS301)
- Verwendete Tools:**
Software AIPEX PRO
- Kursinhalt:** Produktübersicht AMKASYN Umrichter, DYNASYN Motoren und Zubehör
Funktionsprinzip Servoantriebssystem
Anschlusstechnik und Schnittstellen
Betriebsarten (Momentsteuerung, Drehzahl- und Lageregelung)
Antriebsgrundfunktionen (Referenzfahrt, relative oder absolute Positionierung)
Inbetriebnahme, Parametrierung, Regleroptimierung, Diagnose
Antriebsvernetzung über ACC-Bus (CANopen)
AMK Feldbusprotokoll (AFP) zur Antriebskommandierung über Feldbus
Einbindung einer CANopen EA-Klemme
Anbindung der Antriebe an eine vorbereitete ACC-Bus Steuerung zur Antriebskommandierung
- Voraussetzungen:**
Grundkenntnisse in der Servoantriebstechnik und IEC 61131-3
Programmierkenntnisse sind von Vorteil.
Bitte bringen Sie für praktische Übungen ein Notebook mit.
Der Schulungsteilnehmer muss auf diesem Notebook über Administrationsrechte verfügen.
- Schulungsdauer: 2 Tage
Preis: € 1100.-
Termin: Deutsch 08.02./12.04./05.07./04.10. 2010 weitere Termine nach Absprache
Veranstaltungsort: 73230 Kirchheim/Teck