

KOMPAKTSTEUERUNG AMKAMAC AS-C MIT ECHTZEIT ETHERCAT

- Kursziel:** Kennenlernen und Handhaben der Steuerung AS-C mit EtherCAT Schnittstelle und der Steuerungsprogrammierung nach IEC 61131
- Zielgruppe:** Programmierer, Applikation, Entwicklung, Service- und Erstinbetriebnehmer
- 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. Die Steuerung wird an ein KE/KW Antriebssystem mit EtherCAT Slave Schnittstelle angeschlossen, so dass die erstellten Programme direkt am Antrieb getestet werden können.

- Reglerbaugruppe:**
KW-R05
- Kommunikationsbus (Protokoll):**
EtherCAT (SoE Servo Drive Profile IEC 61800-7-300)
- Steuerung:** AS-C12T-1

- Verwendete Tools:**
Software AIPEX PRO

- Kursinhalt:** Produktvorstellung AMKAMAC Steuerungstechnik
Anschlüsse Schnittstellen, Gerätetechnik, Optionen, Zubehör
Inbetriebnahme, Parametrierung, Diagnose
Anbindung der Steuerung an ein KE/KW Antriebssystem mit EtherCAT Schnittstelle
Programmierung der Steuerung
AMK Funktionsbibliotheken nach IEC 61131
Einbindung einer EtherCAT EA-Klemme
Erstellen einer Visualisierung
Fernwartung über Telefonleitung

- Voraussetzungen:**
Teilnahme an der Schulung: Antriebssystem KE/KW mit Echtzeit EtherCAT
Bitte bringen Sie für praktische Übungen ein Notebook mit.
Der Schulungsteilnehmer muss auf diesem Notebook über Administrationsrechte verfügen.

Schulungsdauer: 3 Tage

Preis: € 1650,-

Termin: Deutsch 17.02./21.04./14.07./13.10. 2010 weitere Termine nach Absprache

Veranstaltungsort: 73230 Kirchheim/Teck



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