

SCHALTSCHRANKSTEUERUNG AMKAMAC AS-PL15 MIT ECHTZEIT ETHERCAT

- Kursziel:** Kennenlernen und Handhaben der Steuerung AS-PL15 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 im Antriebssystem:

KW-R05

Kommunikationsbus (Protokoll):

EtherCAT (SoE Servo Drive Profile IEC 61800-7-300)

Steuerung: AS-PL15 mit Option AS-FEC1 und AS-P12

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: nach Absprache

Veranstaltungsort: 73230 Kirchheim/Teck