

SIMOTION SCOUT I Antriebstechnik

ZIELGRUPPE

Projektente | Inbetriebnahmepersonal | Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

Grundlegendes Wissen aus der Antriebstechnik und der Automatisierungstechnik und Step7 Manager

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Kurs erlernen Sie die Inbetriebnahme eines Servoantriebes mit der Software Scout. Weitere Themen sind Fehlersuche, Software Up-/Download, das Kennen lernen zielgerichtete Handhaben der von Steuertafeln, die Inbetriebnahme eines Antriebes und das Fahren von Achsen.

In diesem Kurs erlernen Sie die Inbetriebnahme eines Servoantriebes mit der Software Scout. Weitere Themen sind Fehlersuche, Software Up-/Download, das zielgerichtete Handhaben der Steuertafeln, die Inbetriebnahme eines Antriebes und das Fahren von Achsen.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form erörtert. Eine ausgewogene Balance zwischen theoretischen Aufgaben und praktischen Übungen an Modellen runden den Kurs ab.

INHALTE

- Vertiefte Grundlagen der Antriebs- und Regelungstechnik
- Hardware-Konfiguration: SIMOTION eingebettet in Step7, HW-Konfig mit SIMOTION CU als steuernde CPU
- Peripherie: Motor, Geber und DRIVE-CLiQ-Schnittstellen
- Software: Starter, Scout
- Software: Grundlagen Starter/Scout
- erweiterte Fehlererkennung- und Diagnose
- Signalanalyse und Trace-Aufzeichnungen
- Nutzen von Steuertafeln zur Inbetriebnahme
- Programmstände handhaben zwischen PG und Zielgerät, RAM zu ROM

MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

KURSDAUER

5 Tage

PREIS

2.720 Euro zzgl. MwSt | Verpflegung inklusive

