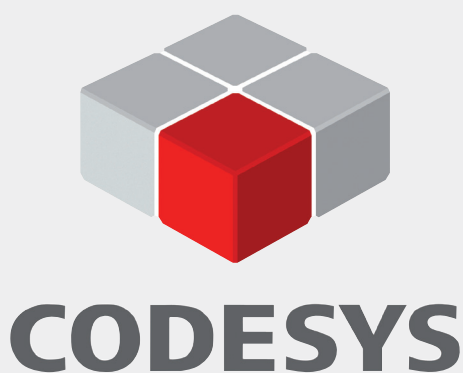


Kundentraining

CODESYS 3 in programmierbaren Gateways



Inhalte

- Grundlagen der IEC 61131-3
- Kommunikationsmöglichkeiten der programmierbaren Gateways
- Anwendungsbeispiele

Dieses Training ist vorwiegend praktisch ausgerichtet und soll Ihnen einen Einstieg in die Grundlagen der Programmierung mit der CODESYS-Version 3 vermitteln. Hierbei kommen sowohl eine Soft-SPS vom CODESYS-Hersteller 3S als auch programmierbare Gateways von TURCK zum Einsatz.

Neben den Grundlagen zur Programmierung mit CODESYS und einer Übersicht der verschiedenen IEC-Sprachen, Editoren und Funktionen liegt ein weiterer Schwerpunkt des Trainings auf den hardware-spezifischen Funktionen und dem Handling der programmierbaren BL20- und BL67-Gateways von TURCK. Dazu gehören neben der Installation der Software und der Konfigurationsdateien vor allem auch Themen wie die Hardwarekonfiguration, Parametrierung der I/O-Module, Kommunikationsparameter und die Netzwerkeinstellungen.

Die hardware-spezifischen Eigenschaften der PGs, Diagnose, Feldbus-Master/Slave-Kommunikation und Konfiguration sowie der Austausch von Daten auf Steuerungsebene auf Basis globaler Netzwerkvariablen zwischen CODESYS-programmierbaren Controllern bilden weitere Themenschwerpunkte.

Vorkenntnisse

Grundlagenkenntnisse Feldbus
PC MS Windows mindestens erforderlich

Zielgruppe

Betreiber
Errichter
Planer

Teilnehmerzahl

min. 2/max. 8

Referent/en



Andreas Primus
Technischer
Trainer

Turck Kundentraining

Dauer	1 Tag
Termin	auf Anfrage
Ort	Turck Mülheim an der Ruhr
Preis pro Teilnehmer und Tag	440 €

(Bitte beachten Sie die Mindestteilnehmerangabe | Preis auf Anfrage für Vor-Ort Schulungen)