

Training

Grundlagen und Inbetriebnahme

Dezentrale Peripherie – TBEN-Module



Im Turck-Trainingscenter in Mülheim vermitteln wir Ihnen theoretische und praktische Grundlagen, die es Ihnen ermöglichen unsere TBEN Module schnell und einfach in Betrieb zu nehmen. In Kleingruppen arbeiten Sie zu zweit mit eigenem Schulungsequipment praxisnah an unseren Demo-Racks. Unter Anleitung werden Sie im Laufe der Schulung eigenständig die Hardware in Betrieb nehmen. Dabei gehen wir individuell auf ihre Fragen ein. Nach der Schulung kennen Sie die Grundlagen der TBEN-Gerätefamilie und können zwischen verschiedenen Netzwerk-Topologien unterscheiden. Sie haben Grundkenntnisse von Ethernet-basierten Kommunikationsprotokollen erworben, verstehen die BEEP-Technologie und schreiben Programme in ARGEE für dezentrale Automatisierungslösungen. Die TBEN-Module können Sie über die GSDML in Codesys einbinden.

Am Ende der Schulung erhalten Sie umfangreiche Schulungsunterlagen und Programme, die Sie zur Lösung der Aufgaben nutzen können, sowie ein Zertifikat über die Teilnahme an der Schulung.

Turck-Kundentraining

Dauer	1 Tag
Termin	20.09.2022
Ort	Turck, Mülheim an der Ruhr
Preis pro Teilnehmer und Tag	440 €

Gerne bieten wir diese Schulung auch vor Ort in Ihrem Unternehmen an. Bitte senden Sie Ihre Anfrage an: tm-asc-de@turck.com

Inhalte

Theoretischer Teil

- Grundlagen Dezentrale Peripherie
 - TBEN-Gerätefamilie
 - Netzwerk-Topologien
 - Grundlagen Profinet, Ethernet/IP und Modbus TCP
 - BEEP
 - ARGEE

Praktischer Teil (Hands on am Demo-Rack)

- Inbetriebnahme Dezentrale Peripherie
 - Webserver
 - Profinet-Anbindung
 - Multiprotokoll
 - BEEP-Applikation
 - Programmierung in ARGEE

Zielgruppe

Techniker, Programmierer und Inbetriebnehmer

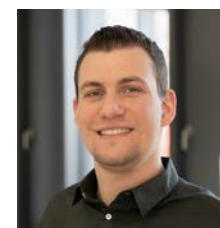
Voraussetzungen

SPS-Programmierkenntnisse, eigener Laptop

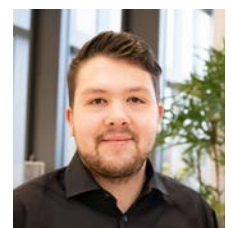
Teilnehmerzahl

max. 8

Referenten



Erdi Cetinkaya
Technischer Trainer



Metin Avci
Technischer Trainer