INDUSTRIAL ETHERNET MIT SIMATIC S7

Grundlagen Industrial Ethernet, S7-Verbindungen, TCP/IP, IWLAN, OPC

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Grundlagen der Kommunikation und Ethernet
- Funktionsweise und Eigenschaften
- Systemkomponenten und Leistungsmerkmale
- Aufbaurichtlinien
- Kommunikations-Funktionsbausteine (FBs/SFBs)
- S7-Verbindungen über Industrial Ethernet
- TCP/IP-Verbindungen
- ISO on TCP-Verbindungen
- UDP-Verbindungen
- SEND/RECEIVE-Schnittstelle
- Kommunikation über T-Bausteine
- Test und Inbetriebnahme
- Diagnosefunktionen bei Industrial Ethernet
- Industrial WLAN
- Funktionsweise und Konfiguration
- Einführung OPC
- Überblick PROFINET IO

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse SIMATIC S7

SOFTWARE / GERÄTE

STEP 7 V5.5, S7-300/400, CP 343-1, SCALANCE X

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 2 TIA Portal vorzubereiten. Alternativ besuchen Sie den Programmierkurs 1 TIA Portal. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.

Katharina Grabenau
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
www.grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden, Freiburg, Graz, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Zürich** und **Wien**.

Simone Schmid
Leitung Vertrieb München
+49 89 23238870
kontakt-muenchen@grollmus.de
www.grollmus.de