GROLLMUS

PROFINET UND INDUSTRIAL ETHERNET IM TIA PORTAL

PROFINET und Industrial Ethernet, Web-Dienste, S7-Verbindungen, TCP/IP, IWLAN, OPC

DAUER

4 Tage

INHALTE

- Grundlagen PROFINET und Ethernet
- PROFINET Siemens- und Fremdgeräte inbetriebnehmen
- SCALANCE Switch
- Integrierten Web-Dienste
- Industrial Security und Zertifikate
- Shared- und I-Device
- Netzübergänge PN/PN-Koppler
- Medienredundanz
- S7-Verbindungen über Industrial Ethernet
- TCP/IP-Verbindungen
- ISO on TCP-Verbindungen
- UDP-Verbindungen
- SEND/RECEIVE-Bausteine
- Kommunikation über T-Bausteine
- Industrial WLAN
- Diagnosefunktionen bei PROFINET und Industrial Ethernet
- OPC UA

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung PROFINET und Industrial Ethernet im TIA Portal vor. Hier erhalten Sie weitere Informationen.

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Fundierte SIMATIC S7 oder SIMATIC TIA Portal Kenntnisse

SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, S7-1500, S7-1200, SCALANCE X, ET200, PN/PN Koppler, Murr Impact

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik.

TERMINE

07.10 - 10.10.2025	Leipzig	JETZT BUCHEN +
10.11 - 13.11.2025	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN +
18.11 - 21.11.2025	Leipzig	JETZT BUCHEN +
09.03 - 12.03.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN +
18.05 - 21.05.2026	Leipzig	JETZT BUCHEN +

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