

SYSTEMKURS OPC/ OPC UA - ONLINE

OPC UA, Server, Client, Diagnose

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Vorteile von OPC als herstellerunabhängiger Schnittstellenstandard
- Informationsmodell, Zugriffsarten und Profile von OPC UA
- Von OPC COM zu OPC UA (Unified Architecture)
- OPC UA Funktionalitäten und Schnittstellen
- OPC UA Server/ Clienten konfigurieren und in Betrieb nehmen
- OPC-Scout & UaExpert als OPC Test Client
- OPC Clients in Hochsprache VBA & C#
- Eigene Schnittstellen und Companion Specifications erstellen
- Alarm & Events, Historical Data Access und XML
- Diagnose und Fehlersuche bei OPC UA-Komponenten
- OPC Security
- Future Prospects, TSN, Safety

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Systemkurs OPC/ OPC UA vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnahmepersonal, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse in SIMATIC S7 Programmierung empfehlenswert Grundlegende Kenntnisse der Netzwerktechnik

SOFTWARE / GERÄTE

Wir empfehlen einen Internet-Anschluss mit mind. 16 Mbit , zwei Bildschirme und ein Headset. Praktische Übungen werden browserbasiert an einem virtuellen Anlagenmodell durchgeführt.

UNSERE EMPFEHLUNG

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

TERMINE

07.04 - 09.04.2025

Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

29.09 - 01.10.2025

Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

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



Monika Jatta
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
www.grollmus.de

München

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



Kristina Hocke
Leitung Schulungsorganisation
+49 89 23238870
kontakt-muenchen@grollmus.de
www.grollmus.de