

SICAM 8 (SICAM A8000 & SICAM S8000) - Integrierte Systemfunktionen und IEC 61850 in der Schaltanlage (DEVICE MANAGER) (61850DM)

Ziele

Aufbauend auf die SICAM A8000 – Complete für Projektanten (DEVICE MANAGER) erlernen die Teilnehmer weitere Details im Umgang mit der IEC61850 sowie zu diversen integrierten Systemfunktionen. (z.B. Verriegelungen, 1-aus-N, Steuerortbehandlung, etc.) Anhand von praktischen Übungen an einer Schulungsanlage soll das erworbene theoretische Wissen vertieft werden.

Zielgruppe

TechnikerInnen, welche das Automatisierungssystem SICAM A8000 mit dem Engineering Tool „SICAM DEVICE MANAGER“ verwenden.

Inhalte

IEC61850:

- Übersicht zur IEC61850 (Norm, Kommunikation, Darstellung in den Tools ...)
- Client & Server Parametrierung
- GOOSE Parametrierung im System Konfigurator
- Fehlersuche (SICAM WEB, Wireshark)

Systemfunktionen:

- Steuerortprüfung für I/O's, CFC und Protokolle
- Verriegelungen
- 1-aus-N Befehlsprüfung
- Diagnoseinformationen als Nutzdatentelegramm
- Summenmeldungen via Systemfunktion
- CP-8050 Redundanz
- Dashboard (Kacheln und SVG-Grafik integration)
- SIAPP (UseCase, Integration des Demoprojekt)

Teilnahmevoraussetzung

Grundwissen der Fernwirk- und Automatisierungstechnik, so wie es im Seminar [Fernwirk- und Automatisierungstechnik - Grundlagen \(TOOLBOX II & DEVICE MANAGER\)](#) vermittelt wird, sowie die [SICAM 8 \(SICAM A8000 & SICAM S8000\) – Complete für Projektanten \(DEVICE MANAGER\)](#)

Hinweise

Dieses Seminar ist ebenfalls als [VIRTUAL CLASSROOM Training](#) buchbar.

In Planegg / Waltershausen (DE) geplante Kurse sind nur für Kunden aus Deutschland buchbar / registration only for German customers possible

KONTAKT

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an die **Power Academy Vienna**
power-academy.at@siemens.com
Fr. Monika Schuecker
monika.schuecker@siemens.com
+43 51707 31143

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

de

Preis

2.080 EUR