

## 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](mailto:power-academy.at@siemens.com)  
Fr. Monika Schuecker  
[monika.schuecker@siemens.com](mailto:monika.schuecker@siemens.com)  
+43 51707 31143

### Typ

Präsenztraining

### Dauer

2 Tage

### Sprache

de