

## SICAM RTU & SICAM A8000 - Engineering inkl. IEC 61850 Client Parametrierung (TOOLBOX II) - Virtual Training (RTU-ENG TB)

### Ziele

Der Teilnehmer erlangt Kenntnisse über Grundeinstellungen des SICAM RTUs Automatisierungssystems basierend auf vorkonfigurierten Vorlagen. Er kann Prozesssignale im Engineeringwerkzeug OPM II anlegen und Prozesssignale in einem Funktionsplan bearbeiten. Er kann Kommunikationsverbindungen zu anderen SICAM RTUs Geräten bzw. zu einem Wartenleitsystem einrichten, testen und die Datenflussrangierung von der Eingabe bis zur Ausgabe projektieren.

### Zielgruppe

Techniker, die das Automatisierungssystem SICAM RTUs projektieren möchten.

### Inhalte

Übersicht zu Funktionen innerhalb von SICAM RTUs

Adressierungskonzept (IEC 60870-5)

Automatische und selektive Datenflussrangierung

Parametrierung der Kommunikation

- IEC 60870-5-101

- IEC 60870-5-104

- IEC 61850 Client

Test- und Simulationsmöglichkeiten mit der SICAM Toolbox II

Praktische Übungen mit der SICAM Toolbox II und einer SICAM Systemkomponente (Z.B: SICAM AK3, SICAM A8000 etc...)

Parameterverwaltung mit der SICAM Toolbox II: Import/Export/Backup

### Teilnahmevoraussetzung

[SICAM RTU & SICAM A8000 - Einführung \(TOOLBOX II\) - \(Virtual Training\)](#)

### Hinweise

Dieses Seminar ist ebenfalls als [FACE-TO-FACE Training](#) buchbar.

Dieses Seminar ist Teil der Ausbildungsreihe [SICAM RTU & SICAM A8000 - Complete für Projektanten \(TOOLBOX II\) - \(Virtual Training\)](#)

### 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

Online-Training

### Dauer

6 Tage

### Sprache

de