

SICAM 8 (SICAM A8000 & SICAM S8000) – Umsteigerkurs auf SICAM Device Manager (A8000UDM)

Objectives

Der SICAM Device Manager mit seinem integrierten Logik Editor CFC bildet die Arbeitsumgebung für ein durchgängiges Engineering aller Komponenten der SICAM 8 (SICAM A8000 & SICAM S8000) Produktfamilie. Basierend auf Ihren fundierten Kenntnissen im Umgang mit der SICAM A8000 Produktfamilie, der SICAM Toolbox II sowie dem Logik Editor Tool CAEx Plus erlernen Sie die Hauptunterscheidungsmerkmale sowie den Umgang und die effiziente Handhabung der SICAM 8 Engineering Tools SICAM Device Manager und SICAM Device Manager Logik Editor CFC.

Target Group

Mitarbeiter aus der technischen Projektierung und der Abwicklung, die von der SICAM Toolbox II / CAEx Plus auf den SICAM Device Manager / CFC umsteigen wollen.

Content

SICAM Device Manager – Engineering:

- Engineeringtool SICAM Device Manager – Überblick, GUI
- Automation License Manager ALM
- Projekt- und Geräteorganisation
- Geräteprojektierung
- Hardware / Firmware Konfiguration

Kommunikation (IEC104, IEC61850 Basic (Client & Server), MODBUS RTU Master)

Signale (via I/O Zeile / Kommunikation / Diagnose)

Etc...

- Test- und Simulationsmöglichkeiten mit dem SICAM Device Manager bzw. SICAM WEB
- Praktische Übungen mit dem SICAM Device Manager, SICAM WEB sowie Geräten der SICAM A8000 Serie
- Installation einer SICAM S8000 und Funktionsüberblick (ab September 2025)

SICAM Device Manager – Logik Editor CFC:

- Engineeringtool SICAM Device Manager Logic Editor CFC – Überblick, GUI
- Erstellen und Strukturierung einer Steuerungsaufgabe
- Charts

Abarbeitungsreihenfolge Charts sowie Funktionsbausteine

Benutzerdefinierte Funktionsbausteine (FBD & ST) und Signal-Strukturen

- Laden in das Zielsystem SICAM A8000 oder SICAM S8000
- Anwenden der Testmöglichkeiten (offline, online)
- Systemgrenzen

Prerequisites

Fundiertes Wissen über Fernwirk- und Automatisierungstechnik, SICAM RTU's und SICAM A8000 Produktfamilie, sowie praxistauglicher Umgang und Handhabung der SICAM TOOLBOX II und CAEx Plus.

Note

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

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

de

