

SICAM RTU & SICAM A8000 - Einführung und Wartung (TOOLBOX II) (RTU-BASICM)

Ziele

Der Teilnehmer hat ein Verständnis für die Leistungsfähigkeit des skalierbaren Automatisierungssystems SICAM RTUs. Inhalte sind der Aufbau, die wichtigsten Funktionen und die grundsätzliche Arbeitsweise.

Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, die Automatisierungskomponenten SICAM AK3, SICAM A8000 mithilfe des Systemkonzeptes "Plug and Play for Spareparts" instand zu setzen. Mit den systemseitig vorgesehenen Werkzeugen der SICAM Toolbox II erlernt der Teilnehmer folgende Funktionen

- Fehler- Diagnose und deren Bewertung
- Systempatching via Firmware Update
- Aktualisierung der SICAM Toolbox II Stammdaten via Live Update
- Erstellen einer Datensicherung bzw. Import eines Backups

Zielgruppe

Techniker, die für die Systeminstandhaltung von SICAM RTUs Automatisierungssysteme verantwortlich sind.

Inhalte

Übersicht über die SICAM RTUs Systemfamilie

Das skalierbare Automatisierungskonzept SICAM RTUs

Die Eigenschaften der Systemkomponenten

Leistungsmerkmale von:

- SICAM AK, SICAM AK3
- SICAM TM
- SICAM A8000

Die Funktionsweise von der Datenerfassung zur Datenausgabe

Diagnose und Test - Konzepte

Systemarchitektur und Hardwareübersicht

Service Funktionen der SICAM TOOLBOX II

- Diagnosemöglichkeiten
- Baugruppentausch
- Anschlusstechnik
- Mechanik
- Fernwartung
- SICAM WEB

Praktische Übungen mit der SICAM TOOLBOX II und den SICAM Systemkomponenten

Teilnahmevoraussetzung

Grundwissen der Fernwirk- und Automatisierungstechnik, so wie es im Seminar [Fernwirk- und Automatisierungstechnik - Grundlagen \(TOOLBOX II & DEVICE MANAGER\)](#) vermittelt wird.

Hinweise

Dieses Seminar besteht aus den Einzelmodulen [SICAM RTU & SICAM A8000 - Einführung \(TOOLBOX II\)](#) und [SICAM RTU & SICAM A8000 - Wartung \(TOOLBOX II\)](#), welche auch einzeln buchbar sind.

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

3 Tage

Sprache

de