



SIMATIC WINCC OPEN ARCHITECTURE

WinCC OA – IOT Suite Admin Training

Dieser eintägige trainergeführte Kurs vermittelt den Teilnehmern die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um eine Siemens Nanobox, wie ein IPC227E, mit Siemens Industrial OS und der IOT Suite (IOT OPA (On Premise Administration) und IOT-Box) erfolgreich aufzusetzen. Außerdem wird die Nutzung der IOT-Suite geschult, dass die Teilnehmer ihr Wissen teilen und andere IOT-Suite-Benutzer schulen können.

Artikelnummer

6AV6355-3BA00-0BK0

SIEMENS

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten auf dem Wissensstand eines IT-Administrators mit Windows-, Linux- und Netzwerkkennnissen sein. Die Teilnehmer sollten einen geeigneten Laptop mitbringen (Administratorrechte sind obligatorisch), der die Hard- und Software-Anforderungen der Auflistung unten erfüllt. Benötigte Software wie Siemens IOS, Putty, Oracle Virtualbox, balena Etcher und das WinCC OA Desktop UI wird von ETM zur Verfügung gestellt.

Kursziel

Nach Abschluss dieses Kurses kann der Teilnehmer Siemens IOS, den IOT OPA und die IOT-Box einrichten und konfigurieren.

Inhalt

Kapitel 1 – Einführung IOT Suite

Kapitel 2 – Architektur

Kapitel 3 – Siemens IOS Installation

Kapitel 4 – Setup OPA

Kapitel 5 – Onboarding & Synchronisation

Kapitel 6 – IOT-Suite Software

Kapitel 7 – Preise & Lizenzierung

Bitte beachten

Die minimalen Hard- und Software-Anforderungen sind wie folgt:

- | | |
|------------------|--|
| • Prozessor | Intel Core i3 / i5 / i7 mit 2.2 GHz oder vergleichbar |
| • RAM | 8 GB |
| • HDD | 95GB freien Speicherplatz |
| • Grafik | HD ready |
| • Eingabegeräte | Keyboard, Maus und USB-Port (erforderlich) |
| • Betriebssystem | Windows 10 CB Version 20H2, LTSC Version 2019, RedHat Enterprise Linux 8.3, CentOS 8.3 |

Dauer

Ein Tag ohne Unterkunft