

## SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course (ST-WCCOABA)

### Short Description

WinCC open architecture applicatie te maken. (ETM Certified) Indien alleen Nederlandstalige deelnemers wordt de cursus in de Nederlandse taal gegeven. (anders Engelse taal)

**Let op !:** Bij deze cursus dient u zelf een PC of laptop mee te nemen.

### Objectives

Deze cursus is bedoeld om zelfstandig een WinCC open architecture applicatie te maken. (ETM Certified)

De cursus bestaat uit 2 delen:

Deel 1: 3 dagen

Deel 2: 2 dagen (vaak een week later)

### Target Group

De training is bedoeld voor software-architecten en -engineers die voor het eerst kennismaken met WinCC Open Architecture

### Content

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- WinCC OA concepts: The managers, PARA module, GEDI module
- Control programming
- Animation of graphical objects / scripting
- References of graphical objects
- Panel topology
- User / permission management
- The alert concept
- Alert- and event screen
- Data point groups
- (Power)-configs
- Complex graphical objects
- Multi language support
- Zooming and (de)cluttering
- History-DB
- Archiving and archive compression
- Linking to the periphery
- Mass-engineering of configuration data
- Variable trend
- Working with scripts and libraries
- Online-Backup
- Emergency mode

### Prerequisites

Vereiste basiskennis: PC's, netwerken en PLC's. Kennis van programmeertalen is een pré.

### Note

De hard- en software van de PC of laptop die door de cursisten dient meegenomen te worden naar de training moet aan de volgende specificaties te voldoen:

- Processor: Intel Core i3 / i5 / i7 with 2.2 GHz of vergelijkbaar.
- RAM:2 GB
- H.D.D.: 5 Gb vrij ruimte op disk
- Monitor: 1280 x 1024
- Input: Toetsenbord en muis
- Media: aansluiting voor Memory stick voor software installatie
- Operating systeem: Windows 7 SP1 (64 bit), Windows 8.1 (64 bit), Windows 10 (64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), RedHat Enterprise Linux 7.1 (64 bit), Linux OpenSuse 13.2 (64 bit), CentOS 7.1 (64 bit)

Bij aanvang van de training wordt op de systemen een tijdelijke licentie geïnstalleerd. Siemens zal de cursisten voorzien van de benodigde software. De cursisten dienen Administrator rechten te hebben.

De cursus bestaat uit 2 delen:

Deel 1: 3 dagen

Deel 2: 2 dagen

### Type

Face-to-face training

### Duration

5 days

**Language**

---

nl

**Fee**

---

2,450 EUR