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

Korte beschrijving

Deze cursus is bedoeld om zelfstandig een WinCC open architecture applicatie te maken.

Doelen

Deze cursus is bedoeld om zelfstandig een WinCC open architecture (WinCC-OA) applicatie te maken (ETM Certified) **Let op !** Bij deze cursus dient u zelf een laptop mee te nemen.

Doelgroep

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

Inhoud

WinCC-OA concepts
Manager concept
Project setup
Database and datapoints (para)
Datapoint (power-)configs
Drivers and communication
User-interface setup, panel topology and templates
Creation of panels and (complex) objects (gedi)
Alert configuration
Control scripting, libraries
Archiving of data, trending
Mass-engineering
Setup and concept of distributed systems
Setup and concept of redundancy

Vereiste voorwaarden

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

Opmerking

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.

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl

Prijs

2.755 EUR