

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

Korte beschrijving

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.

Doelen

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

Doelgroep

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

Inhoud

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

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

2.600 EUR

copyright by Siemens AG 2024