

## WINCCOA\_BT (WINCCOA\_BT)

### Краткое описание

Курс WinCC OA Basic — базовый курс по масштабируемой, платформенно-независимой (Windows/Linux) SCADA-системе WinCC OA для построения масштабируемых решений HMI и диспетчерского управления

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

### Цели

Курс предназначен для специалистов, занимающихся разработкой, наладкой, вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем HMI на базе персонального компьютера, относящегося к классу SCADA-систем, а также систем диспетчерского управления. В ходе курса изучаются структура WinCC OA, архитектура проекта, принципы построения интерфейса человек-машина для операторского интерфейса, числе и клиент-серверных и распределенных конфигураций. Рассматриваются различные методы проектирования HMI.

### Целевая группа

Программисты, инженеры, проектировщики, обслуживающий персонал, сервисный персонал.

### Содержание

- Обзор продукции системы WinCC OA
  - Архитектура проекта
  - применение config-файла
  - Работа с экранными формами
  - Использование языка CONTROL
  - Создание лицевых панелей
  - Управление пользователями
  - Система сообщений
  - Система архивации
  - Работа с рецептами
  - Экспорт/импорт проектных данных
  - Введение в резервируемые и распределенные системы
- Практические упражнения выполняются с использованием программного обеспечения WinCC OA, установленного в учебном классе или на компьютере участника тренинга.

### Требования к участнику

- Опыт работы с WINDOWS. Навыки программирования, особенно на языке C/C++, приветствуется.

### Тип

Онлайн тренинг

### Продолжительность

5 Дн.

### Язык

ru