

## ST-BWINOND Remote (STBWINONDR)

### Краткое описание

В этом курсе вы узнаете, как использовать SIMATIC WinCC в качестве многопользовательской системы (клиент-серверная архитектура). В курсе также рассматриваются способы доступа к информации из баз данных WinCC (архив WinCC) с помощью опций для баз данных для приложений более высокого уровня (MES/ERP). Другие элементы курса – эффективное проектирование, работа с инженерной станцией, введение в автоматическое проектирование и дополнительные опции WinCC. Теоретическая часть значительно расширена, чтобы помочь достичь успеха на практическом оборудовании.

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

### Целевая группа

Программисты

### Содержание

- Введение в Visual Basic Script (VBS-акции и структуры объектов VBS)
- Введение в ANSI-C
- Введение в базу данных WinCC (архивирование значений)
- Введение в сети (сетевые классы и подсети)
- WinCC-сервер, WinCC-клиент без проекта и с проектом
- Опция Redundancy для WinCC
- Синхронизация времени (клиент/сервер, резервирование)
- Введение в Process Historian (PH)
- Опция Web Navigator для WinCC
- Опция Web UX для WinCC
- Коммуникации, OPC, опции Connectivity Pack/Station, IndustrialDataBridge для WinCC
- Эффективное проектирование: инструменты проектирования, редактор CrossReference, диагностические инструменты, инженерная станция
- VBA для автоматического проектирования в Graphics Designer
- Обзор опций WinCC – SIMATIC Maintenance Station, ProAgent, DownTimeMonitor, ProcessMonitor, SIMATIC Batch (for WinCC), ODK, IndustrialX
- более глубокое понимание содержания с помощью практических упражнений;

### Требования к участнику

Знания SIMATIC WinCC в объеме курса ST-BWINCCS (системный курс)

### Примечания

В этом курсе Вы будете работать с SIMATIC WinCC V7.x (SCADA-система).

### Тип

Онлайн тренинг

### Продолжительность

5 Дн.

### Язык

ru