

## ST-7STOE Remote- SIMATIC S7 Troubleshooting (Simatic Step 7 Classic) / Курс ST-7STOE Remote – поиск неисправностей и ошибок (ST-7STOERE)

### Short Description

Курс предназначен для специалистов, имеющих начальные знания о системах автоматизации на базе контроллеров S7-300/400 в среде STEP7 и планируют самостоятельно эксплуатировать и вводить в эксплуатацию системы среднего уровня сложности. Курс обеспечивает базовый уровень знаний для работы в среде STEP7, базовые навыки по вводу в эксплуатацию и диагностике систем.

### Objectives

Получение базовых навыков диагностики и ввода в эксплуатацию систем управления на контроллерах SIMATIC S7-300/400 в среде STEP7. Получение базовых навыков программирования контроллеров на языках LAD и FBD.

### Target Group

: сервисные специалисты.

### Content

- Введение и обзор
- Хранение данных в блоках данных
- Функции и функциональные блоки
- Организационные блоки
- Отладка программы
- Функции тестирования
- Поиск ошибок, вызывающих переход CPU в режим STOP
- Логические ошибки
- Случайные ошибки
- Системная информация
- Перекомпоновка программы пользователя
- Коммуникации посредством MPI

### Prerequisites

Начальные знания о системах автоматизации на базе контроллеров S7-300/400 в среде STEP7 в объеме курса S7-SYH

### Note

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-300/400, PC с установленным программным обеспечением STEP7 и модели конвейера.

### Type

Online-Training

### Duration

5 days

### Language

ru