

ST-PCS7PAA (ST-PCS7PAA)

Short Description

Цель состоит в проектировании функций автоматизации от оборудования до программного обеспечения, чтобы затем их можно было эффективно импортировать в SIMATIC PCS 7. Таким образом, Вы сможете с самого начала создавать высококачественные системы автоматизации производства и гораздо быстрее реализовывать новые проекты. Как системный интегратор, Вы сможете существенно улучшить свое положение на рынке. Используя практические примеры, Вы шаг за шагом научитесь создавать и редактировать функцию автоматизации с помощью PAA. После прохождения курса Вы сможете:

- Создавать собственные компоненты и шаблоны
- Использовать потенциал для эффективного массового проектирования непосредственно в Plant Automation Accelerator (PAA)
- Эффективно обрабатывать внешние списки сигналов
- Осуществлять обмен данными с системой автоматизации процессов в SIMATIC PCS 7

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

Objectives

Получение знаний о пакете PAA.
Получение начальных навыков проектирования систем управления в PAA.
Взаимодействие PAA и PCS7

Target Group

Руководители проектов, работники проектов, программисты, инженеры-проектировщики.

Content

1. Создание типов модулей управления (Control Module Types, CMT) в библиотеке основных данных SIMATIC PCS 7
2. Основы COMOS / PAA и графического интерфейса пользователя (GUI)
3. Интерфейс между PAA и SIMATIC PCS 7
4. Администрирование шаблонов в PAA
5. Ручное создание аппаратных объектов, включая расширенные параметры оборудования

Prerequisites

Базовые знания по PCS7 в объеме курса ST-PCS7SYS.

Note

Практические упражнения выполняются с использованием SIMATIC RACK PC с установленными пакетами PCS7 и PAA.

Type

Face-to-face training

Duration

4 days

Language

ru