

OPC UA 基础培训 / OPC UA Basic Training (F4033)

培训目的

培训详细介绍了OPC UA平台及其接口的基本概念。您将了解抽象模型背后的概念，并可以在实际的OPC UA组件上与各种OPC UA客户端进行练习时测试和理解这些概念。您将了解SIMATIC产品系列中的主要OPC UA服务器和客户端，并在练习中设计和编程它们。通过一个全面的练习将逐步引导您建立一个基于OPC UA通信的通信模型。

培训对象

项目设计人员、组态工程师、编程人员

课程内容

- OPC UA基础介绍
- OPC UA数据交换的服务和原则
- OPC UA的安全方面
- Simatic Ident OPC UA服务器
- S7-1500作为OPC UA服务器和客户端
- WinCC HMI作为OPC UA客户端和服务器
- SIMATIC NET OPC UA服务器
- 性能与优化
- 诊断和错误处理

必备条件

参加过A7811或A7816培训

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

zh

培训费用

6,500 CNY