SIEMENS

Wireless LAN in Industrial Networks with Siemens SCALANCE / 工业网络中的无线局域网技术 (A7244)

培训目的

- 本课程将向您传授如何配置、规划和运维工业无线局域网络，即使是与一个实时系统互联的情况下。为了确保您学习到的理论知识能够与实际相结合，我们还在培训过程中设计了深度的实际操作练习。因此在结束本培训课程后，您将会理解工业网络对无线组网的需求。您也将具备必要的技能已能够完成一个工业无线局域网络的规划、部署和运维。
- 您的专业知识将通过培训中实际使用的各种西门子SCALANCE W无线局域网产品而得到进一步的加深和巩固。

培训对象

网络技术、项目和维护工程师及技术型销售人员

课程内容

- 各种无线网络通讯技术的共存和比较
- 无线通讯技术的理论基础
- 各种不同无线局域网标准介绍
- 无线局域网安全和高吞吐率
- 规划和配置不同的射频链路
- 基于iPCF规划和配置RCOAX射频网络
- 基于iPCF-MC规划和配置无干扰的射频网络
- 基于西门子SCALANCE W的大量动手操作
- 认证考试

必备条件

具备工业以太网的基础网络知识

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

zh

培训费用

5,500 CNY

copyright by Siemens AG 2026