

## Security in Industrial Networks with Siemens SCALANCE / 基于西门子SCALANCE的工业安全技术 (A7243)

### 培训目的

您将系统的学习到大量用于提高对知识产权保护，防范网络攻击和间谍活动，以及防止恶意篡改的方式方法。课程学习过程中您将会熟悉如何使用现有的安全产品来防范上述威胁。本课程将不仅仅涵盖和网络安全相关的理论培训，还包括了实际的动手操作。因此在培训结束后，您将会掌握用于规划、实施和部署网络安全的工业安全策略。

### 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

- 当前网络安全发展趋势和安全风险
- 西门子纵深防御体系
- 更新和替换网络安全组件
- 网络中的潜在风险
- 基本的网络安全防范机制（端口、密码、协议等）
- 单元防护架构
- 访问限制
- 基于VPN的远程访问
- 基于西门子SIMATIC NET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