

## Test: Siemens Certified Service Technician Level 1 / 西门子自动化维护工程师基础认证考试 (A7111CP)

### 培训目的

西门子自动化维护工程师基础认证考试测试并评估学员是否具备调试PLC硬件,简单PLC程序和全集成自动化(TIA)组件的能力。

### 培训对象

开发/调试 / 服务工程师、维护/维修工程师

### 课程内容

- SIMATIC 控制器维护
  - SIMATIC S7自动化系统组态、编程和调试
  - 区分硬件和软件错误
  - 排除PLC和分布式I/O的错误
  - 硬件和软件诊断功能
  - 组态和分配参数给具有诊断能力的模块
  - 数字量和模拟量信号处理
  - 调用和扩展特定程序块
- 工业通信
  - 调试分布式I/O
- 人机界面
  - 组态HMI画面
  - 组态消息
- 运动控制
  - 调试一个驱动系统

### 必备条件

学过A7111课程

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

3.5 小时

### 培训语言

zh

### 培训费用

900 CNY