



Test: Siemens Certified Service Technician Level 2 in the TIA Portal / 西门子自动化维护工程师认证考试（基于TIA博途）(A7812CP)

培训目的

本认证考试测试并评估学员是否具备调试S7-1500 PLC硬件、简单S7-1500 PLC程序和全集成自动化（TIA）组件的能力及是否达到对现有PLC程序进行扩展的水平

培训对象

维护与服务人员

课程内容

- SIMATIC S7-1500控制器维护
 - SIMATIC S7复杂自动化系统系统调试
 - 基于软件的错误评估和处理
 - 扩展S7-1500 程序
- 工业通讯
 - 调试带HMI设备的PROFINET IO系统
 - 组态CPU之间的通讯
- 人机界面
 - 不同消息产生方法
 - 和PLC之间的数据记录传送（配方管理）
 - 利用HMI设备做系统故障诊断
- 运动控制
 - 连接一个驱动系统
- 功能安全
 - 了解安全技术 in 事故防范中的意义

必备条件

学过A7811和A7812课程

课程类型

标准课程

培训天数

5 小时

培训语言

zh

培训费用

1,500 CNY