

## SIMATIC S7 Programming with SCL / SIMATIC S7-SCL 结构化控制语言编程 (A1480)

### 培训目的

本课程的目的使用户能够借助高级编程语言对SIMATIC S7 编程,通过简单的举例,解释使用高级编程语言的优势。本课程的目的是教会您使用SCL 的开发环境及了解整个语言和其特性。在本课程中,您将创建、调试和测试您的SCL 程序。

### 培训对象

维护与服务人员、编程与调试人员

### 课程内容

- SCL编辑器
- 程序设计
- 数据类型,操作指令
- 用SCL生成FB、FC、OB
- 变量和符号块名的使用
- 控制结构:IF、WHILE、REPEAT
- 调试
- 程序测试,故障查寻
- SCL程序的编写,调试练习

### 必备条件

学过A7111课程

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

2 天

### 培训语言

zh

### 培训费用

2,800 CNY