

## Simatic S7-1200 system (TIA-MICRO1)

### 培训目的

Utbildningen behandlar uppbyggnaden av Simatic S7-1200-systemet, ingende komponenter och mjukvaran TIA Portal Step 7 Basic. En stor del av tiden lggs p att praktiskt lsa vningsuppgifter. Efter utbildningen ska deltagarna ha grundlggande kunskaper om automatisering med PLC-system. Deltagaren skall ven lra knna arbetssttet fr Simatic S7-1200 och hantera programvaran TIA Portal Step 7 Basic samt sjlvstndigt kunna skapa enklare PLC-program utifr n funktionsbeskrivningar.

### 培训对象

Utbildningen vnder sig till alla nybrjare p Simatic S7-1200-system, alternativt de som vill skaffa sig grundlggande kunskaper i PLC-programmering.

### 课程内容

Simatic S7-1200-verblick  
Simatic TIA Portal Step 7 Basic  
Konfiguration och adressering  
PLC-taggar  
Programblock  
Binra och digitala funktioner  
Introduktion till paneler  
Felskning

### 必备条件

Allmnna kunskaper om ellra och datorvana, speciellt Microsoft Windows-hantering.  
Genomfr grna webbutbildningen PLCs for beginners som en frberedelse till denna utbildning. Du fr med en lnk fr inloggning till webbutbildningen PLCs for beginners i din bokningsbekrftelse till denna utbildning.

### 注意事项

Utbildningen genomfrs p svenska med material p engelska. Praktiska tillmpningar genomfrs p Simatic S7-1200.

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

3 天

### 培训语言

sv

### 培训费用

18,600 SEK