

## Simatic WinCC flexible (ST-WCCF)

---

### Beskrivning/mål

---

Denna utbildning har utgått från det planerade schemat, dock kan man få detta som företagsförlagd utbildning. Utbildningen ger deltagarna de grundläggande kunskaperna för att snabbt och enkelt kunna programmera maskin och anläggnings specifika projekt för Simatic HMI operatörspaneler med Simatic WinCC flexible. I utbildningen ingår att för Simatic HMI operatörspaneler, skapa och integrera projekt, bygga bilder, hantera av larm, trendkurvor, recept och mycket mera i Simatic operatörspaneler.

### Målgrupp

---

Utbildningen vänder sig till programmerare av automationssystem som ska göra operatörsinterface.

### Innehåll

---

Simatic WinCC flexible, systemöversikt  
Allmänt om projektbyggnad  
Integrering med Simatic Step 7  
Kommunikation med Simatic S7-system  
Bildbyggnad  
Lösenordshantering och användare  
Larm och larmhistorik  
Trendkurvor och trendhistorik  
Introduktion i runtimescript  
Recepthantering  
Dataarkivering  
Inblick i Smart@Acces och Smart@Service

### Förkunskaper

---

Kunskap om PLC motsvarande vår utbildning Simatic S7 service 1 samt datorvana, speciellt Microsoft Windows-miljö.

### Övrig information

---

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska. Praktiska övningar genomförs på Simatic HMI Panels.

### Typ

---

Utbildning

### Antal dagar

---

3 dagar

### Språk

---

sv

### Pris

---

20 500 SEK