

## Simatic WinCC system grund (ST-BWINCCS)

---

### Objectives

---

Utbildningen ger grundläggande kunskaper för dig som tidigare inte har arbetat med HMI-system, och som vill lära sig hur man skapar ett HMI-system med Simatic WinCC (Scada). Utbildningen består av praktiska övningar varvade med teoretiska genomgångar. Målet med utbildningen är att lära sig känna till grunderna för hur man effektivt skapar ett komplett HMI-operatörsinterface med Simatic WinCC (Scada).

### Target Group

---

Utbildningen vänder sig till dig som ska göra operatörsinterface.

### Content

---

Beskrivning av Simatic WinCC-funktioner  
Skapa processbilder  
Tagghantering, koppling till processvariabler  
Larmhantering och trendhantering  
Arkivering av processvariabler  
Rapporthantering  
Kommunikation med PLC-system  
Användarhantering  
Integrera Simatic WinCC med Simatic Step 7  
Diagnostik och korsreferens  
Kommunikation med andra fabriks styrsystem, OPC  
Öppenheten till Simatic WinCC:s databas (MS SQL Server)

### Prerequisites

---

Datorvana, speciellt Microsoft Windows-miljö.

### Note

---

Praktiska tillämpningar genomförs på Simatic S7-300 och Simatic WinCC (Scada).

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

4 days

### Language

---

sv

### Fee

---

19,100 SEK