

## Online-Training: SIMATIC WinCC on the machine level in the TIA Portal (TIA-WCCM)

### Ksa tanm

Bu canl online kursta TIA WinCC HMI sistemi yapsnn ve proje oluturulmasn öreneceksiniz.

### Hedefler

Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile entegre mühendislik için bir çalma ortam oluturur. Bu Kurs TIA Portal tabanlı SIMATIC WinCC yazılım kullanarak makine ve tesislere özgü HMI görevlerini hzl ve kolayca yapılandırmak için gerekli bilgileri sunar. Grafik görüntülerin tasarım ve dinamize edilmesini, arivlerin tasarlanarak mesajlar ve sinyallerin nasıl arivleneceğini uygulayarak öreneceksiniz.

### Hedef Kitle

Programclar  
Devreye alma mühendisleri  
Mühendislik personeli  
Bakım personeli  
Servis personeli  
Operatörler

### çerik

- TIA Portal, SIMATIC WinCC (makine düzeyi) sistemine genel bak
- SIMATIC WinCC projesi oluturma
- SIMATIC S7 otomasyon sistemi ile balantlern yapılandırmas
- Operatör kontrolü ve izlenmesi için grafik görüntü oluturma temelleri
- Kullanıcı yönetimi
- Alarm ekran, alarm arivi ve alarm yapılandırmas
- Sinyal arivleme, trend yapılandırmas, trend göstergesi
- Reçete oluturma ve kullanma
- Çeşitli HMI istasyonların kullanımı
- TIA sistem modeli üzerinde pratik egzersizler sayesinde içeriğini daha derin bir anlay

### Katılımcı önkoullar

Otomasyon teknolojisi temel bilgi

### Not

Bu kursta TIA Portal tabanlı WinCC Advanced yazılım kullanılır.

### Tip

Uzaktan eğitim

### Süre

3 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

447 EUR  
( fiyata %20 KDV eklenecektir)