

## Online-Training PROFINET and IP-Based Communication with SIMATIC Controllers / Online-Kurs SIMATIC ile PROFINET ve IP-Tabanlı Haberleme (IK-TIAPN)

### Kısa tanım

İrketlerin artan dijitalleşmesi ve bunun sonucunda neredeyse tüm alanlarda a oluturma, muazzam ekonomik potansiyel yaratmtr. PROFINET ve Endüstriyel Ethernet de bu amaçla otomasyon teknolojisinde belirlenmi standartlardır. Bu kurs size PROFINET ve Endüstriyel Ethernet'in sunduu olanaklar gösterilecek ve SIMATIC kontrolörler arasında en verimli iletim kurmanz salayacaktır

### Hedefler

Bu canlı online kursta gerçek zamanlı standart PROFINET'in yan sıra TCP/IP ve OPC UA gibi IP tabanlı standartlar ve bunların otomasyonunuzda nasıl kullanılacak öğreneceksiniz.

Bir PROFINET an nasıl hızlı ve etkili bir şekilde parametrelendireceğinizi, devreye alacağınız ve sorun gidereceğinizi öğreneceksiniz. Ayrıca kontrolörler arasında ve kontrolör ve saha seviyesi nde iletişimin nasıl kurulacak da öğreneceksiniz.

SIMATIC ve SCALANCE ürünleri ve TIA Portal ile çok sayıda pratik alıma, edinilen teorik bilgileri pekiştiriyor.

### Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, proje, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabalar.

### Çerik

- Endüstriyel Ethernet Temelleri
- PROFINET IO'nun Temelleri (RT ve IRT)
- PROFINET IO'yu Yaplandırma
- Orta yedeklili
- Cihaz ve a hata tespiti
- SIMATIC ve SCALANCE cihazların entegre web sunucularına giri
- Paylaşılan Cihaz kullanımı ve yapılandırma
- I-device parametrelendirilmesi ve uygulanması
- PN/PN kabloları aracılığıyla a geçitleri ve iletim
- S7 balantları üzerinden iletim
- Açık Kullanıcı iletimi ile iletim (TCP, ISO-on-TCP, UDP)
- OPC UA sunucusu olarak OPC UA ve SIMATIC S7-1500'ün temelleri

### Katılımcı önkoullar

TIA-PRO1, TIA-SERV2 veya TIA-SYSUP kursları seviyesinde SIMATIC S7 bilgisi.

### Tip

Uzaktan eğitim

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

880 EUR  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )