

## SINAMICS G220 - Göreve Balama ve Hizmet (DR-G220)

### Ksa tanm

Bu kursta, SINAMICS G220 sürücülerinin devreye alma srasnda ve arza durumunda nasl kullanlacak öreneceksiniz.

### Hedefler

Bu kursta, SINAMICS G220 sürücülerini devreye alma ve hizmet srasnda güvenli eilde nasl kullanacanz öreneceksiniz. Çeitli senaryolar kullanarak, veri yedekleme, bileenlerin deitirilmesi ve yeniden devreye alma gibi hizmete alma ve servis faaliyetlerini uygulayacaksınız.

### Hedef Kitle

- Göreve Alma Personeli
- Hizmet personeli
- Bakım personeli

### çerik

SINAMICS G220 dönütürücü sisteminin tasarım ve çalma prensibi  
Startdrive ile parametreleme ve devreye alma  
Entegre güvenlik fonksiyonlar (Güvenlik Entegre)  
Entegre siber güvenlik fonksiyonlar  
PROFINET üzerinden SIMATIC ile iletiim  
PC'de veya hafza kartnda Startdrive ile veri yedeklemesi  
Sorun giderme ve yeniden devreye alma prosedürü  
■ Alarm ve arza mesajların analizi  
■ Tan belleinden okuma  
■ z fonksiyonu kullanılarak sinyallerin izlenmesi  
Deitirme prosedürü:  
■ Dönütürücü ve motor  
■ Güvenlik fonksiyonlarına sahip bileenler (Emniyet Entegreli)  
SINAMICS G220 ile eitim cihazn kullanarak pratik egzersizler

### Katlımc önkoullar

Sürücü teknolojisi  
hakknda temel bilgi  
SIMATIC TIA Portal'ın temel bilgisi (TIA-SERV1 veya TIA-PRO1 derslerine karlık)

### Not

**Ders fiyatna dahil:** Dijital öğrenme platformuna ücretsiz erişim [SITRAIN erişimi](#) – kursun balamasndan bir hafta önce başlayp kursun bitmesinden iki hafta sonrasna kadar. Burada [SINAMICS Dönütürücüler](#) ve [Industrial Automation Systems, SIMATIC](#) ve daha birçok konu gibi web tabanlı eğitimler bulabilirsiniz. Öğrenme Üyelii ile, bu Öğrenme Etkinliinin içeriini derinletirebilir veya tekrar edebilir, ayrıca dier ilginç konularda eitiminize devam edebilirsiniz.

### Tip

Snf eitimi

### Süre

3 gün

### Dil

en