

## Online-Training SINAMICS S120 - Parameterizing and Commissioning / Online-Kurs SINAMICS S120 Parametre ve Devreye Alma (DR-S12-PM)

### Ksa tanm

Bu canl online kursta Starter yazlm ve ona bal olan Siinamics S120 motor sürücü konusunda temel seviye etimi alacaksınız

### Hedefler

Bu kurs SINAMICS S120 motor sürücü sistemi hakkında temel bilgileri kapsar. Startup, parametreleme, sürücü optimizasyonu ve hata giderme için teknik bilgiler sunar. Bilgileri pekiştirmek için SINAMICS S120 eğitim seti üzerinde pratik egzersizler yapılmaktadır. Bu kursun sonunda katılımcılar SINAMICS S120 ile otomasyon çözümleri yapabilir hale gelir. Katılımcı, STARTER yazılımı daha iyi kullanarak S120'nin devreye alma ve optimizasyonunu hız ve etkili olarak tamamlamaya başlayacaktır. Bu yöntemle işletmenizdeki mühendislik masraflarını ve sistemin devreye alınma süresini azaltırsınız.

### Hedef Kitle

Programcılar, Devreye alma mühendisleri, konfigürasyon mühendisleri, servis personeli

### Çerik

- SINAMICS S120 Sürücü sisteminin tasarımı ve çalışma prensibi:
  - Kontrol ünitesi, dönüştürücü ve motor modülleri
  - Motorlar, Enkoderler ve arayüzler
- Software STARTER kullanarak parametrelendirme, veri yedekleme ve yedekleme:
  - PROFINET ve Ethernet üzerinden çevrimiçi bağlantı
  - Proje yapısı: drive objeleri ve drive bileşenleri
  - DRIVE-CLiQ-bağlantı topolojisi
- Fonksiyon planları: Set değeri kanalı, Giriş ve çıkış sinyalleri
- BiCo teknolojisini kullanarak kontrol sinyalleri ve dahili sinyallerin bağlantısı
- Otomatik prosedürleri kullanarak kapalı döngü kontrolünün optimizasyonu
- Servo ve Vektör çalışma modlarının çalışma prensibi
- Enable sinyalleri, uyarılar ve alarmlar kullanılarak çalışma durumunun analizi
- Trace ilevini kullanarak sinyallerin izlenmesi
- Pozisyonlamaya giriş ve Entegre Safety
- PROFIdrive Standard Telegram kullanarak PROFINET üzerinden SIMATIC S7 ile veri alışverişi
- Boyutlu SINAMICS S120 eğitim setlerinde Servomotor ve Asenkron motor üzerinde pratik uygulamalar

### Katılımcı önkoullar

Temel lojik ve Elektrik konusuna hakim olmak, bilgisayar kullanımı bilgilerine sahip olmak.

### Tip

Uzaktan eğitim

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

1.115 EUR  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )