

## G120 szerviz, beüzemelés és konfigurálás - online tanfolyam (DR-G120-TIA)

### Short Description

A képzés immár 3 napban vezet be a G120 frekvenciaváltó család felépítésébe, működésébe és üzembe helyezésébe. A résztvevők TIA Portal-Startdrive szoftver segítségével paraméterezik, konfigurálják a hardvert, továbbá megismerik a biztonsági funkciókat és azok működését.

### Objectives

G120 hajtás üzembe helyezése  
Hajtás vezérlésének megvalósítása terepi busz nélkül és PLC-ri  
Hibakeresés a G120 hajtáscsaládon

### Target Group

Gépgyártók, rendszerintegrátorok, tervezők, üzemeltetők, karbantartók, villamos és gépész szakemberek

### Content

- Az aszinkron motor működése
- A G120 frekvenciaváltó család
- A Startdrive üzembehelyezési szoftver
- Frekvenciaváltó felépítése – Operator Panel IOP-2
- Paraméterek összekapcsolása és szabadfunkcióblokkok
- Az alapjel útja – Setpoint channel
- Adatkezelés
- Hajtás üzembehelyezése BOP-2 operátor panellal
- A hajtás szabályzás módja
- Az inverter funkciói
- Diagnosztika
- Safety funkciók
- Konfiguráció Smart Access Modullal
- Vezérlés PLC-vel

### Prerequisites

Windows felhasználói alapismeretek; Frekvenciaváltós hajtások alapszint ismerete; SIMATIC PLC ismeret elnyit jelent.

### Type

Online-Training

### Duration

3 days

### Language

hu

### Fee

360,000 HUF