

SINAMICS G220 - Szolgálatba állítás és szolgálat (DR-G220)

Célcsoport

Ebben a kurzusban megtanulja, hogyan kezelje a SINAMICS G220 meghajtókat a bevezetés során és hiba esetén.

Elfeltételek

Ebben a kurzusban megtanulja, hogyan kezelje biztonságosan a SINAMICS G220 meghajtókat a szolgálat közben és a szolgálat alatt. Különböz helyzetekben gyakorolhatja a bevezetést és a szervizelési tevékenységeket, például adatmentést, alkatrészek cseréjét és újraüzembe helyezését.

Idtartam napokban

- Szolgálatba állítási személyzet
- Szolgálati személyzet
- Karbantartó személyzet

Tanulási út

A SINAMICS G220 átalakító rendszer tervezése és működési elve
Paraméterezés és üzembe állítás Startdrive-val
Integrált biztonsági funkciók (Safety Integrated)
Integrált kiberbiztonsági funkciók
Kommunikáció a SIMATIC-val a PROFINET-en keresztül
Adatmentés Startdrive-val PC-n vagy memóriakártyával
Eljárás a hibakeresésnél és újraüzembe helyezésnél

- Riasztások és hibaüzenetek elemzése
- A diagnosztikai memória kiolvasása
- Jelek követése a nyomkövetési függvény segítségével

Eljárás a cserékor:

- Átalakító és motor
- Biztonsági funkciókkal rendelkező alkatrészecskék (Safety Integrated)

Gyakorlati gyakorlatok a SINAMICS G220-mal ellátott kiképző eszközzel

Rövid leírás

Alapvető ismeretek a meghajtótechnológiáról
Alapvető ismeretek a SIMATIC TIA Portálról (a TIA-SERV1 vagy TIA-PRO1 kurzusokhoz megfelelően)

Célok

A tanfolyam ára beletartozik: Ingyenes hozzáférés a digitális tanulási platformhoz [SITRAIN hozzáférés](#) – egy héttel a tanfolyam kezdete előtt kezdve két héttel a tanfolyam vége után. Itt webalapú képzéseket talál sz [SINAMICS Konverterekre](#), valamint más témákról, mint például [Industrial Automation Systems](#), [SIMATIC](#) és még sok más. A Learning Tagsággal mélyítheted vagy ismételheted a Learning Event tartalmát, valamint folytathatod tanulmányaidat más érdekes témákban.

Típus

Személyes képzés

Idtartam

3 Név

Nyelv

en