

SINAMICS G220 – Zaazení do služby a služba (DR-G220)

Krátký popis

V tomto kurzu se nauíte, jak zacházet s disky SINAMICS G220 bhem uvádní do provozu a v pípad poruchy.

Cíle školení

V tomto kurzu se nauíte, jak bezpen zacházet s disky SINAMICS G220 bhem uvádní do provozu i bhem servisu. V rzných scénách budete prociovat uvádní do provozu a servisní innosti, jako je zálohování dat, výmna komponent a optovné uvedení do provozu.

Cílová skupina

- Personál pi uvádní do služby
- Personál ozbrojených sil
- Údržbáský personál

Obsah školení

Konstrukce a princip fungování mniového systému SINAMICS G220
Parametrizace a uvedení do provozu se Startdrive
Integrované bezpenostní funkce (bezpenostní integrace)
Integrované funkce kybernetické bezpenosti
Komunikace se SIMATIC pes PROFINET
Zálohování dat pomocí Startdrive na PC nebo pomocí pamové karty
Postup pi ešení problém a optovném uvedení do provozu

- Analýza alarm a poruchových zpráv
- Odetení z diagnostické pamti
- Trasování signál pomocí trace funkce

Postup pi výmn:

- Mni a motor
- Komponenty s bezpenostními funkcemi (bezpenostní integrace)

Praktická cviení s výcvikovým zaízením se SINAMICS G220

Vstupní požadavky na účastníka

Základní znalosti technologie
pohonu
Základní znalosti SIMATIC TIA portálu (odpovídající kurzem TIA-SERV1 nebo TIA-PRO1)

Poznámky

Zahrnuto v cen kurzu: Volný pístup k digitální vzdávací platform [SITRAIN access](#) – od jednoho týdne ped zaátkem kurzu až do dvou týdn po jeho ukonení. Zde najdete webová školení na téma [SINAMICS Converters](#), stejn jako další témata jako [Industrial Automation Systems](#), [SIMATIC](#) a mnoho dalších. S Learning Membership mžete prohloubit nebo opakovat obsah této Learning Event a zároveň pokračovat ve vzdělávání o dalších zajímavých tématech.

Typ školení

Prezenní školení

Trvání

3 dny

Jazyk

en