

SINAMICS - Integrované zaazení a služba bezpenosti (DR-SAFETY)

Krátký popis

V tomto kurzu se nauíte, jak konfigurovat bezpenostní funkce konvertor SINAMICS Next Generation (s FW V6.x) bhem uvedení do provozu a jak je používat bhem provozu.

Cíle školení

V tomto kurzu se nauíte, jak používat bezpenostní funkce SINAMICS mni SINAMICS Next Generation (s FW V6.x):

- Pehled dostupných bezpenostních funkcí mni SINAMICS
- Uvedení do provozu a monitorování bezpenostních funkcí mni SINAMICS
- Provádání test pjetí a aktivace

Cílová skupina

- Personál pi uvádání do služby
- Personál ozbrojených sil
- Údržbáský personál
- Pro plánovae a projektové inženýry je doporuuen kurz "Funkční bezpenost ve výrob stroj a systém" (ST-FASAFN)

Obsah školení

Krátký pehled relevantních standard a pedpis

Princip fungování bezpenostních funkcí integrovaných v SINAMICS

ízení bezpenostních funkcí prostřednictvím palubních terminál a pes PROFINET / PROFIsafe

Uvedení základních bezpenostních funkcí do provozu

Pehled dostupných bezpenostních funkcí

Ovení zavedených bezpenostních opatření:

- Integrovaný akceptaní test bezpenosti
- Integrovaný aktivaní test bezpenosti
- Dokumentace a archivace výsledk test

Servis a údržba s aktivovanými bezpenostními funkcemi

Výmna modulu aktivovanými bezpenostními funkcemi

Praktická cviení s výcvikovou jednotkou SINAMICS (nap. SINAMICS S210)

Vstupní požadavky na účastníka

Základní znalosti technologie

pohonu

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

Základní znalosti funcionální bezpenosti (odpovídající kurzu ST-FASAFN)

Poznámky

Zahrnuto v cen kurzu: Volný pístup k digitální vzdělávací platform [SITRAIN access](#) – od jednoho týdne ped začátkem 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 můžete 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