

Zaazení SINUMERIK ONE (NC-ONE-COM)

Krátký popis

Tento kurz poskytuje znalosti pro plánování projekt a uvádění do provozu SINUMERIK ONE jako digitálního dvojete i reálného, stejn jako znalosti pro vytváření a testování rzných konfigurací stroj.

Cíle školení

Tento kurz vám poskytne znalosti pro konfiguraci a uvedení do provozu SINUMERIK ONE, stejn jako znalosti pro vytváření a testování rzných konfigurací zařízení.

Pi praktických cvieních se školí uvedení do služby a služba na výcvikovém vybavení.

Po skonění kurzu zvládnete uvedení do provozu ídicího systému SINUMERIK ONE pomocí disku SINAMICS S120. Díky znalosti rzných funkcí adie můžete optimáln pípsobit ídicí jednotku stroji a tím maximalizovat produktivitu svého stroje.

Cílová skupina

Inženýři pi uvádění do služby

Inženýrský personál

Personál ozbrojených sil

Obsah školení

Pehled a komponenty SINUMERIK ONE

Pehled funkcionality SINUMERIK ONE

Zálohování dat SSD/SD i IPC, optovné uvádění do provozu, aktualizace softwarového softwaru

Uvedení digitálního dvojete do provozu s portálem TIA a CreateMyVirtualMachine

Pípsobení ídicích funkcí stroji pomocí strojových dat a rozhraních

Strojová kinematika a monitorování kolizí

Penos dat na skutečný stroj

Konfigurace pohonu a piazení os.

Základy optimalizace

Základní programové a rozhraní PLC signály

Uživatelské programové a uživatelské alarmy PLC

Uvedení kompenzací do provozu a spojování osy

Adaptace SINUMERIK Operovat

Zavedení synchronních akcí

Praktická cviení pi uvádění do provozu na PC (digitální dvoje) i na výcvikovém zařízení SINUMERIK

Vstupní požadavky na účastníka

Základní znalosti podle kurzu NC-NCAN nebo NC-BASIC.

Znalosti v TIA Portalu ekvivalentní kurzu Tia-Sysup.

Relevantní vzdělání, znalosti a zkušenosti, které mu umožní analyzovat rizika a vyhýbat se rizikm, která by elektina mohla zpsobit.

Poznámky

V cen kurzu je zahrnut bezplatný pístup k digitální vzdělávací platform [SITRAIN pístup](#) – od týdne ped začátkem kurzu až do dvou týdn po jeho skonění.

S Learning Membership můžete prohloubit nebo opakovat obsah této vzdělávací akce a zároveň pokračovat ve vzdělávání o dalších zajímavých tématech.

Tento kurz je nástupcem kurzu NC-ONE-SIP. Obsah je srovnatelný a aktualizovaný.

Typ školení

Prezenní školení

Trvání

10 dny

Jazyk

en