

SINUMERIK ONE megbízása (NC-ONE-COM)

Célcsoport

Ez a tanfolyam ismereteket nyújt a SINUMERIK ONE digitális ikerként és valós állapota projekttervezéséhez és üzembevezetéséhez, valamint a különböző gépkonfigurációk létrehozásához és teszteléséhez.

Elfeltételek

Ez a tanfolyam tudást ad a SINUMERIK ONE konfigurálásához és üzembevezetéséhez, valamint a különböző üzemi konfigurációk létrehozásához és teszteléséhez.

Gyakorlati gyakorlatokon kiképzési felszerelésen képezed ki a szolgálati és kiképzési feladatokat.

A tanfolyam vége után elsajátítja a SINUMERIK ONE vezérlérendszer üzembe helyezését egy SINAMICS S120 meghajtóval. A vezérlő különböző funkcióinak ismeretével optimálisan adaptálhatja a vezérlőt a géphez, így maximalizálva a gép termelékenységét.

Idtartam napokban

Mérnökök a szolgálatba állítása

Mérnöki személyzet

Szolgálati személyzet

Tanulási út

Áttekintés és a SINUMERIK ONE összetevi

Áttekintés a SINUMERIK ONE funkciójáról

Az SSD/SD adatmentése, valamint az IPC, újraüzembe helyezés, SW frissítés

A digitális iker megrendelése a TIA portállal és a CreateMyVirtualMachine-nel

A vezérlőfunkciók géphez való adaptálása gépi adatokkal és interfészjelzésekkel

Gépi kinematika és ütközés-monitorozás

Adatátvitel a valódi gépre

Hajtáskonfiguráció és tengelyek kiosztása

Az optimalizálás alapjai

PLC alapprogram- és interfészjelzései

PLC felhasználói program és felhasználói riasztók

Kártérítések és tengelycsatlósók megbízása

Adaptáció SINUMERIK Mvelet

Szinkron mveletek bevezetése

Gyakorlati parancsnoki gyakorlatok PC-n (digitális iker) és SINUMERIK kiképzésközön

Rövid leírás

Alapismeretek az NC-NCAN vagy NC-BASIC kurzusok szerint.

A TIA Portalban lévő tudás, amely megfelel a Tia-Sysup kurzusnak.

Megfelel oktatás, tudás és tapasztalat, amely lehetővé teszi számára, hogy elemezze a kockázatokat, és elkerülje azokat a veszélyeket, amelyeket az elektromosság okozhat.

Célok

A tanfolyam ára beletartozik: Ingyenes hozzáférés a digitális tanulási platformhoz [SITRAIN hozzáférés](#) – egy héttel a kurzus kezdete előtt kezdve két héttel a kurzus vége után.

A Learning Tagsággal mélyítheted vagy ismételheted a Learning Event tartalmát, valamint folytathatod tanulmányait más érdekes témákban.

Ez a tanfolyam az NC-ONE-SIP kurzus utódja. A tartalom összehasonlítható és frissített.

Típus

Személyes képzés

Idtartam

10 Név

Nyelv

en