SIEMENS

# 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 különböz gépkonfigurációk létrehozásához és teszteléséhez.

## Elfeltételek

Ez a tanfolyam tudást ad a SINUMERIK ONE konfigurálásához és üzembevezetéséhez, valamint a különböz üzemi konfigurációk létrehozásához és teszteléséhez.
Gyakorlati gyakorlatokon kiképzési felszerelésen képezed ki a szolgálati és szolgálati feladatokat.
A tanfolyam vége után elsajátítja a SINUMERIK ONE vezérlrendszer üzembe helyezését egy SINAMICS S120 meghajtóval. A vezérl különböz funkcióinak ismeretével optimálisan adaptálhatja a vezérlt 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 vezérlfunkciók 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 tengelycsatolások megbízása
Adaptáció SINUMERIK Mvelet
Szinkron mveletek bevezetése
Gyakorlati parancsnoki gyakorlatok PC-n (digitális iker) és SINUMERIK kiképzeszközön

## Rövid leírás

Alapismeretek az NC-NCAN vagy NC-BASIC kurzusok szerint.
A TIA Portalban lév tudás, amely megfelel a Tia-Sysup kurzusnak.
Megfelel oktatás, tudás és tapasztalat, amely lehetvé 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 eltt 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

copyright by Siemens AG 2026