

Online-Training - Bedienen SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate (NC-SINOP-B)

Kurzbeschreibung

Online Training - In diesem Online Kurs werden Sie mit der Bedienung von SINUMERIK Operate, der Maschinenführung und mit den Grundlagen der Programmierung von Teileprogrammen vertraut gemacht

Ziele

Online Training - In diesem Onlinekurs werden Sie mit der Bedienung von SINUMERIK Operate, der Maschinenführung und mit den Grundlagen der Programmierung von Teileprogrammen vertraut gemacht.

Die praktischen Bedienübungen anhand vorgegebener Teileprogramme an unseren Trainingsgeräten sind ein wichtiger Bestandteil des Trainings.

Um die Übungen noch praxisnaher zu gestalten, nutzen wir die graphische Simulation und die Mitzeichenfunktion von SINUMERIK Operate. Dadurch lässt sich das Wissen noch anschaulicher vermitteln und der Lernerfolg kann gesteigert werden.

Nach Kursende sind Sie in der Lage, die SINUMERIK Operate mit der Standardbedienoberfläche zu bedienen und Änderungen an Teileprogrammen vorzunehmen. So gewinnen Sie an Sicherheit im Umgang mit Werkzeugmaschinen und das Risiko von Fehlbedienungen wird minimiert.

Zielgruppe

Maschinenführer
Bediener
CNC-Programmierer

Inhalte

SINUMERIK Systemübersicht
Bedien- und Maschinensteuertafel
Betriebsarten, Bedienbereiche, Bedienelemente
Dateisystem, Editor
Zyklusbeschreibung mit Anwendungsbeispielen
Grundlagen der Programmierung
Werkzeugkorrekturdaten und Werkzeugverwaltung
Rückübersetzen und Parametrieren der Standardzyklen
Datensicherung von Programmen
Praktische Bedienübungen anhand vorgegebener NC-Programme an virtuellen Trainingsgeräten

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Technische Voraussetzung:

Sie benötigen für dieses Training einen Rechner mit Windows7 oder besser Windows10 sowie eine stabile Internetverbindung mit 16MBit. Als Internet-Browser benötigen Sie Google Chrome für den Zugriff auf ein virtuelles Whiteboard und um unsere TIA-Cloudlösung gut nutzen zu können. Plattform für dieses Training bildet Microsoft Teams. Wir empfehlen für die bestmögliche Nutzung aller Funktionen die Installation der MicosoftTeams App.

Typ

Online-Training

Dauer

5 Tage

Sprache

de