

SINUMERIK Programmieren 1 (NC-PRO1)

Présentation

In diesem Kurs erlernen Sie Bedienung von Werkzeugmaschinen über die Bedientafel. Sie erstellen einfache NC-Programme und ändern vorhandene NC-Programme.

Objectifs

Zu Ihren Aufgaben gehört die Bedienung von Werkzeugmaschinen über die Bedientafel. Sie erstellen einfache NC-Programme und ändern vorhandene NC-Programme.

Nach dem Kurs können Sie mit der Bedienoberfläche SINUMERIK Operate arbeiten. Sie können Programme einspielen, ändern und die Datensicherung vornehmen. Sie kennen die Grundlagen der NC-Programmierung und können Programme für einfachere Bauteile erstellen.

Groupes cibles

Bediener
Programmierer

Programme / Contenu

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 Trainingsgeräten

Prérequis

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Remarque

Dieser Kurs eignet sich für Anwender der Siemens-Steuerungen SINUMERIK ONE, SINUMERIK 828 und SINUMERIK 840D sl. Die Bedienoberfläche ist jeweils gleich.

Garantierte Durchführung bei min.4 Teilnehmer

Sie benötigen eine Kursberatung oder brauchen Support zu einer Kursbuchung oder Registrierung? Kontaktieren Sie uns.

Telefon +41 (0)848 822 800

E-Mail: training-industry.ch@siemens.com

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

de