

## SINUMERIK ONE Bedienen mit SINUMERIK Operate (NC-ONE-B)

---

### Short Description

---

In diesem Kurs werden Sie mit der Bedienung der SINUMERIK ONE auf Basis von SINUMERIK Operate, der Maschinenführung und mit den Grundlagen der Programmierung von Teileprogrammen vertraut gemacht.

### Objectives

---

In diesem Kurs werden Sie mit der Bedienung der SINUMERIK ONE auf Basis 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 praxisnah zu gestalten, nutzen wir die graphische Simulation und die Mitzeichnenfunktion 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.

### Target Group

---

Maschinenführer  
Bediener  
CNC-Programmierer

### Content

---

SINUMERIK ONE 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

### Prerequisites

---

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

de