

## CNC Sinumerik ShopMill

**SIN ShopMill**

### Kursziel:

- In diesem Siemens-autorisierten Kurs erwerben Sie Kenntnisse zur fachgerechten Programmierung und Bedienung der Steuerung Sinumerik ShopMill.

### Zielgruppe:

- Maschinenbediener in der mechanischen Fertigung
- Mitarbeiter Programmierung
- Mitarbeiter Arbeitsvorbereitung

### Inhalt:

- Einführung in die Funktionalität der Steuerung
- Einführung in den manuellen Bedienbereich
- Einführung in Programmaufbau, -test, -änderung, -sicherung
- Einführung in die Werkzeugverwaltung
- Programmieren mit den Standardfräszyklen
- Programmierung freier Konturen mit dem Konturrechner
- Zentrieren, Bohren, Gewindeschneiden
- Arbeiten mit der Funktion „Mehrfachaufspannung“
- Programmierung mit Unterprogrammen
- Arbeiten mit Transformationen
- Programmierübungen

**Dauer:** 3 Tage

**Kursort:** tbz Magdeburg