

## CNC Sinumerik ShopTurn

**SIN ShopTurn**

### Kursziel:

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

### Zielgruppe:

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

### Inhalt:

- Einführung in die Funktionalität der Steuerung
- Einführung in Programmaufbau, -test, -änderung, -sicherung
- Einführung in die Werkzeugverwaltung
- Programmieren mit den Standarddrehzyklen
- Programmierung freier Drehkonturen mit dem Konturrechner
- Arbeiten mit Roh- und Fertigteilkonturen
- Zentrieren, Bohren, Gewindeschneiden, Positionsmuster
- Fräsen mit Standardzyklen
- Konturfräsen, Eingabe und Bearbeitung freier Werkstückkonturen auf Mantel- und Stirnfläche
- Arbeiten mit Transformationen
- Programmierübungen

**Dauer:** 3 Tage

**Kursort:** tbz Magdeburg