

---

## Sinumerik ManualTurn Basiskurs CNC Drehen

### **Zielgruppe:**

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse im Drehen nach Zeichnung, Kenntnisse Pythagoras und Winkelfunktionen

### **Schulungsziel:**

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstatt-Zeichnungen Programme erstellen, testen und abarbeiten.

- Einführung in die Bedienung
- Vorbereitenden Funktionen für die Bearbeitung
- Werkzeugverwaltung
- Teileprogrammverwaltung
- Konturzugverwaltung
- Alarmer und Meldungen
- Drehen einfacher Konturen
- Drehen mit Zyklen
- Drehen beliebiger Konturen
- Erstellen und grafische Darstellung einfacher CNC-Programme am Programmierplatz ManualTurn.
- Abarbeiten der erstellten Programme auf einer CNC Drehmaschine mit der Steuerung ManualTurn.

### **Schulungsort**

Technologie Transfer Center Varelerhafen, Varel

### **Dauer**

4,5 Tage, von Montag 7.30 Uhr bis Freitag 12.00 Uhr

### **Schulungsgebühr**



**Technologie Transfer Center  
Varelerhafen**

Geschäftsinhaber: Holger Hoffmann  
Am Hafen 14  
D-26316 Varel

---

€ 1100,- zuzüglich MwSt. pro Teilnehmer