

---

## TNC620 Basiskurs Klartext

### **Für Bahnsteuerungen TNC 620**

### **Steuerung im Kurs: TNC 620**

### **Zielgruppe:**

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung, CNC-Grundlagenkenntnisse

### **Schulungsziel:**

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstück-Zeichnungen Programme im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog erstellen und testen

### **Kursinhalt:**

Basiswissen  
Dateiverwaltung  
Werkzeugtabelle  
Datenübertragung

### **Bahnfunktionen**

Rechtwinklige Koordinaten  
Polarkoordinaten

### **Zyklen**

Bohrzyklen  
Zyklen zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten  
Zyklen zum Herstellen von Punktemustern  
SL-Zyklen  
Zyklen zur Koordinaten-Umrechnung

### **Programmiertechniken**



**Technologie Transfer Center  
Varelerhafen**

Geschäftsinhaber: Holger Hoffmann  
Am Hafen 14  
D-26316 Varel

---

Programmteil-Wiederholung  
Unterprogrammtechnik  
Verschachtelung

**Schulungsort**

Technologie Transfer Centrum Varelerhafen, Varel

**Dauer**

4 1/2 Tage, von Montag 7.30 Uhr bis Freitag ca. 12.00 Uhr

**Schulungsgebühr**

€ 1100,- zuzüglich MwSt. pro Teilnehmer