

---

## Tastsystemzyklen Millplus

### **Zielgruppe:**

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

### **Voraussetzungen:**

CNC Grundlagenkenntnisse, Teilnahme am Basiskurs MillPlus.

### **Schulungsziel:**

Die Schulungsteilnehmer können die Tastsystem-Zyklen im manuellen und im Automatikbetrieb anwenden.

### **Kursinhalt**

Basiswissen

Möglichkeiten und Arbeitsweise des Messtasters

Wichtige Maschinenkonstanten

Meßablauf

Tastsystem-Zyklen

Tastsystem kalibrieren

Punktmesszyklus G45

Kreismesszyklus G46

Toleranzvergleich G49

Verarbeitungsfunktion G50

Sowie die Messzyklen ab SW. Stand 5.10

Ausrichten der C-Achse

Messen mit G145

### **Schulungsort**

Technologie Transfer Centrum Varelerhafen, Varel



**Technologie Transfer Center  
Varelerhafen**  
Geschäftsinhaber: Holger Hoffmann  
Am Hafen 14  
D-26316 Varel

---

## **Teilnehmerzahl**

Maximal 3 Teilnehmer

## **Dauer**

2 1/2 Tage, nach Vereinbarung

## **Schulungsgebühr**

€ 700,- zuzüglich MwSt. pro Teilnehmer