

KUNZMANN – NEWS

**KUNZMANN – Online Schulungs Programm**

**Online-Schulungen ab Februar 2021**

- Flexibles Schulungsprogramm
- Direkt in Ihr Büro oder in Ihr Home-Office ohne Anreise
- Verpflegung- und Übernachtungskosten entfallen
- ½ Tages Kurse zu speziellen Themen möglich
- Erfahrenes und engagiertes Trainerteam

**1. 3 Tage - Basiskurs Siemens 840 D / 01-300017**

**Voraussetzung**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung

**Schulungsziel**

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstückzeichnungen Programme erstellen und testen

**Preis: 1.030,00 € 3 Tage/Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 1            07.03. – 09.03.2022    21.11. – 23.11.2022

**2. 3 Tage – Basiskurs Heidenhain TNC 620 + 640 / 01-300018**

**Voraussetzung**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung

**Schulungsziel**

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

**Preis: 1.030,00 € 3 Tage/Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 2            07.02. – 09.02.2022    21.03. – 23.03.2022    25.04. – 27.04.2022  
                                 13.06. – 15.06.2022    04.07. – 06.07.2022    25.07. – 27.07.2022  
                                 26.09. – 28.09.2022    28.11. – 30.11.2022

### **3. 1 Tag FK Programmierung für Heidenhain/ 01-300019**

**Voraussetzung**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung und Grundkenntnisse in HEIDENHAIN Klartext Programmierung

**Schulungsziel**

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstückzeichnungen Konturen mit der Freien Kontur Funktion erstellen und testen

**Preis: 380,00 € Tag/Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 3            auf Anfrage

### **4. 1/2 Tag CAD Import auf Heidenhain/ 01-300020**

**Voraussetzung**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung und Grundkenntnisse in HEIDENHAIN Klartext Programmierung sowie Unterprogrammtechnik

**Schulungsziel**

Die Schulungsteilnehmer können nach 2-D und 3-D Werkstückzeichnungen Konturen und Bohrbilder abgreifen und daraus Programme erstellen und testen

**Preis: 190,00 € 1/2 Tag/Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 4            auf Anfrage

### **5. 1/2 Tag DXF Reader auf Siemens/ 01-300021**

**Voraussetzung**

Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung und Grundkenntnisse in SIEMENS Shop Mill Programmierung

**Schulungsziel**

Die Schulungsteilnehmer können nach 2-D und Werkstückzeichnungen Konturen und Bohrbilder abgreifen und daraus Programme erstellen und testen

**Preis: 190,00 € 1/2 Tag/Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 5            auf Anfrage

### **6. Individualkurs/ 01-300022**

Fragen Sie uns an zu Ihrem individuellen Thema – wir finden eine passende Schulungsmöglichkeit

**Preis: 380,00 € Teilnehmer (Kurs findet ab 2 Teilnehmer statt)**

Termine: ON 6            auf Anfrage

## Technische Voraussetzungen

### 1 Hardware/Software

- Windows-Rechner mit Internetzugang mindestens Windows 8
- Headset oder Laptop/Computer mit Mikrofon und Lautsprecher
- Zugang zu einem E-Mail-Konto auf welches KUNZMANN die Einladungen zum Meeting schickt
- Bei einigen wenigen Laptops/PCs muss die Virtualisierung für die Virtual-Box im BIOS eingeschaltet werden
- Installation der Programmier-Demo-Software Heidenhain oder Siemens SinuTrain, die bei Heidenhain oder Siemens kostenlos heruntergeladen werden kann
  - [https://www.heidenhain.de/de\\_DE/software/](https://www.heidenhain.de/de_DE/software/)
    - PC-Software -> Programmierplatz Virtual-Box -> Gewünschten Softwarestand herunterladen (Am besten den aktuellsten)
    - TNC620 817605 07 00 02
    - TNC640 340595 10 00 02
- Die Programmiersoftware von Siemens kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:
  - [V4.93 | SinuTrain for Sinumerik Operate | Siemens Global](#)
  - [V4.8 | SinuTrain for Sinumerik Operate | Siemens Global](#)

### 2 Empfehlung

- Webcam oder Laptop mit integrierter Webcam
- Zweiter Monitor

### 3 Schulungsunterlagen

- KUNZMANN schickt mindestens eine Woche vor Schulungsbeginn die Unterlagen zu. Während der Schulung kann aber auch die digitale Variante zur Verfügung gestellt werden
- Ca. eine Woche vor Schulungsbeginn wird einmalig die Verbindung getestet. Dafür sollte die Software bereits installiert sein.

### 4 Ansprechpartner

Karsten Feil

E-Mail: [k.feil@kunzmann-fraesmaschinen.de](mailto:k.feil@kunzmann-fraesmaschinen.de)

Telefon: +49 7232 36 74-6426