

## ShopMill-Programmierung für V6.04 / V7.05

**Steuerung im Kurs:** Programmierplatz SinuTrain

**Zielgruppe:** Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

**Voraussetzungen:** Grundkenntnisse der Frästechnologie und CNC-Technik

### Kursinhalte:

- Handhabung Steuerung
- Programm- / Werkzeugverwaltung
- Programmerstellung mit ShopMill
- Bahnkorrektur
- Konturprogrammierung
- Konturen ausräumen
- Koordinatenumrechnungen Verschieben, Verdrehen, Spiegeln, Skalieren
- Nullpunktspeicher
- Unterprogrammtechnik
- Verwendung Konturrechner
- Programmteilwiederholung
- Standard Bohr- Fräszyklen
- Programmierübungen

### Zusatzinformationen

**Schulungsort:** NAGEL-Ulm - Benzstraße 1 - 89079 Ulm

**Teilnehmerzahl:** maximal 4

**Dauer:** 3 Tag