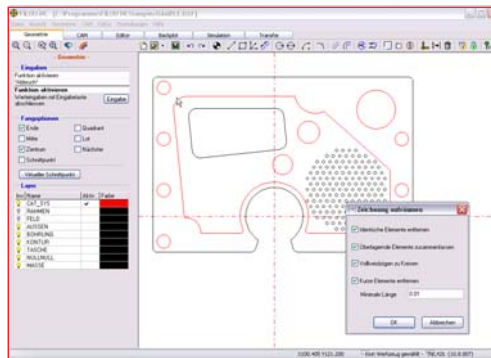


# FILEDOUNC



für WinPC-NC

## 80 - 90% aller CNC-Werkstücke sind 2D-Teile

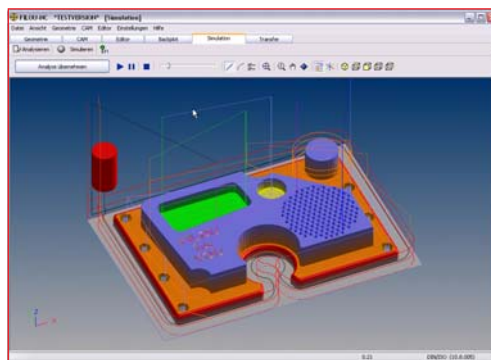


...schätzen Experten. Das bedeutet, es müssen keine aufwendigen 3D-Konstruktionen erstellt werden, sondern der CNC-Code lässt sich schnell, mal eben aus einfach zu erstellender 2D-Geometrie erstellen.

Aber nicht nur die Geometrie-Erstellung geht schneller. Das CAM-Programm ist einfacher zu bedienen. Und warum mit Kanonen nach Spatzen schießen?

Weniger Aufwand bedeutet auch weniger Zeit und somit Kosteneinsparung.

Nun ja, die Simulation des CNC-Programms, die sollte schon in 3D arbeiten. Denn auch Sicherheit ist schneller.



Kostenlose  
[www.lewetz.de](http://www.lewetz.de)  
Testversion

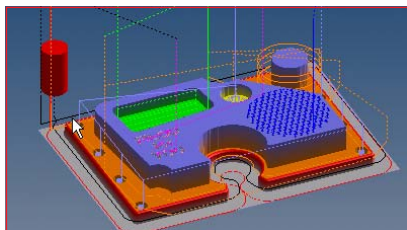
# FILOU-NC Mill Release 10

für WinPC-NC

## Geometrie

Importieren Sie Ihre Geometrie (AutoCAD-DXF, HPGL, MegaCAD-CDL, G-Code) oder erstellen Sie die Geometrie mit FILOU.

Mit speziellen Funktionen bereiten Sie importierte Geometrie auf, oder erstellen mit der vorhandenen CAD-Funktionalität weitere oder neue Zeichnungen.



## CAD Import / Export

- AutoCAD DXF Import / Export
- HP-GL Import
- MegaCAD CDL Import
- G-Code nach DIN 66025 Import
- automatischer CAD-Import Filter

## CAM

- Erzeugen Sie einfach und schnell Ihr NC-Programmaus der Geometrie des Fertigteils.

## Technologie

- Automatische Konturverfolgung
- Teach-In-Technik (Freihand-Fräsen)
- Fräsradienkorrektur(links/rechts/ohne)
- 5 verschiedene Anfahr-Strategien
- 5 verschiedene Abfahr-Strategien
- Toleranz für Konturlücken
- Automatische Kreiserkennung
- Bohren
- Arbeiten in verschiedenen Ebenen

## 3D-Konturen

- Wandelt 3D-DXF Konturen in NC-Code (nicht für HPGL)

## Verfahrwege optimieren

- Bis zu 32.000 Bohrungen auf einmal automatisch sortieren
- 2 Strategien

## Textfräsen

- Text einfach per Tastatur eingeben und fräsen. Der NC-Code wird automatisch generiert.
- 4 spezielle NC-Text-Fonts

## Konturaschen

- Konturen ausräumen mit beliebig vielen Inseln
- ### Kreistaschen

## Tieflochbohren

im DIN/ISO Format (nicht für HPGL)

## Werkzeug-Verwaltung

Einfaches Anlegen von eigenen Werkzeugen

### Schnittdaten-Berechnung

Integrierte Material-Datenbank.  
Offenes Datenformat  
Werkzeuge können in Gruppen abgelegt werden ( Fräser, Bohrer, )  
Import/Export n. Excel, Access u.a.  
Automatische Sortierfunktion  
Einfache Konfiguration

## Arbeitsplan

Die Arbeitsplan-Funktion erzeugt bei der Programmierung automatisch eine, Programm-Struktur (z.B. Programmanfang, Werkzeugaufwurf, Kühlwasser, Kontur bearbeiten, Programmende, etc).

## NC-Editor

- Editor mit integriertem Arbeitsplan
- Erzeugung von fast unbegrenzt großen Programmen
- Typische Editor-Funktionen wie Laden, Speichern, Hinzuladen, Kopieren, Einfügen Suchen, etc
- Spezielle NC-Funktionen wie automatische Nummerierung, generieren einer Werkzeugliste, automatisches Erzeugen von Satznummern, etc



## 3D-Simulation

Auch nicht in FILOU-NC erstellte CNC-Programme für WinPC-NC (max. 3 simultane Achsen) können in 3D simuliert werden. Es geht ganz einfach: NC-Code analysieren, Rohteil definieren, Werkzeug zuordnen, Simulation starten.

## Postprozessoren

HPGL(nur Strecken)

HPGL(Strecken und Bögen)  
DIN/ISO

Alle Postprozessoren sind speziell auf WinPC-NC abgestimmt.

## Integration mit WinPC-NC

Die erstellten CNC-Programme werden direkt an WinPC-NC übergeben

## Preisinformationen

### FILOU-NC Mill / für WinPC-NC

komplett für Fräsen und Bohren mit Win PC-NC Postprozessoren für DIN/ISO und HPGL  
Einzel-Lizenz

348,-

### UPGRADE

#### auf FILOU-NC / Mill SE

Download-Lizenz

348,-

### WinPC-NC

#### WinPC-NC Light

Einzel-Lizenz

149,-

### WinPC-NC Economy

Einzel-Lizenz

279,-

Alle Preisangaben in Euro  
zzgl. Versandkosten.

\* = Der Einführungspreis ist gültig bis zum 30.09.2006.

## Bundles zum Einführungs-Preis\*

### Light - Bundle

FILOU-NC Mill / für WinPC-NC

+ WinPC-NC Light

Sie sparen 198,- Euro nur 299,-\*

### Economy - Bundle

FILOU-NC Mill / für WinPC-NC

+ WinPC-NC Economy

Sie sparen 228,- Euro nur 399,-\*

Lauffähig mit: WIN 2000 | XP.

Lieferbar in deutsch und englisch

Inklusive 100 Tage Hotline  
per Email  
und  
Internet-Forum

## Burkhard Lewetz

Hardware-Software

Brückenstr. 7

88074 Meckenbeuren

☎ 07542-21886

📠 07542-3889

@ Info@Lewetz.de

🌐 www.lewetz.de