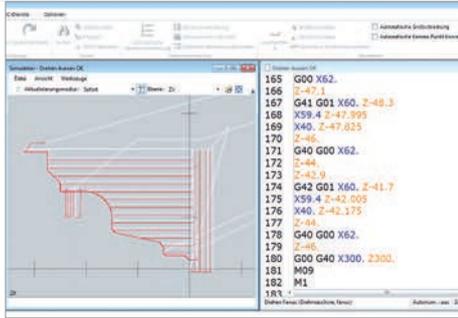


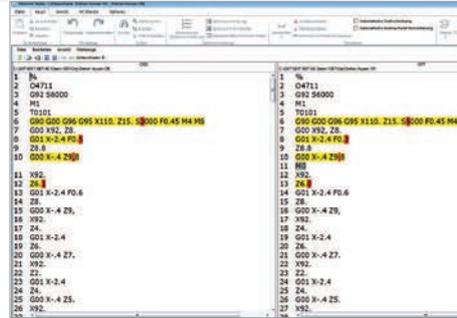
Programmer BASIC für alle Bearbeitungsarten

- NC-Editor
- CAD-Modul
- CAM-Modul

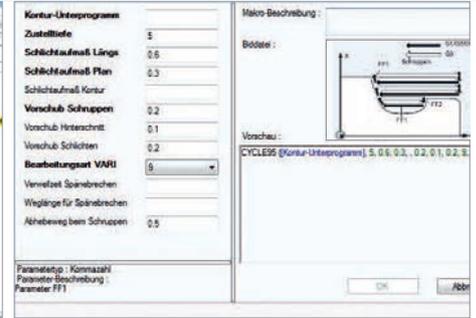
NC-Editor für alle Bearbeitungsarten



NC-Strichsimulation



NC-Programmvergleich



NC-Makroprogrammierung

- NC-Code ohne Postprozessor erzeugen
- Bestehende NC-Programme optimal nutzen

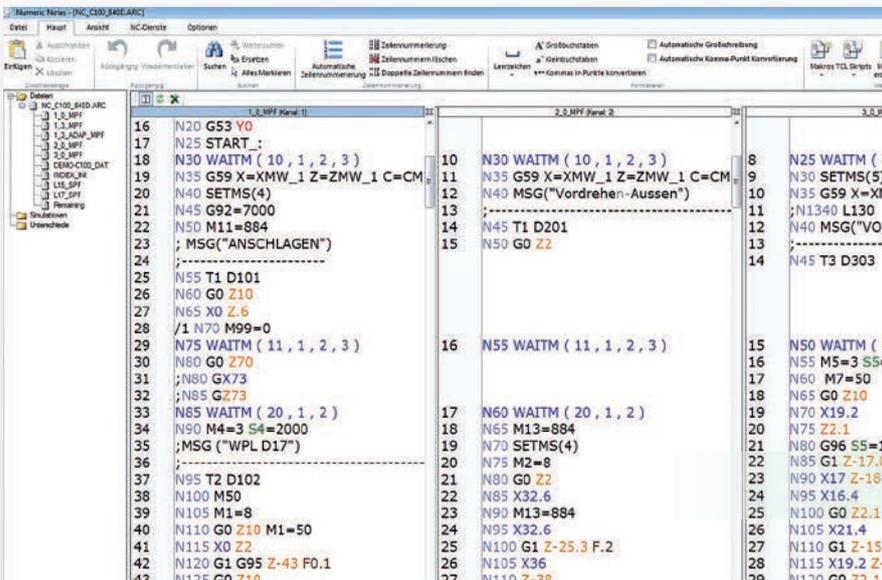
Ein professioneller Editor für alle Bearbeitungsarten: Drehen, Fräsen, Bohren.

Nutzen Sie die Vorteile eines PC-Arbeitsplatzes zum Programmieren, während Ihre Maschine produziert.

Die Windows basierende Software bietet alle Vorteile eines PC-Arbeitsplatzes, öffnen Sie mehrere NC-Programme in unterschiedlichen Fenstern, kopieren Sie Programmteile aus bestehenden NC-Programmen und verwenden diese in neuen Programmen.

Mit Hilfe der Makro-Funktion können Sie immer wiederkehrende Programmteile teilautomatisiert einfügen.

Integriert ist ein leistungsstarker NC-Programmvergleich, auch für sehr große NC-Programme. Simulieren Sie bestehende NC-Programme im NC-Code.

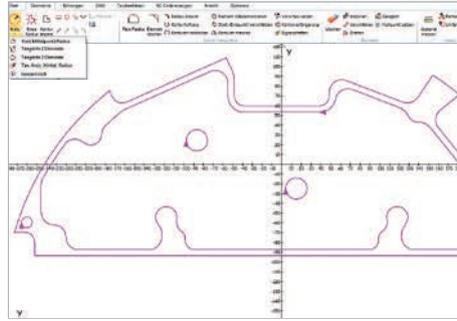


- + Mehrkanaleditor Drehen
- + Synchronmarken anzeigen
- + NC-Strichsimulation
- + Auch für Maschinen ohne CNC- oder SPS-Steuerung
- + Höhere Auslastung der Maschinen und Anlagen

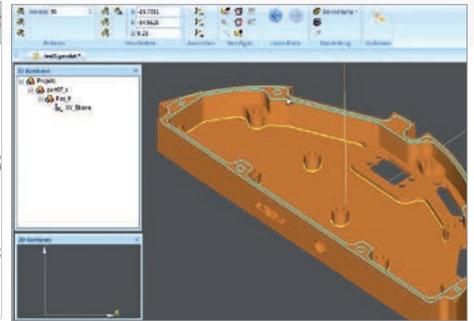
CAD-Modul Geometrien einfach erstellen



Drehen

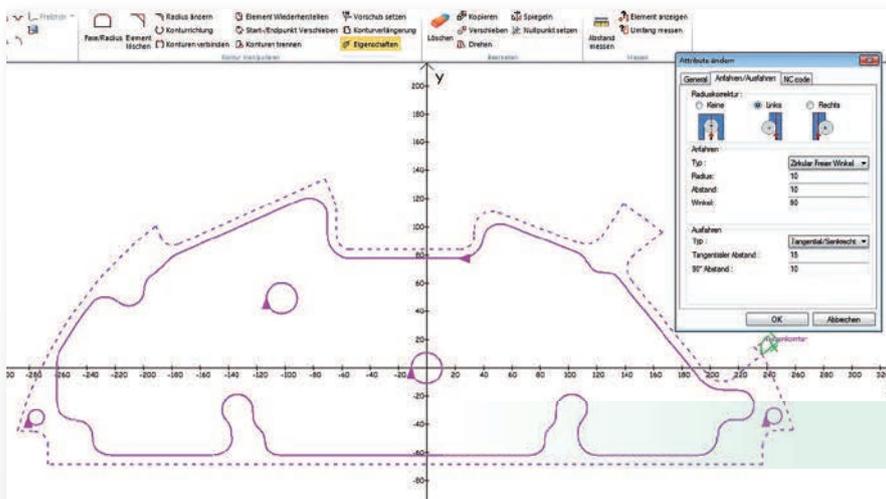


Fräsen



CAD-Schnittstelle

- DXF / STEP / IGES – Daten einlesen und weiter verarbeiten
- Direkt NC-Code erzeugen



Anschließend erzeugen Sie aus der gesamten Geometrie, oder auch aus einzelnen Elementen den entsprechenden NC-Code. Über das Geometriemodul können Konturen direkt erstellt und in NC-Sätze umgewandelt werden.

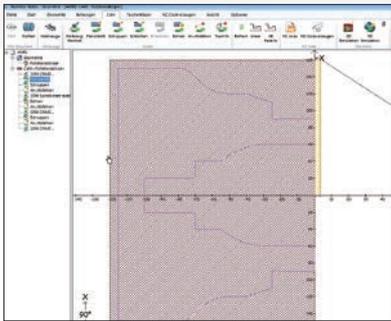
So können Geometrien ganz oder auch nur teilweise direkt eingelesen und weiterverarbeitet werden.

Erstellen Sie Drehkonturen direkt von der Zeichnung über die Eingabe eines Konturzuges, oder konstruieren Sie mit Hilfselementen eine Drehkontur.

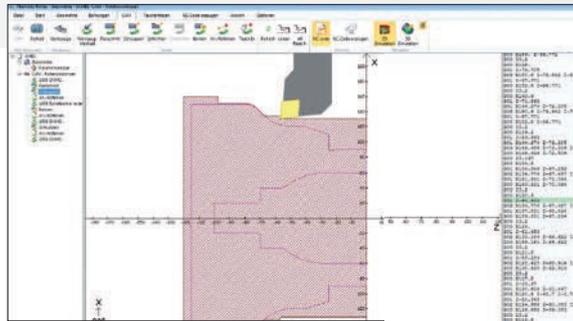
Nützliche Funktionen wie Ein- bzw. Freistiche können direkt eingegeben werden und müssen nicht mühsam vorher errechnet werden.

- + NC-Code direkt erzeugen
- + Übernahme von Elementen
- + Manipulation von Geometrien

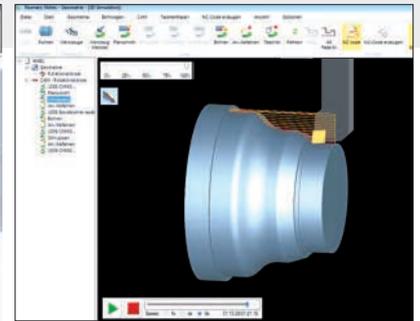
CAM-Modul NC-Daten ohne Postprozessor



Rohteildefinition



Abspannzyklen

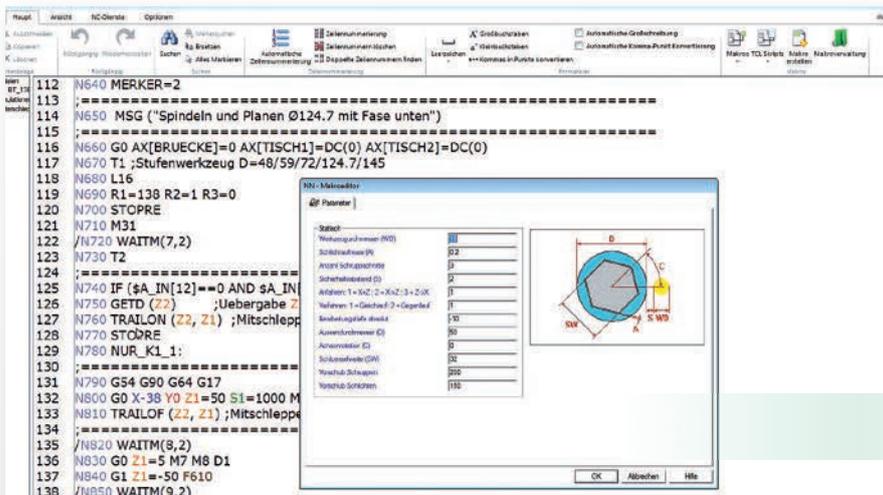


3D-Simulation

- Geometrien einfach erstellen
- Direkt NC-Code erzeugen

Sie können Programmteile aus bestehenden NC-Programmen verwenden.

Programmer BASIC, der NC-Editor für alle Bearbeitungsarten und mit allen NC-relevanten Funktionen. Nutzen Sie die Vorteile eines PC-Arbeitsplatzes zum Programmieren, während Ihre Maschine produziert.



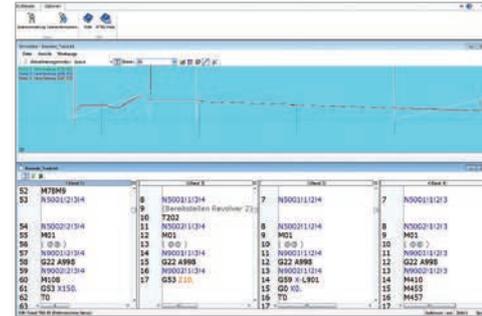
- + Graphische Werkzeugdatei
- + Schnittaufteilung Außen/Innen,
- + Schneidradius Kompensation
- + Featurebaum zur Organisation der Bearbeitungsschritte
- + Angetriebene Werkzeuge

Die Windows basierende Software bietet alle Vorteile eines PC-Arbeitsplatzes:

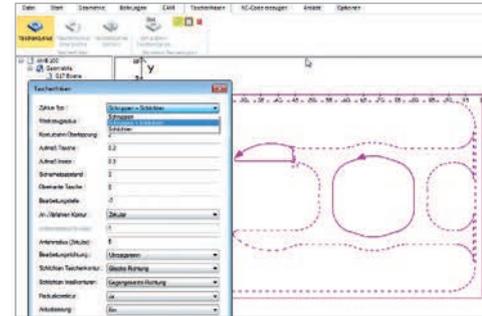
Öffnen Sie mehrere NC-Programme in unterschiedlichen Fenstern und kopieren Sie Programmteile aus bestehenden NC-Programmen und verwenden diese in neuen Programmen.

7 Gründe für den Programmierer BASIC

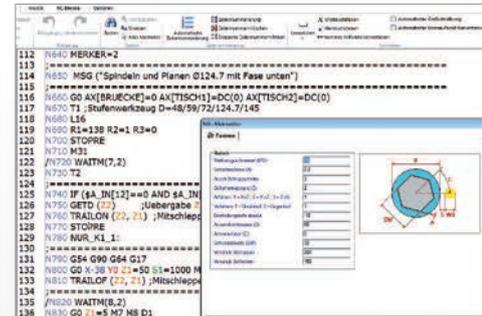
- 1 Sie wollen NC-Programme praxisgerecht direkt im NC-Code erstellen (Siemens, Fanuc, Heidenhain...).
- 2 Sie wollen kein aufwendiges CAM-System mit teuren PP's.
- 3 Sie suchen ein NC-System zur Ergänzung Ihrer CAM-Systemlandschaft.
- 4 Sie haben Mehrkanal Dreh- Fräsmaschinen und möchten komfortabel editieren, synchronisieren und Waitmarken verwalten.
- 5 Sie wollen einfach Schnittpunkte und Konturen berechnen.
- 6 Sie wollen CAD-Daten im 2D bzw. 3D Format importieren (DXF, STEP, IGES).
- 7 Geringer Schulungsaufwand durch einfache Bedienung.



Mehrkanaltechnik



Taschenfräsen



Makrotechnik