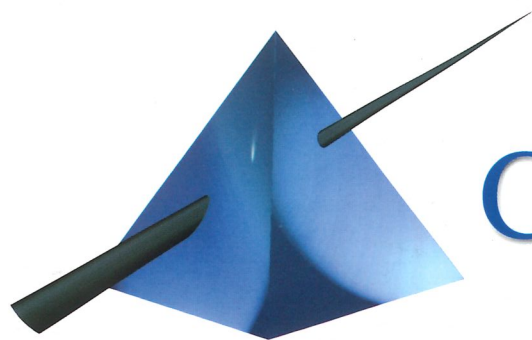


NC-Studio

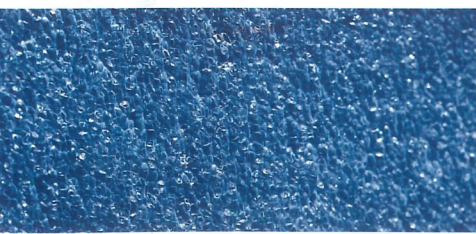
*Die Revolution
in der NC-
Programmierung*

*Einfache, schnelle
und komfortable
NC-Programmier-
software für:*

- *Türen*
- *Fenster*
- *Innenausbau*
- *Ladenbau*
- *und vieles mehr...*



C.A.D.-line



Die Revolution in der NC-Programmierung

Komplexe Formen fräsen, verschiedene Bohrbildern erstellen, Sägen oder Nuten



Mit NC-Studio lassen sich auf einfachste Weise alle Bearbeitungsprogramme für die CNC-gesteuerte Maschine erstellen. Die Funktionalität des Systems, das speziell für Anwendungen in der Holz- und Kunststoffbearbeitung entwickelt wurde, eröffnet eine rationelle NC-Programmierung...

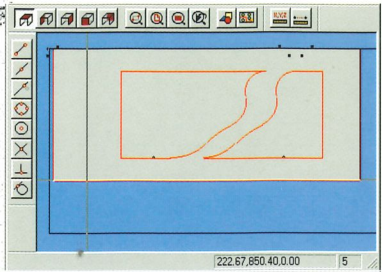
NC-Studio ist ein leistungsfähiges und flexibles System, das ebenso für parameterische Programmierungen, wie z.B. Lochreihen, Lichtausschnitte, etc., wie für die Programmierung komplizierter Sonderformen, wie z.B. Rundbogenfenster, Ladentheken, Kinderspielzeug, etc. geeignet ist.

NC-Studio

Die grafische Darstellung der Platte und die Simulation der Bearbeitung (da fliegen sogar die Späne) bieten bereits beim Programmieren hervorragende Kontroll- und Testmöglichkeiten. ... Die einfache Makroprogrammierung, die grafische Werkzeugverwaltung und die Simulation vermeiden Programmierfehler und minimieren somit Ausschuss und Produktionsverzögerungen. NC-Studio ist das komplette System zur Programmierung Ihrer CNC-Maschine.

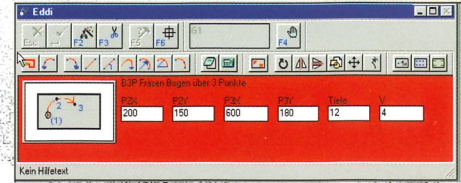
Integriertes CAD

Zeigt immer sofort das programmierte Teil für optimale grafische Kontrolle. Einfache Konstruktionen wie z.B. Linien, Bögen, Kreise sind möglich.



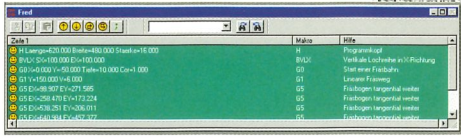
Geführter Editor

Leitet durch die einzelnen Programmschritte, gibt die nötige Hilfestellung, vermeidet Fehleingaben.



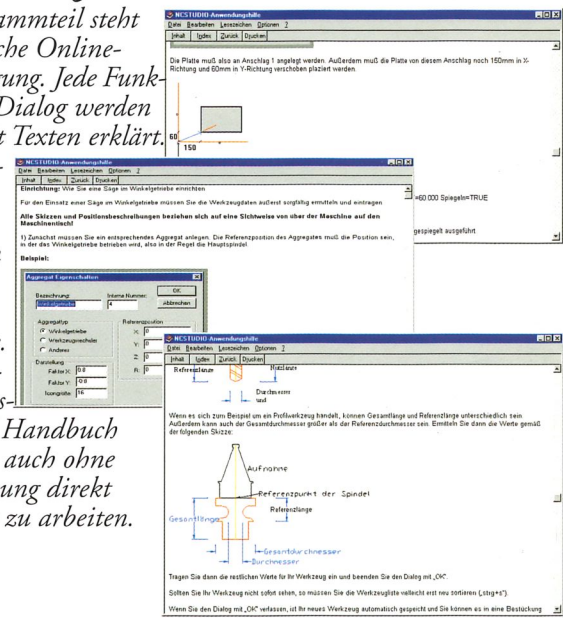
Freier Editor

Zeigt das gesamte Programm, bietet den kompletten Überblick, erlaubt das schnelle Programmieren



Online-Hilfen

In jedem Programmteil steht eine umfangreiche Online-Hilfe zur Verfügung. Jede Funktion und jeder Dialog werden in Bild und mit Texten erklärt. Im Online-Hilfesystem finden Sie auch Tips und Tricks zum Positionieren und Spannen der Werkstücke. Das umfangreiche Installationsprogramm und Handbuch ermöglichen es, auch ohne weitere Einweisung direkt mit NC-Studio zu arbeiten.

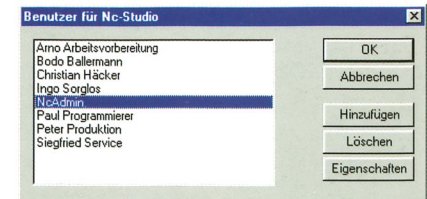


Produktionsplanung & Fertigungssteuerung

Hier werden Programme zusammengestellt (z.B. zu einem kompletten Schrank) mit Plattengröße, Stückzahl, Fertigungsfolge, Anschlag und Anschlagstart.

Benutzerverwaltung

Schaltet Funktionen und Fehlerquellen aus. Jeder Benutzer sieht nur die Programmteile und Makros, die er benötigt.



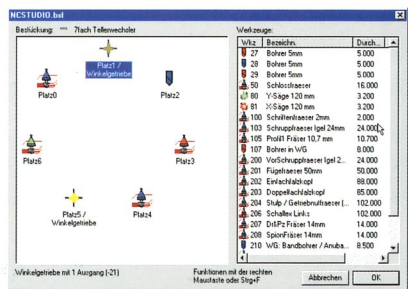
Makros

Makros sind das Herz von NC-Studio. Mit Makros lassen sich Bearbeitungen variabel ausführen, z.B. abhängig von der Plattengröße. Sie können selber einfach und komfortabel Ihre Makros mit NC-Studio erstellen.



Werkzeugverwaltung

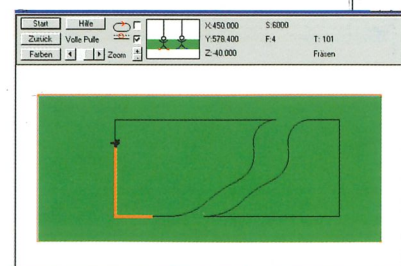
Alle Werkzeuge werden grafisch verwaltet und können vom Werkzeugschrank einfach in die Aggregate, wie z.B. Werkzeugwechsler, Bohraggregate, Winkelgetriebe, Zusatzspindeln etc. gezogen werden.



Der Mitarbeiter als Schnittstelle zwischen Planung und Realisation, produziert schneller, präziser und effizienter als jemals zuvor...

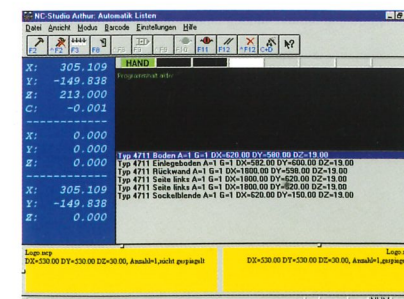
Simulation

In der Ablaufsimulation testen Sie das NC-Programm und z.B. die Bohroptimierung.



Arthur, Kontrolle der Maschine*

Dieser Programmteil kümmert sich um die Ansteuerung und Kontrolle der Maschine.



* abhängig vom Maschinentyp.





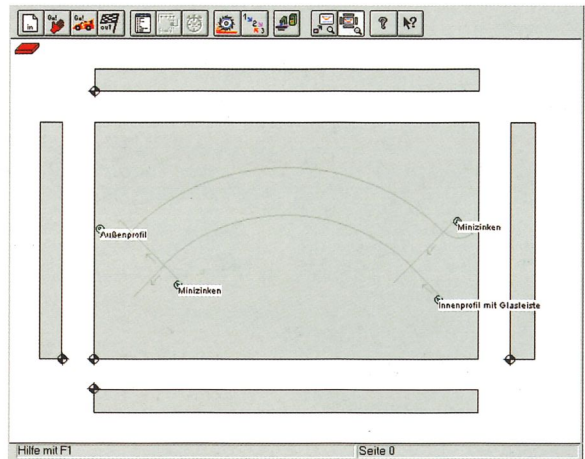
NC-Studio

● Die Versionen:

- Maschinenversion:** Inclusive Arthur zur Kontrolle der Maschine*;
- PC-Arbeitsplatz:** Zum Programmieren am PC, z.B. in der Arbeitsvorbereitung;
- Optional:** Netzwerkversion für mehrere Arbeitsplätze in einem Netzwerk (nicht für die Maschine);
- Zusatzmodule:** Saugerpositionierung, Barcode, Ansteuerung von Positionierlasern; Makropakete für Fensterbau, Türenfertigung, Innenausbau; ...
- Schnittstellen:** zu allen marktüblichen Systemen auf Anfrage.

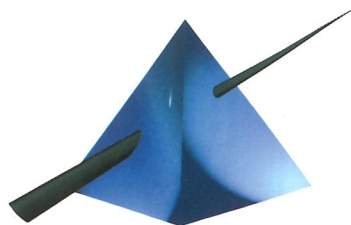
● Die CAD-Schnittstelle (optional)

Die CAD-Schnittstelle von NC-Studio bietet die Möglichkeit aus DXF-Dateien Werkstücke, Konturen, Bohrungen etc. zu übernehmen. Wahlweise erfolgt in der CAD-Schnittstelle die Zuordnung der Werkzeuge und eine Bohroptimierung. So ist es möglich, aus fast allen marktüblichen CAD-Systemen, einfach und schnell auch die kompliziertesten Formen und Bearbeitungen fehlerfrei zu übernehmen.



NC-Studio bietet optimalen Programmierkomfort und höchste Flexibilität. Trotzdem ist sichergestellt, daß Sie schnell lernen NC-Studio zu bedienen und sicher einzusetzen. Umfangreiche Hilfe erhalten Sie in jedem Programmteil, so daß Sie auch im täglichen Einsatz jederzeit optimale Ergebnisse erzielen.

Systemvoraussetzungen: IBM-compatibler PC, mindestens 486DX50, Windows ab Version 95 oder Windows NT ab Version 4.0, ca. 20 MB freier Arbeitsspeicher, VGA-Monitor (empfohlene Auflösung 800x600), Maus oder anderes Zeigegerät (Empfohlen: ein PC neuester Technologie)



C.A.D.-line

C.A.D.-line Hard- und Software Vertriebs GmbH
www.cadline.de; E-mail: info@cadline.de

NC-Studio ist ein eingetragenes Warenzeichen der C.A.D.-line Hard- und Software Vertriebs GmbH