

# CAD LINE

Wir entwickeln Ideen ...

Gehen Sie mit uns auf **Erfolgskurs!**

**CAD LINE**  
Wir entwickeln Ideen ...

ONLINE VORFÜHRUNG:

Vereinbaren Sie telefonisch oder per E-Mail einen Termin mit uns.

KONTAKT:

CAD Line Hard- und Software  
Vertriebs GmbH  
Wieteleck 4  
D-32549 Bad Oeynhausen

Fon +49 (0)5734 66 99-0  
Fax +49 (0)5734 66 99-18  
E-Mail: [info@cadline.de](mailto:info@cadline.de)

Überreicht durch:

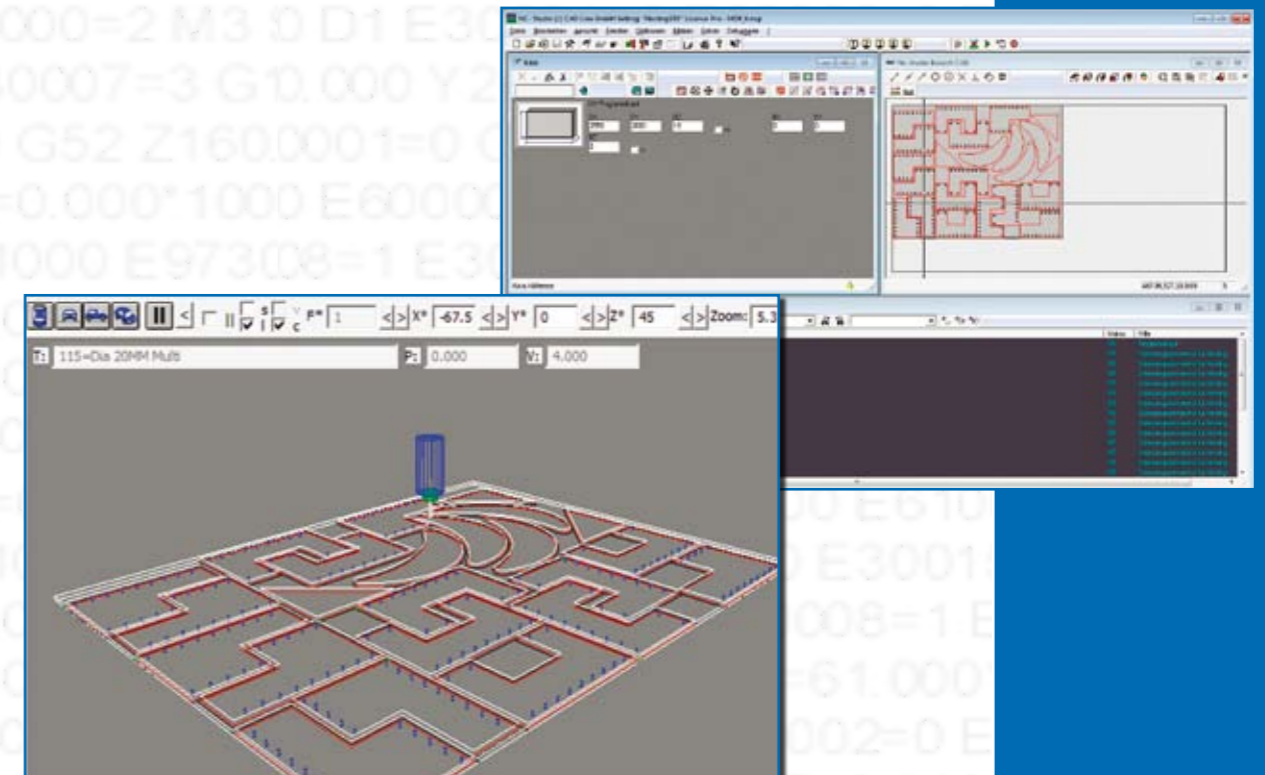
Alle Infos und weitere Produkte rund um Ihre CNC-Maschine finden Sie unter  
**[www.cadline.de](http://www.cadline.de)**

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Nesting-Studio

- effektiv und komfortabel verschachteln -

Unsere spezielle Software-Lösung für die  
Verschnitt- und Bearbeitungsoptimierung



**[www.cadline.de](http://www.cadline.de)**

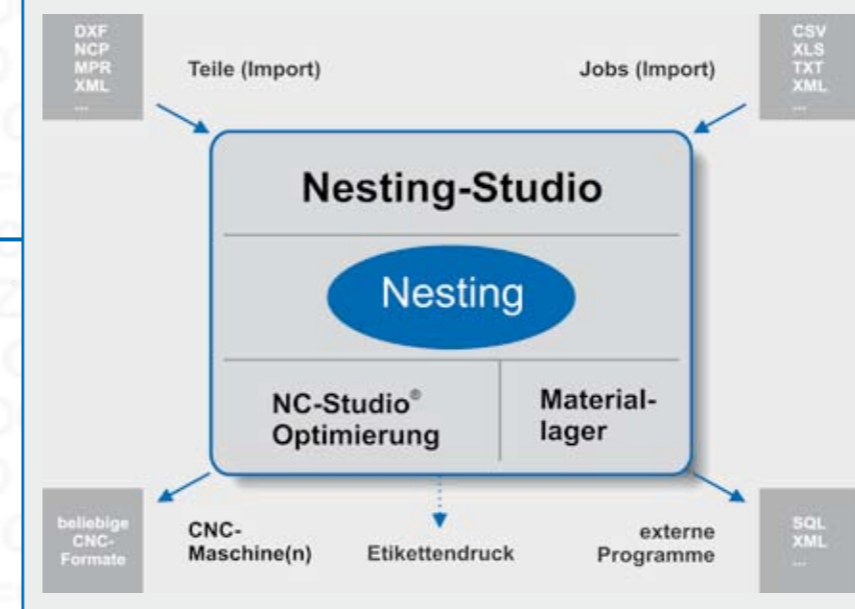
... für Ihren Erfolg!

# Nesting-Studio - Effektiv und komfortabel verschachteln

Mithilfe der Nesting-Technologie (to nest [engl.] = verschachteln) werden die Fertigungsteile unter bestmöglicher Materialausnutzung auf der Rohplatte verteilt.

► **Nesting ist ein wesentlicher Optimierungsfaktor im Fertigungsprozess.**

Aus diesem Grund haben wir speziell für die Anforderungen unserer Kunden das Programm „Nesting-Studio“ entwickelt. Es trägt in hohem Maß zu Materialersparnis, Zeit- und Kostenreduzierung in der CNC-Holzverarbeitung bei.



► **Einsatzgebiete**

- Innenausbau
- Gestellbau
- Teileproduktion
- Fertighausbau
- Spielzeugherstellung
- ...

**Optimaler Fertigungsablauf bei der CNC-Bearbeitung.**

- Alle Bearbeitungen sind in einem Zug möglich.
- Geringeres Handling – weniger Zwischenlagerungen.
- Fertig bearbeitete Freiformteile kommen direkt aus der Rohplatte.
- Es ist kein Zuschnitt mehr notwendig.

► **Nesting-Studio bietet hohe Flexibilität in der Fertigung.**

Durch die Integration von NC-Studio® bieten wir unseren Kunden ein individuell optimiertes NC-Programm sowie diverse Optimierungsstrategien an. Gleichzeitig sind beide Programme einfach anpassbar und leicht zu optimieren.

► **Nesting-Studio ist eine Kombination aus dem besten verfügbaren Nesting-Algorithmus und dem Komfort einer CAD Line-Lösung.**

**NC-Studio®** (NC-Programmiersystem)

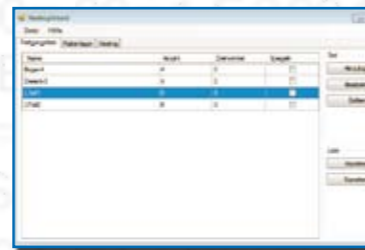
**Nesting-Studio**

1. Konstruieren der Teile in NC-Studio®

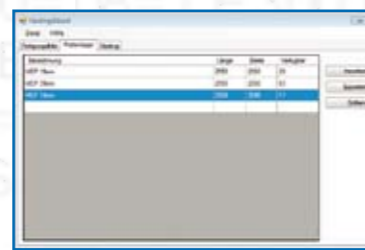


2. Übergabe der Daten an Nesting-Studio

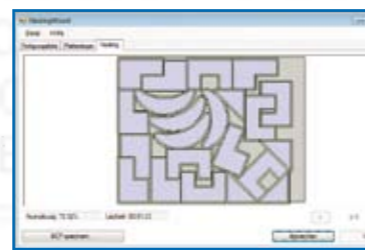
3. Fertigungsteile auswählen



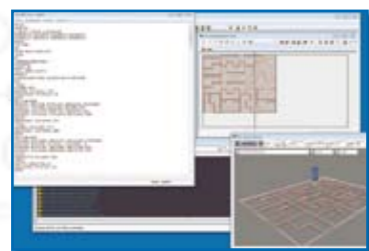
4. Rohplatten auswählen



5. Nesten



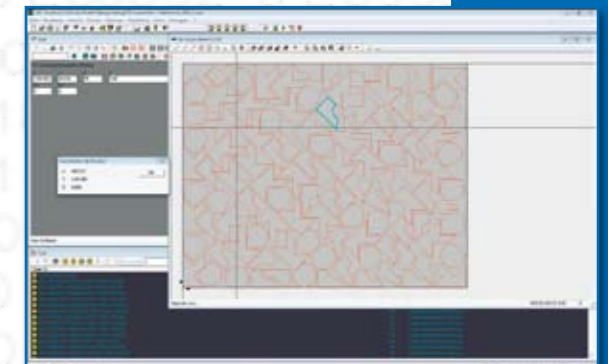
7. Kontrolle und CNC-Generierung in NC-Studio®



6. Übergabe der verschachtelten Platten an NC-Studio®

**Vorteile von Nesting-Studio:**

- Enthält den besten verfügbaren Nesting-Kern.
- Bietet den hohen Komfort einer CAD Line Lösung.
- Ist sehr flexibel durch die Integration von NC-Studio®.
- Offen in alle Richtungen:
  - Teile- und Jobimport
  - Ausgabe an verschiedene Maschinen
  - Etikettendruck
  - Export an diverse Programme (SQL, XML, ...)



„Auf Empfehlung entstand der Kontakt zur Firma CAD Line. Hieraus ergab sich eine Zusammenarbeit, die sich für uns bezahlt gemacht hat.“

(Frank Ratje, Betriebsleitung raumplus)



**Referenz:**

raumplus  
Möbelwerkstätten GmbH,  
Bremen

**Konstruktionsprogramm:**

NC-Studio®

**Datenquelle:**

Hauseigene Lösung

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

... für Ihren Erfolg!