



Grenzenlose Programmierung von Zufallsplatten bzw. -mustern.

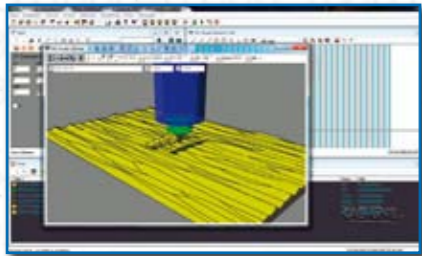
random® - Beschreibung:

In eine Platte aus z.B. MDF oder Massivholz wird ein zufälliges Muster gefräst.

An allen Parametern des Zufallsmusters kann dabei gedreht werden, sodass ein bestimmter gewünschter Ausdruck der Platte erzielt wird.

In Kombination mit NC-Studio®TV wird das Ergebnis direkt am Bildschirm betrachtet oder als STL-Datei ausgegeben.

Genauso einfach ist es auch, das entsprechende CNC-Programm für die Fertigung der Platte zu erstellen.



random® bietet die Eigenschaft, Platten endlos in Zeilen und Spalten aneinander zu reihen.

Trotzdem kann jede Platte ihr individuelles Zufallsmuster haben. Der Stil der Muster bleibt durchgängig erhalten.

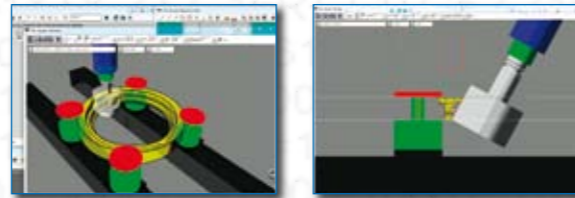
random® kann mit allen Programmieretechniken in NC-Studio® kombiniert werden.

So lassen sich alle random®-Platten nochmals individualisieren.



Die neue 3D-Abtragssimulation als spezielle Erweiterung zu NC-Studio®.

NC-Studio®TV (True View)



NC-Studio® (allgemein)

- einfach, schnell und komfortabel -

NC-Studio® ist unser zukunftsicheres Programmiersystem für Maschinenstraßen und Spezialmaschinen, für komplett integrierte Fertigungen und komplizierteste Bohroptimierungen.

Gleichzeitig ist NC-Studio® auch ein modernes Programmiersystem für „alte“ CNC-Maschinen.

Drei Ausbaustufen sind verfügbar:

1. „**Standard**“ - Komfortabler, leistungsstarker Umfang. An jede auf dem Markt verfügbare Neu- oder Gebrauchmaschine anzupassen!
2. „**Advanced**“ - Weitere leistungsstarke Funktionen: z.B. Bearbeitungslisten, integrierter Makro-Editor.
3. „**Professional**“ - Für anspruchsvolle Nutzer: z.B. Ansteuerung von Lasern, integrierter Barcode-Scanner-Betrieb, integrierter Debugger (eine große Hilfe bei der Programmierung eigener Makros).

Durch die Leistungsfähigkeit und Flexibilität von NC-Studio® können unsere Kunden selbstständig auf alle Anforderungen der täglichen Produktion reagieren. Weiterhin ist die Reduzierung der Produktionszeiten im Vergleich zu anderen Programmiersystemen keine Seltenheit!



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



www.cadline.de

Copyright NC-BOOP, 01.04.2013, Sabine Landeck
Copyright Nesting-Studio, 01.01.2013, Bodo Landeck
Copyright random, 01.04.2013, Sabine Landeck

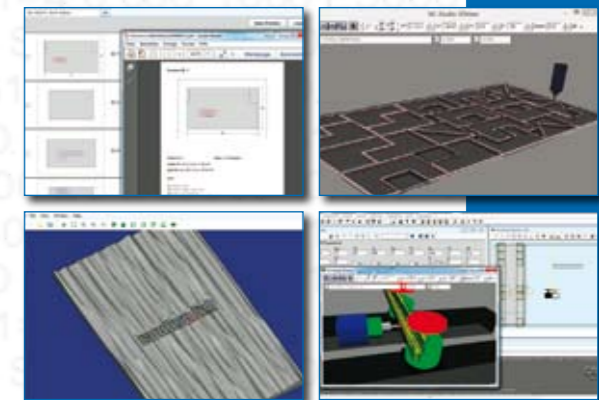


Wir entwickeln Ideen ...

Ihr Spezialist für CNC-Anbindungen

Neuheiten 2013

- NC-BOOP®
- Nesting-Studio®
- random®
- NC-Studio®TV

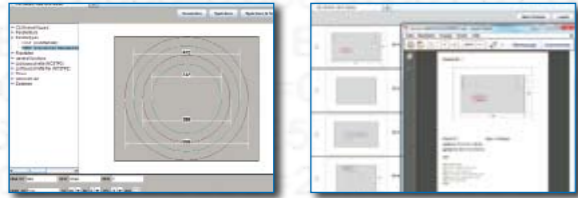


www.cadline.de

... für Ihren Erfolg!

Die neue B2B-Online-Order-Plattform für CNC-Fertigungsunternehmen.

Mit **NC-BOOP®** ist die Bestellung von Sonderfertigungen so leicht wie online einkaufen.



Ablauf:

- Wie in einem Online-Shop erfasst der B2B-Kunde seine Wunschprodukte direkt im WEB-Browser und stellt sie dort zusammen.
- **NC-BOOP®** bietet ihm dann die verfügbaren Produkte und Produktmerkmale in seiner Konfiguration an.
- Die Teile werden bemaßt dargestellt.
- Der B2B-Kunde erhält eine individuelle Bestellbestätigung im PDF-Format.

Vorteile für B2B-Anbieter:

- Bei Abruf der vom Kunden bestätigten Aufträge liegen automatisch alle erforderlichen Daten vor.
- Die Auftragsdaten sind einfach in das bestehende EDV-System zu übernehmen.
- Mehr Zeit für die Konzentration auf die effektive und professionelle Fertigung der Produkte.
- Der Anbieter kann **NC-BOOP®** selbstständig pflegen und erweitern.
- Aufträge werden sicher und schnell dezentral erfasst.

Kern von NC-BOOP® ist eine individuelle Konfiguration im bewährten NC-Studio® für die Produktion der gewünschten Produktpalette; Z.B. für Haustüren, Rundfenster, Kastenmöbel, Tischplatten oder auch individuell gestaltete Frühstücksbrettchen.

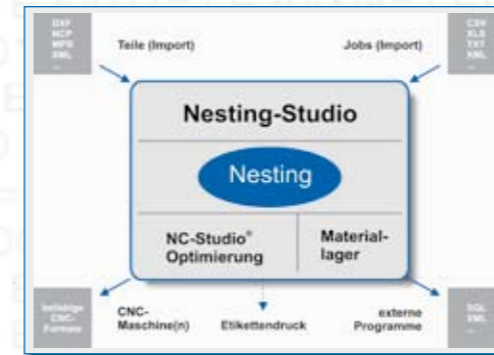
Vorteile für B2B-Kunden:

- Wunsch-Produkte lassen sich ohne lästiges und zeitaufwendiges Nachfragen konfigurieren und bestellen.
- Fehlerhafte Eingaben oder unmögliche Bestellungen werden sofort in **NC-BOOP®** angezeigt und vermieden.
- Jeder Auftrag ist transparent und eindeutig erfasst.
- Der Produktionsstatus ist jederzeit abrufbar.
- Fertigungsspezifische Informationen werden dem „B2B-Kunden“ bewusst vorenthalten. Er muss sein Produkt nur zusammenstellen und benötigt kein Fachwissen um die Maschine.

NC-BOOP® Auftragsübersicht

Spezielle Software-Lösung für die Verschnitt- und Bearbeitungsoptimierung.

Nesting-Studio® wurde speziell für die Anforderungen unserer Kunden entwickelt, und trägt in hohem Maß zu Materialersparnis, Zeit- und Kostenreduzierung in der CNC-Holzverarbeitung bei.



Nesting-Studio® bietet hohe Flexibilität und sorgt für einen optimalen Ablauf in der CNC-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.

Vorteile von Nesting-Studio®:

- **Flexibel durch die Integration von NC-Studio®**
- **Alle Bearbeitungen in einem Zug möglich**
- **Individuelle Optimierungsstrategien**
- **Manuelle Eingriffe einfach möglich**
- **Optimale Kontrolle**
- **Beste Anpassungsmöglichkeiten**

Effektiv und komfortabel verschachteln.

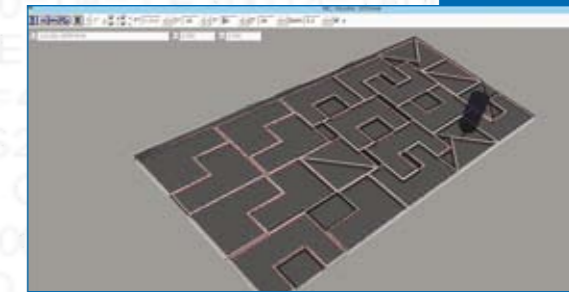
Nesting-Studio® verfügt über den besten verfügbaren Nesting-Algorithmus, kombiniert mit dem gewohnten Komfort einer CAD Line-Lösung.

Einsatzgebiete

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



Nesting-Studio® Ergebnis



Nesting-Studio® Nester