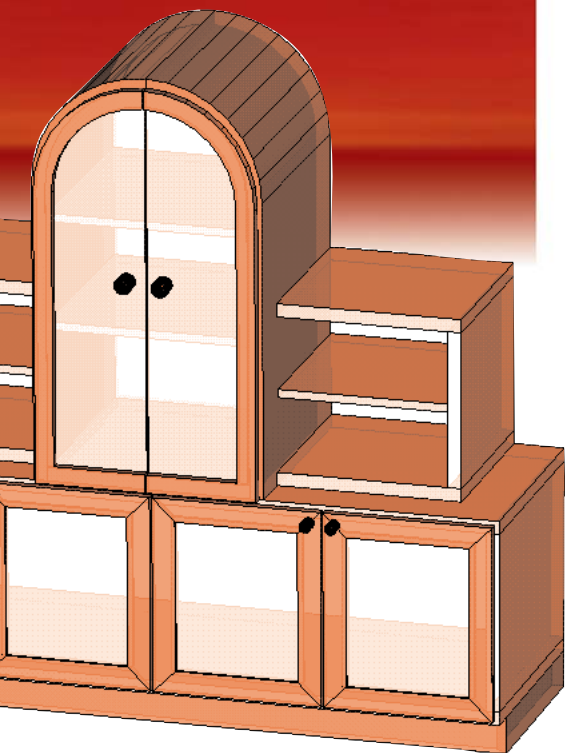


MegaTISCHLER



DAS PROGRAMM FÜR DIE INDIVIDUELLE MÖBELKONSTRUKTION UND ARBEITSVORBEREITUNG



MegaTISCHLER 3D ist die Software für holzverarbeitende Betriebe. In einer langjährigen, praktischen Zusammenarbeit mit Tischlern, wurde sie speziell auf deren Bedürfnisse abgestimmt. Durch die konsequente Integration in MegaCAD, können Möbel Schritt für Schritt angefertigt werden, und zu kompletten Einrichtungslandschaften zusammengefügt werden.

Komplexe Arbeitsabläufe einfach gestalten: der MegaTISCHLER hilft dabei, die firmeninternen Arbeitsabläufe möglichst effektiv und zeitsparend zu gestalten. Nach außen sorgt er für einen überzeugungskräftigen, zeitgemäßen Auftritt mit Hilfe der fotorealistischen Darstellung der Entwürfe.

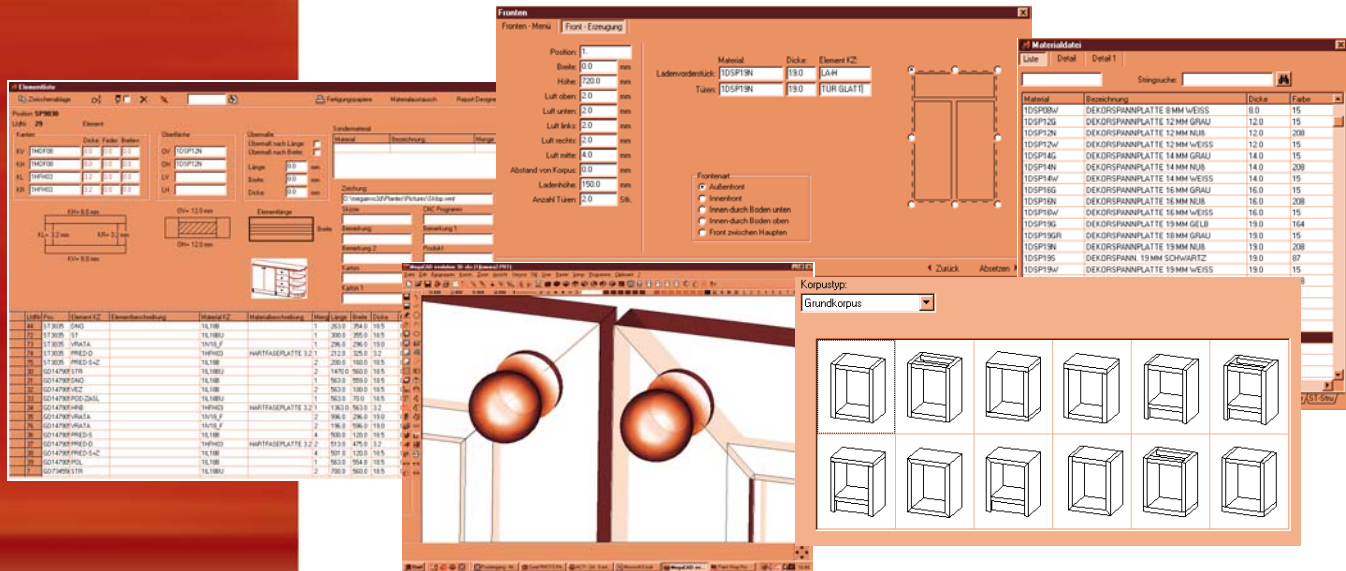
Arbeitsvorbereitung: Von der Skizze schnell zum fertigen Entwurf. Einfache detaillierte Ausarbeitung mit anschließender Datenübergabe an die Produktion ohne Zeitverlust.

Maschinenansteuerung: nahtlose Verknüpfung der 3D Modelle mit der 2D Fertigungszeichnung bis hin zur optionalen Übergabe in CNC Bearbeitungszentren

Präsentation beim Kunden: Kompetenz beweisen und überzeugen durch fotorealistische Präsentation der Entwürfe beim Kunden. Einfache Variantenerstellung nach Wunsch der Kunden direkt vor Ort.

Kosten Kalkulation: Nach Fertigstellung der Pläne automatische Erstellung der kompletten Stücklisten, Materiallisten und Kosten. Dies bietet Sicherheit bei den Preisverhandlungen beim Kunden

Produktion: direkte Ausgabe der Maße für das Grundmaterial; Übernahme in Plattenoptimierungsprogramme zur Schnittoptimierung; automatische Etikettenerzeugung.



EINE ÜBERSICHT DER FUNKTIONEN:

Einfach, modular strukturiert

- Korpuskonstruktion (Grund-Eck-Endkorpus)
- Rückwände (stumpf, gefalzt, mit Nut)
- Sockel (stumpf oder auf Gehrung)
- Fronten (für Türen und Schubläden)
- Schubläden mit und ohne Auszug
- Pult und Abdeckplatten in verschiedenen Formen

Editieren / bearbeiten: vielfältige Werkzeuge erleichtern das nachträgliche Korrigieren oder verändern

- Ausschneidungen
- Strecken
- direkte Bearbeitung in MegaCAD 3D. Die Änderungen werden automatisch in die Stückliste übernommen.
- beliebige Anzahl Kopien, mit automatisch richtiger Massenermittlung

Bibliotheken

- eigene Bibliothekerstellung für Profile, Auszüge, Befestigungen, Beschläge

Auswertungstabellen:

- fertige Beispiellisten sind vorhanden. anpassbar (Form und Inhalt)
- Elementendatei: Kantenmaterialien, Oberflächen (Furniere, Lacke usw)
- Automatische Stücklistengenerierung
- Materialdatei (Materialbeschreibung, Materialdefinition, Arbeitseinheit, Bestelleinheit, Verschnitt, Preise)
- Elementliste als Stückliste mit allen relevanten Fertigungsdaten

Visualisieren

- Darstellung mit verdeckten Kanten, OpenGL, Transparenz
- Texturen (Holz, Stein, Metall, usw.)
- Animation, Kamerafahrten
- Visuelles Konstruieren - in allen Perspektiven und Darstellungsformen (Drahtgitter, Hiddenline, OpenGL)

Produktion:

- MegaTischler ist ideal für die Produktion und bietet auf Knopfdruck erstklassige Daten für die Arbeitsvorbereitung.
- Die Stücklisten sind 100% maßgenau und können netto oder brutto (mit oder ohne Kantenmaterial) ausgegeben werden. Alle Anleimer, Furniere, Beschläge usw. werden separat aufgelistet.
- Fertigungsauswertungen: Teileliste, Zuschnittliste, Materialbedarf, Etiketten
- direkte CNC Anlagen Ansteuerung
- Schnittstelle zu verschiedenen Verschnittoptimierungsprogrammen

sonstige features

- Design accelerator - schnelles Verarbeiten großer Datenmengen.
- Schlankes Dateiformat - schnelle Ladezeiten
- Hybridverarbeitung - Verarbeiten aller gängigen Bitmap Formate
- Corporate Design - übergreifendes System für alle Unternehmensbereiche wie Konstruktion, Fertigung, Dokumentation

Highlights

- Der schnellste Weg für alle individuellen Möbelkonstruktionen nach Maß
- 3D Darstellung in 256 Farbtönen oder fotorealistischer Darstellung
- Unbegrenzte Möglichkeit Bibliotheken mit eigenem Herstellungsprogramm herzustellen
- Stückliste netto und brutto sowie mit oder ohne Kantenmaterial
- Material - Stückliste für die Bestellung oder für die Buchhaltung
- Auftrags Vorkalkulation für benötigtes Material
- Automatische Angebotserstellung
- Verbindung mit verschiedenen Verschnittoptimierungsprogrammen
- MegaCAD für 2D und 3D Zeichnungen
- Übertragung von Konturen aus 2D Zeichnung in CNC Bearbeitungszentren (optional)



Megatech Software GmbH
 Kantstraße 152
 10623 Berlin
 tel: +49 -30 -315 95 80
 www.megacad.de