

MegaCAD

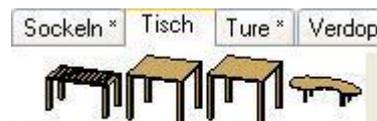
MegaTischler

MegaTischler ist eine Software für die schnelle, individuelle und effiziente Möbelkonstruktion sowie Küchenplanung. Es setzt auf MegaCAD 3D auf und besitzt eine Direktschnittstelle zu dem Renderingprogramm MegaRAY.

Die Konstruktion mittels MegaTischler ist sehr einfach und erfolgt mit grafischer Oberfläche im 3D Modus. Die mitgelieferte Möbelbibliothek ermöglicht zudem ein sehr schnelles und rationelles Arbeiten. Sämtliche Daten wie etwa Grundmaterialien, Oberflächen, Kanten, Beschläge und Bearbeitungen sind in diesen bereits vollständig hinterlegt.

Per Knopfdruck werden detaillierte Zuschnitt- und Materiallisten, Etiketten, Kalkulationen sowie Offerten und Rechnungen erzeugt.

Werkpläne können mit beliebigen Ansichten und Schnitten aus dem 3D Modell abgeleitet werden. Änderungen in der 3D Konstruktion werden automatisch übernommen.



01/0595
20/Bu
01/0595

Seite links	1	2030,0	539,0	16,0
Seite rechts	1	2032,0	540,0	16,0
Total 2 Stk				



Übersicht der Funktionen

Konstruktion

- Korpuskonstruktion:
- Grund-, Eck-, Endkorpusse mit allen Variationen der Eckverbindung
 - Korpusse für Geräte und Kehrlichtsysteme
 - Korpusse für Dachschrägen, Schräge Fronten und Rundungen
 - Theken
- Rückwände:
- stumpf, gefalzt, genutet und auf Gehrung
- Fronten:
- Für Türen und Schubladen
 - Swiss- und Euronorm
 - Massivholzfronten gestemmt
 - Rahmenfronten
 - Fronten mit Griffleisten und Griffmulden
 - Fronten mit Alurahmen, ein- und mehrteilig
 - Schiebetüren
 - Rollladenfronten
- Auszüge:
- Auszüge auf Front
 - Innenauszüge
 - Flaschenauszüge
 - Hochschrankauszüge
 - Spezialauszüge für schräge und runde Fronten
- Innenleben:
- Fächer mit Ringersbügel
 - Kleiderstangen
 - Handtuchauszüge
 - Eckrondellen
 - Eckauszüge
- Beschläge:
- Griffe
 - Türbänder
 - Schlösser (Espagnoletten)
 - Schiebetürbeschläge
 - Klappenbeschläge
 - Füsse
 - Barkonsolen
 - Eckverbinder, Gehrungsfedern
 - Puffer für Fronten
 - Tischbeinbeschläge
 - Ausrichtbeschlag für Fronten
- Sockel:
- ein und mehrteilig
 - stumpf oder auf Gehrung
 - mit Ausschnitt für Geräte und Eckrondellen
- Platten:
- ein und mehrteilig für Ecken
 - Granitplatten
 - abgerundete, abgefaste Platten

- Tische:
- Massivholztische
 - Salontische
 - Tische mit Freiformtischplatte

- Ausschnitte:
- für Spülen
 - für Kochplatten mit Falz
 - Taschen
 - Griff- und Eckausschnitte
 - Freiform

Fertigungspapiere

- Materialliste:
- Ausgabe vom Elementen und Materialien
 - farbige Kantenbilder
 - Brutto- und Nettomasse
 - separate Auflistung aller Anleimer, Fruniere, Beschläge usw.
- Etiketten:
- mit Barcode und allen übrigen gewünschten Angaben
 -
- Kalkulation:
- nach Materialien, Arbeitsaufwand und kombiniert
 - Auflistung von Selbstkosten, Marge, MwSt, Gewinn
- Beschlägelliste:
- Ausgabe mit allen für die Bestellung erforderlichen Angaben
- Rechnungswesen
- Ausgabe von strukturierten Offerten, Auftragsbestätigungen, Rechnungen mit Grafiken

CNC- Anbindung

- Folgende Typen werden zurzeit unterstützt: WoodWop, ImaWop, Aspan, TwinCam, Rover, Xilog, Masterwood, NC-Hops, Wood Flash (Format 4)

Schnittstellen

- MegaTischler besitzt Schnittstellen zu verschiedenen Verschnittoptimierungs- und PPS/ERP Programmen.

Übrige Features

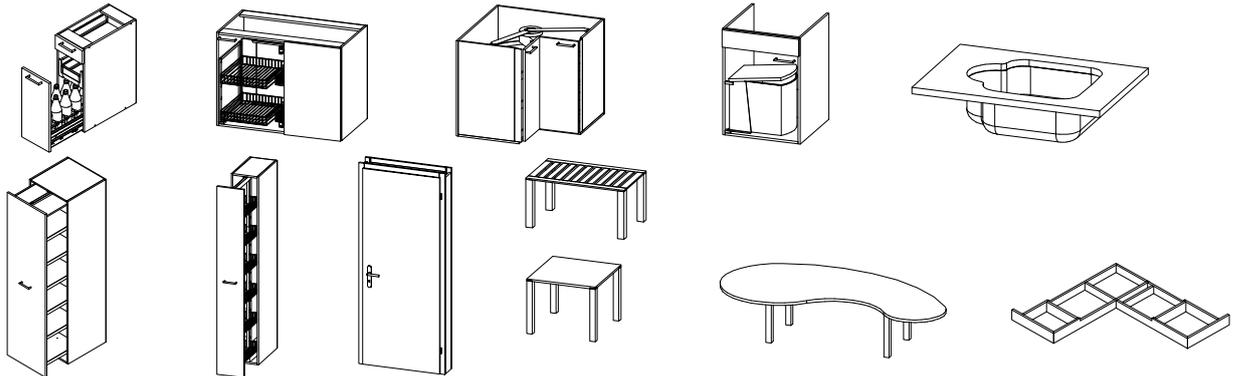
- Ableitung beliebiger Ansichten und Schnitte aus einem 3D Modell. Automatische Aktualisierung bei Änderung der 3D Konstruktion.
- OpenGL Darstellung mit Texturen (Holz, Metall, Stein, Granit usw.)
- Fotorealistische Darstellungen mittels MegaRAY

Makrobibliothek

Die Makrobibliothek wird permanent erweitert. Sie enthält derzeit folgende Elemente:

Unter- und Oberbaumöbel, Eckelemente, Möbel mit runden oder schrägen Fronten, sowie Möbel für Dachschrägen, Kehrrichtmöbel, Möbel mit Massivholzfronten, Flaschenauszüge, Apparateschränke, Küchengeräte, Rollladenschränke, Hochschränke, Arbeitsplatten, Einlagebecken, Sockel, Tische, Türen und vieles mehr.

Sämtliche Möbel sind parametrisiert konstruiert und mit Material- und Bearbeitungsdaten abgespeichert.



Konstruieren mittels Terminalserver

MegaTischler wird auch über den ASP – Provider lognet.ch angeboten. Damit entfällt die Installation des Programms auf der lokalen Workstation. Es kann über eine Terminalserververbindung auf den Server eingeloggt und ohne Einschränkungen gearbeitet werden.



Designküche erstellt mit MegaTischler / MegaRAY