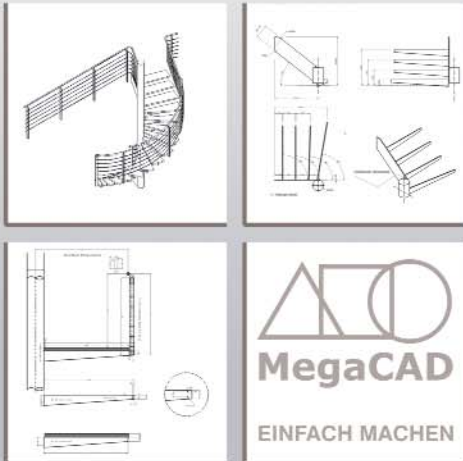


MegaCAD

Metall



DIE CAD BRANCHENLÖSUNG FÜR DIE METALLVERARBEITENDEN BERUFE

MegaCAD Metall ist die perfekt auf die metallverarbeitenden Berufe zugeschnittene Lösung. Diese CAD Branchenlösung basiert auf einem präzisen Zeichenwerkzeug, ergänzt um komfortable Hilfswerkzeuge.

Neben dem **Stahlbau Profilgenerator** erleichtert die umfangreiche Normteilsammlung die täglich anfallende Zeichenarbeit. Keine Tabellenbücher wälzen, sondern einfach die benötigten Bauteile komfortabel auswählen und direkt in die Zeichnung einfügen.

Photos die mit einer Digitalkamera aufgenommen werden, lassen sich einfach in die technische Zeichnung integrieren.

Fertige Zeichnungen können direkt in das Textverarbeitungsprogramm übernommen werden, um ein Angebot oder eine Montageanleitung aussagekräftig zu bebildern.

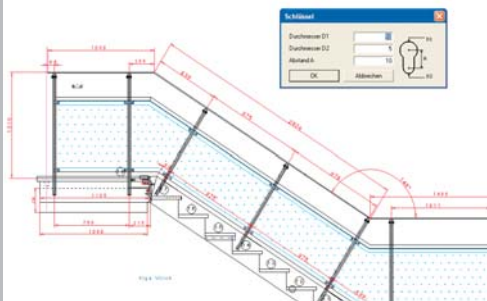
Bauteile werden in einer eigenen Bibliothek abgelegt. Werden diese zusätzlich mit Angaben über den Preis, das Gewicht oder die Oberfläche versehen, können, basierend auf diesen Informationen, automatisch Stücklisten erstellt werden.

- Maßgenaues Zeichnen ersetzt die Handskizze
- Kalkulationsgrundlage für die Preisgestaltung
- Illustration von Angeboten
- Kopplung zu Microsoft Excel 97, 2000 und XP

EINE ÜBERSICHT DER FUNKTIONEN

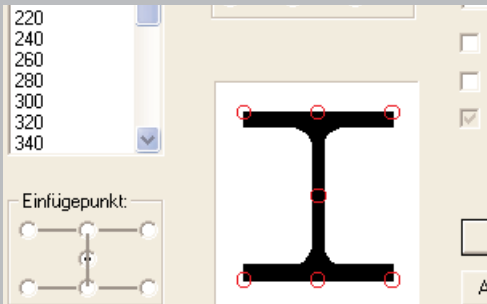
Zeichnen wie am Zeichenbrett

- Technische Zeichnungen, vom Einzelteil bis zur Fertigungszeichnung, entwerfen und detaillieren.
- Maßhaltig zeichnen wie mit Schablone, Lineal und Zirkel.
- Schnelle Navigation innerhalb der Zeichnung direkt über die Radtaste der Maus.
- Das mitdenkende Menü bietet immer die jeweils benötigten Funktionen an.



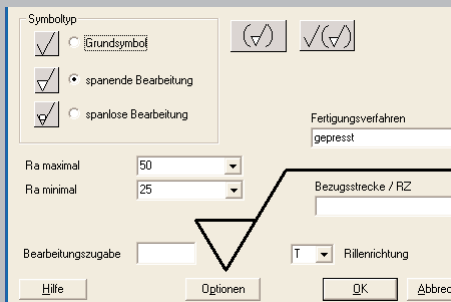
2D Stahlbau Profilerator

Verschiedene Profiltypen (HEA, HEB, I etc.) werden im Querschnitt, in der Seitenansicht bzw. in der Draufsicht dargestellt und mit Informationen für die Stückliste versehen. Der Drehwinkel und die Länge werden dabei vorgegeben oder konstruktiv ermittelt und in der Stückliste gespeichert.



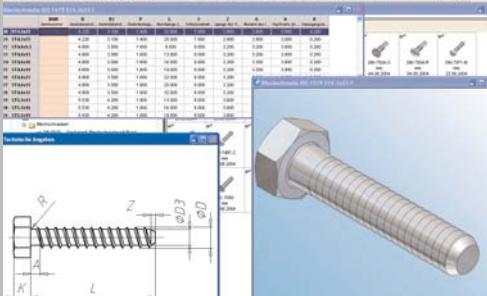
Werkzeugkasten

Der Werkzeugkasten enthält Werkzeuge zur Detaillierung (Oberflächenzeichen, Schweißsymbole und Positionsnummern) und beinhaltet eine Funktion um einzelne Elemente (Linien, Bögen etc.) zu einer Baugruppe zusammenzufassen und mit verwertbaren Informationen zu versehen.



Normteile

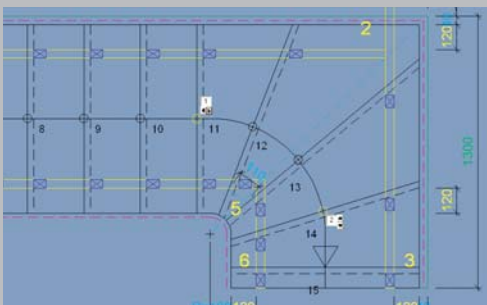
Über dieses Menü können Normteile aus dem Stahl-, Metall- und Maschinenbau direkt in die Zeichnung eingefügt werden. Zusätzlich werden Funktionen für die schnelle Darstellung von Durchgangsbohrungen, Gewindebohrungen und Senkungen angeboten.



Treppenmodul TREPCAD

Als Zusatz Applikation ist die Treppensoftware TREPCAD erhältlich. Die Kopplung zu MegaCAD ist standardmäßig enthalten.

Mit TREPCAD erstellte Treppen können mit MegaCAD weiter detailliert werden.



Stücklisten

Die in der Zeichnung enthaltenen Bauteil-Informationen können per Knopfdruck als Stückliste in die Zeichnung eingefügt werden.

Excelkopplung

Direkte Übergabe aller in der Zeichnung enthaltener Informationen direkt an Microsoft Excel 97, 2000 oder XP. Zur Gestaltung der Excel Tabellen werden Vorlagen mitgeliefert, die auch individuell angepasst werden können.

Hilfslinien

Zur einfacheren Erstellung einer Skizze dienen diverse Arten von Hilfslinien, die per Kopfdruck ein-, ausgeschaltet und gelöscht werden.

Räumliche Darstellung

Das Isometriemodul unterstützt den Anwender bei Bedarf auch bei der schnellen Umsetzung einer vorhandenen Zeichnung in eine räumliche Darstellung.

Textwerkstatt

Über die Windows Zwischenablage werden MegaCAD Zeichnungen direkt als Bild in ein beliebiges Textdokument, wie zum Beispiel in ein Angebot oder in eine Montageanleitung eingefügt.

Photolabor

In eine MegaCAD Zeichnung lässt sich ein Photo als Bitmap (BMP, JPEG, PCX oder TIFF) einfügen. Ebenso kann die gesamte Zeichnung auch als Bild in den genannten Formaten gespeichert werden.

Integrierte Schnittstellen

Laden und Speichern von DWG/DXF Dateien.

Hardware Empfehlung

AMD Athlon / Pentium III ab 1GHz, 256 MB RAM, Windows 2000 / XP.



Megatech Software GmbH
Kantstraße 152
10623 Berlin
tel: +49 -30 -3159580
www.megacad.de