MegaCAD Metall 3D Professional

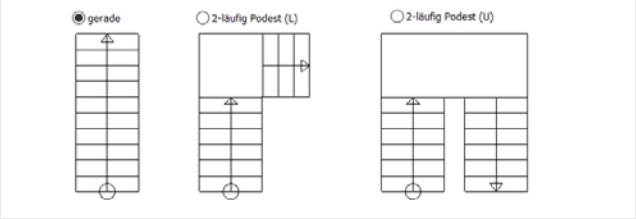
Industrietreppen, Blech, mehr 2D und 3D.

Mit MegaCAD Metall 3D Professional steht Ihnen der volle Umfang unserer Branchenlösung Metall 3D zur Verfügung. Die zusätzlichen Funktionen, wie das Treppen-Modul oder die praktischen Blechfunktionen für die Abwicklung von Blechteilen, erweitert Ihre Möglichkeiten im Bereich Metall jedoch noch einmal deutlich. Die zusätzlichen 2D und 3D Funktionen ermöglichen schnelleres und komfortableres zeichnen und modellieren. On Top stehen Ihnen noch mehr Schnittstellen, wie STEP und IFC zur Verfügung.

Industrietreppen-Generator

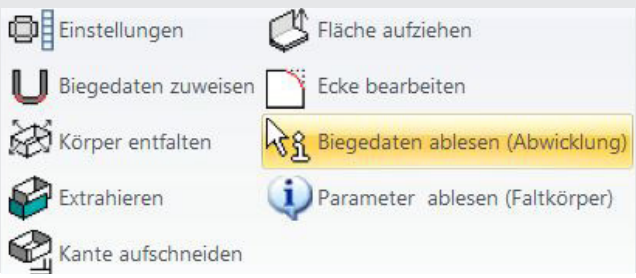
Mit unserem Industrietreppen-Modul erstellen Sie im Handumdrehen geradläufige und 2-läufige Industrietreppen in L- und U-Form, mit Podest und Geländer.

- **Automatisches Erstellen von Industrietreppen**
- **Geradläufige und 2-läufige Treppen in L- und U-Form**
- **Mit Podest und Geländer**
- **Wahlweise auf Stoß oder Gehrung**



Blechfunktionen

Einfache Erstellung und Bearbeitung von Blechteilen. Erzeugen Sie Abwicklung von Treppenwangen (auch Spindeltreppen), wandeln Sie bestehende Teile mit den Blechfunktionen in Faltkörper um oder konstruieren Sie Blechteile bei Bedarf völlig neu.



MegaCAD - Die Vorteile auf einen Blick

Eine CAD-Software

MegaCAD Metall 3D Professional bietet 2D und 3D CAD in einer Software. Sie arbeiten jederzeit unter einer Oberfläche.

Verschiedene Konstruktionsmöglichkeiten

MegaCAD beinhaltet die Freiheit, jederzeit den für den Anwender und das Projekt sinnvollsten Weg einzuschlagen. Skizzenbasiert (frei oder parametrisch), mit Regelkörpern (UDF), über Variablen, Automatismen, Generatoren oder Ihre Bibliothek.

Unterschiedliche Arbeitsweisen

In MegaCAD kann der Benutzer zu jeder Zeit alle zur Verfügung stehenden Konstruktionsmöglichkeiten untereinander kombinieren. So kann ein Modell beispielsweise über die Verwendung von Regelkörpern, Skizzen, lokaler Parametrik, Booleschen Operationen und vielem mehr entstehen.

Arbeiten per Drag&Drop

Ziehen und Ablegen – Genau so funktioniert MegaCAD. MegaCAD erlaubt es dem Benutzer, Flächen und Bauteile einfach über die gewohnte Arbeitsweise zu manipulieren, zu verschieben oder zu positionieren.

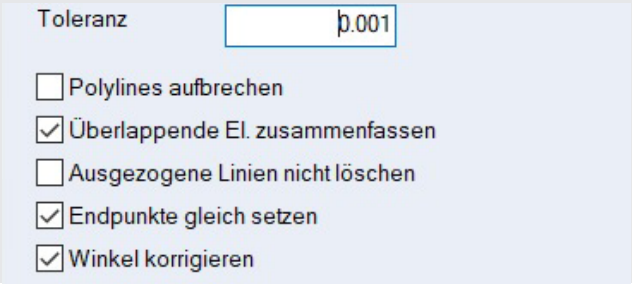
Mehrere Benutzer arbeiten gleichzeitig an einem Projekt.

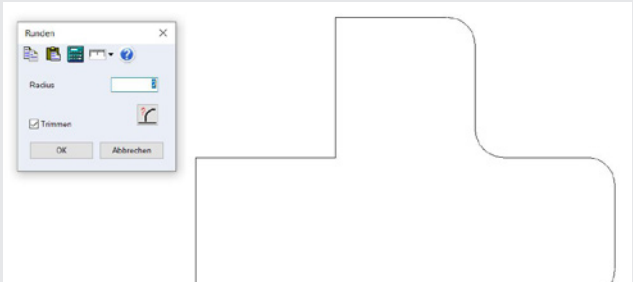
MegaCAD erlaubt den Benutzern das echte gemeinsame Arbeiten an einem Projekt. Egal ob online oder lokal, Veränderungen werden den übrigen Benutzern angezeigt und können jederzeit aktualisiert werden. Dabei sorgt die Vergabe von unterschiedlichen Schreib- und Leserechten dafür, dass ausgewählte Bauteile und Baugruppen vor unerwünschten Eingriffen geschützt bleiben.

MegaCAD Metall 3D Professional

Zeichnungen säubern

Entfernen Sie doppelt vorhandene Elemente, die bei der Konstruktion entstehen können oder in Fremddaten vorhanden sind. Vollständig übereinander liegende Elemente werden zusammengefasst. So bereinigen Sie Ihre Zeichnung am Ende auf ein Minimum von Konstruktionspunkten, verringern die Dateigröße und können diese mit gutem Gewissen weitergeben.



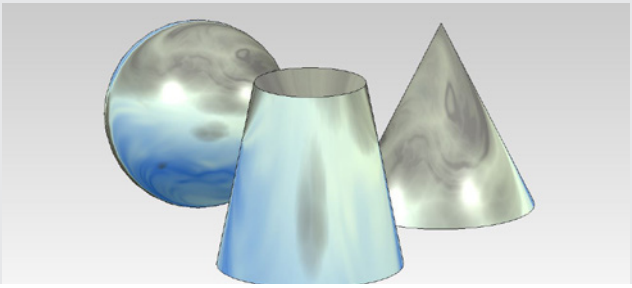


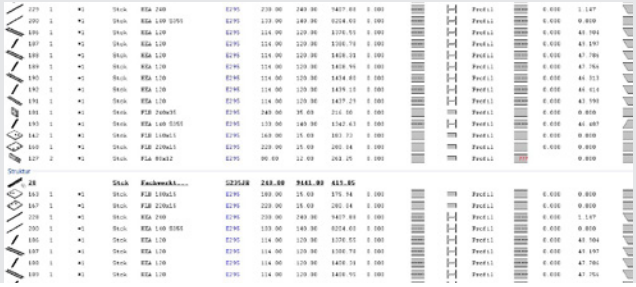
Mehr Komfort durch erweiterte 2D-Funktionen

Verkürzen Sie die Konstruktionszeit durch zusätzliche 2D Funktionen. Komfortablere Bemaßung, leichteres Überarbeiten einer Zeichnung, Abrunden von Profilen und Trimmen. Für einen schnelleren Überblick stehen Ihnen die MegaCAD Messfunktionen in vollem Umfang zur Verfügung. Erstellen Sie in wenigen Klicks Zusammenbau- und Fertigungszeichnungen.

Schnelleres Konstruieren durch mehr Regelkörper

Eine Vielfalt von Regelkörpern wie Quader, Zylinder, Pyramiden, Kugel, und verschiedene Kegel lassen sich direkt erstellen und bearbeiten. Eigenschaften und Abmessungen können schnell und komfortabel direkt über Mausklick oder Infocursor ohne Menüaufruf geändert werden. Per Drag & Drop kann der Benutzer Elemente direkt verschieben und automatisch an Körpern ausrichten.



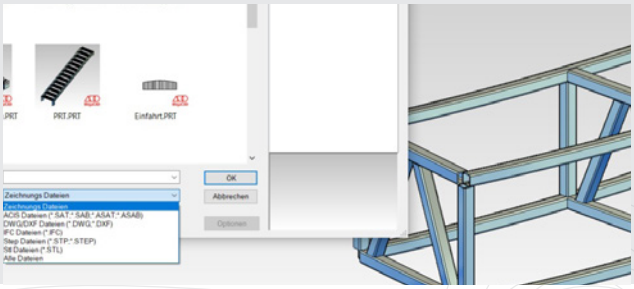


Stücklisten
Mengen-, Struktur- und Baukastenansicht

- Neues übersichtlicheres Design
- Deutlich schnellerer Aufbau und Ausgabe
- Gleichzeitiges Sortieren nach bis zu drei Kriterien möglich
- Excel Export mit Schnittbildern und Grafiken.
- Erstellen von XMLX-Dateien auch ohne Excel möglich.

Konverter/Schnittstellen

MegaCAD Metall 3D Professional stellt Ihnen alle notwendigen Schnittstellen für den täglichen Gebrauch zur Verfügung. Genau wie unsere Branchenlösung Metall 3D unterstützt Metall 3D Professional DWG/DXF, SAT (ACIS), MDT, VRML, WMF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, HPGL, und CDL. Zusätzlich dazu beinhaltet die Professional Version jedoch noch 3D PDF, STEP, STL und IFC.



MegaCAD Center (Schweiz) GmbH
Chlupfwiesstr. 31
8165 Oberweningen
Tel: 044 / 885 72 33 Fax: 044 / 856 17 01
Internet: www.megacad.ch
E-Mail: info@megacad.ch

Hüppi Küchenbau
Ernetschwilerstrasse 21a
CH-8737 Gommiswald
Tel: 055 280 17 22 Fax: 055 280 17
25 Internet: www.brunohueppi.ch
E-Mail: bh@brunohueppi.ch

Bausoft Informatik AG
untere Fischbachstrasse 2 / Postfach 164
8932 Mettmenstetten
Tel: 044 714 70 22 Fax: 044 714 70 25
Internet: www.bausoft.ch
E-Mail: info@bausoft.ch

Stand: 20.09.2020