



Industrietreppen, Blech, mehr 2D und 3D.

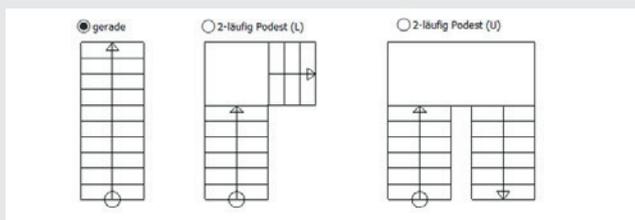
Mit MegaCAD Metall 3D Professional steht Ihnen der volle Umfang unserer Branchenlösung Metall 3D zur Verfügung. Die zusätzlichen Funktionen, wie das Treppen-Modul oder die praktischen Blechfunktionen für die Abwicklung von Blechteilen, erweitert Ihre Möglichkeiten im Bereich Metall jedoch noch einmal 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.

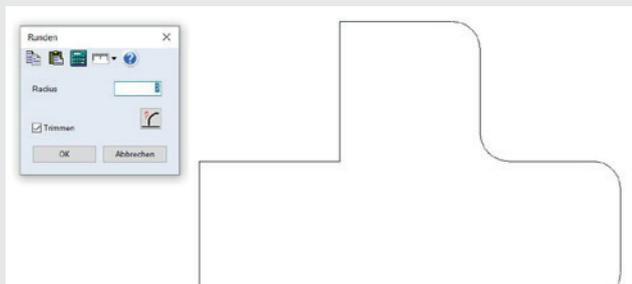


Zeichnungen säubern

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.

Toleranz

- Polylines aufbrechen
- Überlappende El. zusammenfassen
- Ausgezogene Linien nicht löschen
- Endpunkte gleich setzen
- Winkel korrigieren

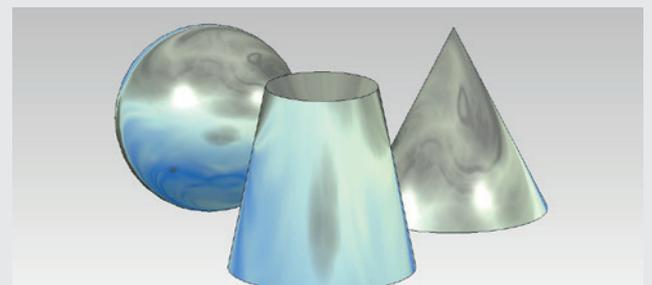


Mehr Komfort durch erweiterte 2D-Funktionen

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 Mausclick oder Infocursor ohne Menüaufruf geändert werden. Per Drag & Drop kann der Benutzer Elemente direkt verschieben und automatisch an Körpern ausrichten.



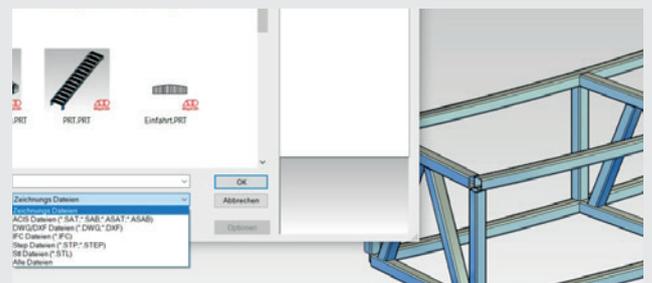
Objekt	Material	Objekt	Material	Objekt	Material	Objekt	Material	Objekt	Material	Objekt	Material
227	Stahl	MSA 200	0295	230 00	240 00	1427 00	0 000	Prelll	0 000	1 147	
228	Stahl	MSA 100	0295	120 00	240 00	1024 00	0 000	Prelll	0 000	0 809	
190	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
187	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 707	
188	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
189	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
191	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
192	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
193	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
194	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
195	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
196	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
197	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
198	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
199	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
200	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
201	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
202	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
203	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
204	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
205	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
206	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
207	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
208	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
209	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
210	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
211	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
212	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
213	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
214	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
215	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
216	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
217	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
218	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
219	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
220	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
221	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
222	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
223	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
224	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
225	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
226	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
227	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
228	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
229	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
230	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
231	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
232	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
233	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
234	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
235	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
236	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
237	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
238	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
239	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	
240	Stahl	MSA 100	0295	114 00	120 00	1070 00	0 000	Prelll	0 000	41 704	

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 XML-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 MegaCAD Metall 3D Professional DWG/DXF, SAT (ACIS), VRML, WMF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, HPGL, und CDL. Zusätzlich dazu beinhaltet die Professional Version jedoch noch 3D PDF, STEP und IFC.



Niederlassung Hamburg
 Große Elbstraße 42, 22767 Hamburg
 Tel.: +49 (0)40 507 973-0
 Fax.: +49 (0)40 507 972-20
 hamburg@megatech.de

Niederlassung Düsseldorf
 Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
 Tel.: +49 (0)211 220 516-0
 Fax.: +49 (0)211 220 516-20
 duesseldorf@megatech.de

MegaCAD-Zentrum Kretzler
 Siechenöschle 7, 73312 Geisingen
 Tel.: +49 (0)7331 9537-0
 Fax.: +49 (0)7331 9537-11
 megacad@kretzler.de

4CAM GmbH
 Hauptstraße 18, 86756 Reimling
 Tel.: +49 (0)9081 805 067-0
 Fax.: +49 (0)9081 805 067-67
 megacad@4cam.de