

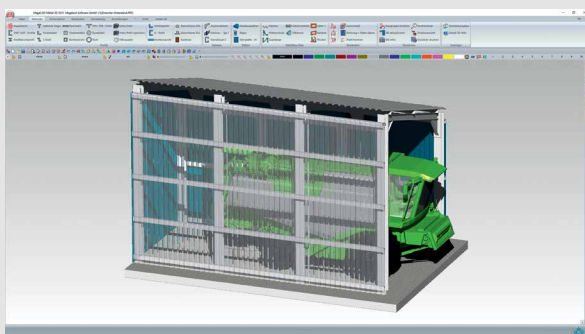


MegaCAD Metall 3D

Die 3D-Software für das Metall- und Schlosserhandwerk.

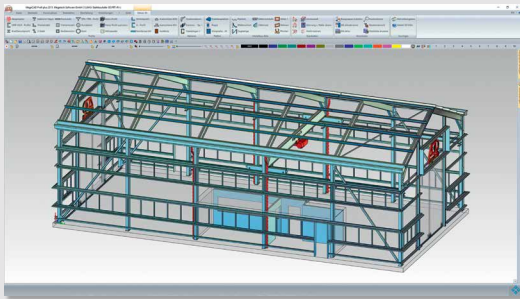
Ob Vordächer, Vorstellbalkone oder Türen/Tore in Stahl, Aluminium und Edelstahl: Noch nie war 3D-Konstruieren so einfach. Mit MegaCAD Metall 3D haben Sie genau die Tools auf dem Rechner, die Sie in der Praxis brauchen. Genauso mühelos entwerfen Sie z. B. Treppenwangen und Treppenstufen. Und auch der Rohrschlosser erhält mit der Software extrem praktische Werkzeuge für seine tägliche Arbeit.

Das Highlight: Bei der Bearbeitung bestehender Bauteile wird die Stückliste (Gewicht, Länge und Gehrungswinkel) erstellt und automatisch aktualisiert. So beschleunigt sich der Konstruktionsprozess noch einmal erheblich, und alle notwendigen Mengenangaben für eine exakte Kalkulation sind auf Knopfdruck verfügbar.



Die Vorteile auf einen Blick:

- ▷ 3D-Modellierer und 2D-Programm in einem
- ▷ automatische Erstellung von 3D-Stahl-Profilen
- ▷ volle 2D/3D-Durchgängigkeit
- ▷ automatische Ermittlung des Gewichts und der Länge der Profile
- ▷ automatische Aktualisierung der Stückliste
- ▷ fotorealistische Entwurfsdarstellung für überzeugende Angebote
- ▷ normgerechte Konstruktion nach DIN
- ▷ reibungslose Integration in bestehende Geschäftsabläufe



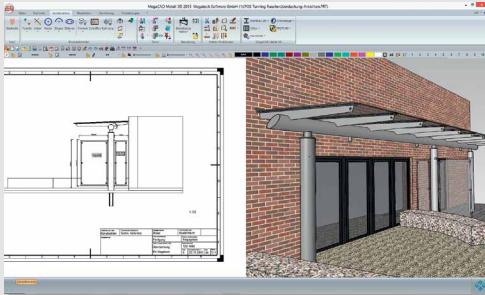
Anschlüsse nach DAST

- ▷ T-Profile
- ▷ Rippen
- ▷ typisierte Stirnplatten (IH/IS) nach DAST
- ▷ Winkelverbinder (IW)

Pos.	Stück	Bezeichnung	Material	Maß	Einheit	Menge	Einheit	Material	Maß	Einheit	Menge	Einheit	Material	Maß	Einheit	Menge	Einheit
1	1	Stk	Phal.AP.23	100-100	Stk	1	Stk	100-100	100-100	Stk	1	Stk	100-100	100-100	Stk	1	Stk

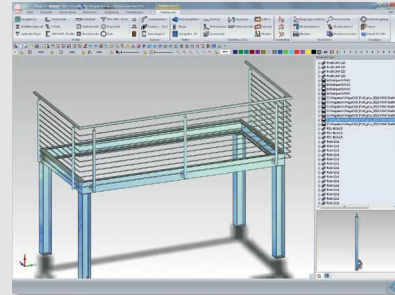
Stücklisten

Gleiche Teile werden in einer Mengen-Stückliste ausgewiesen. Damit gelingt das Erstellen von Montageanleitungen im Handumdrehen.



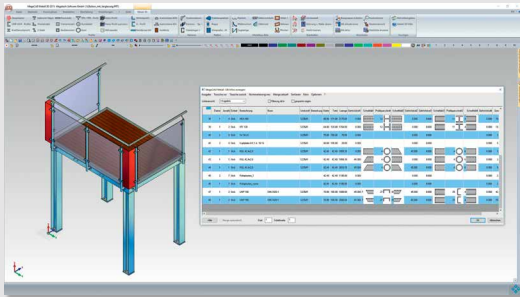
Durchgänges Arbeiten in 3D und 2D

- ▷ funktionale Einheit von 3D-Modell und 2D-Zeichnung
- ▷ 2D-Arbeitsblätter enthalten beliebige assoziative Ansichten und Schnitte
- ▷ Detaillierung der Ansichten für exakte Fertigungszeichnungen



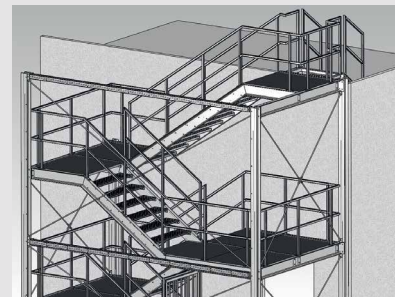
Freie Wahl der effektivsten Modellierungsweise

- ▷ direktes Modellieren ohne Kompromisse
- ▷ featurebasiertes Modellieren
- ▷ skizzenbasiertes Modellieren



Balkon- und Treppengeländer

- ▷ diverse Pfosten für Balkon- und Treppengeländer
- ▷ Rahmen/Gitter
- ▷ Rohre
- ▷ Quadrat und Rechteckrohre



Profilgenerator

- ▷ automatische Erstellung von 3D-Profilen
- ▷ biegesteifer Eckstoß
- ▷ Windverbände inkl. Spansschloss
- ▷ Pfetten mit Pfettenschuhen
- ▷ Pfettenstoß nach DAST

Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

www.megacad.de

Megatech Software GmbH
 Große Elbstr. 43
 22767 Hamburg
 Tel. +49 (0)40 507973-0
 Fax +49 (0)40 507973-20
hamburg@megatech.de

Megatech Software GmbH
 Zollhof 2
 40221 Düsseldorf
 Tel. +49 (0)211 220516-0
 Fax +49 (0)211 220516-20
duesseldorf@megatech.de