

Metall 3D

Software für das Metallhandwerk

Oldenburg. Mit MegaCAD Metall 3D lassen sich komplexe 3D-Metallteile in kürzester Zeit erzeugen und am Bildschirm darstellen. Ein Vorteil, der sich bereits beim Kundentermin zeigt: Denn die 3D-Visualisierung, welche mittels Texturen noch veredelt werden kann, ermöglicht es den Konstruktionsvorschlag schnell und umfassend zu präsentieren.

Automatisierte Funktionen wie der Profilergenerator und der Rahmen-generator sind dabei eine spürbare Arbeitserleichterung. Stäbe, z. B. für Tore, Zäune und Geländer, können hiermit automatisch verteilt werden. Das Highlight: Bei der Bearbeitung vorhandener Bauteile mit MegaCAD Funktionen wird die Stückliste (Gewicht, Länge und Gehrungswinkel etc.) automatisch erstellt und aktualisiert. So beschleunigt sich der Konstruktionsprozess noch einmal erheblich und die notwendigen Mengenangaben für eine exakte Kalkulation sind auf Knopfdruck verfügbar.

Zusammenfassung

MegaCAD Metall 3D bietet eine effektive und effiziente 3D-Modellierung. Angefangen bei Vordächern, Vorstellbalkonen mit Balkongeländer bis hin zu Türen und Toren in Stahl, Aluminium oder Edelstahl. Die Konstruktion von Treppenwangen und Treppenstufen wird ebenfalls unterstützt.

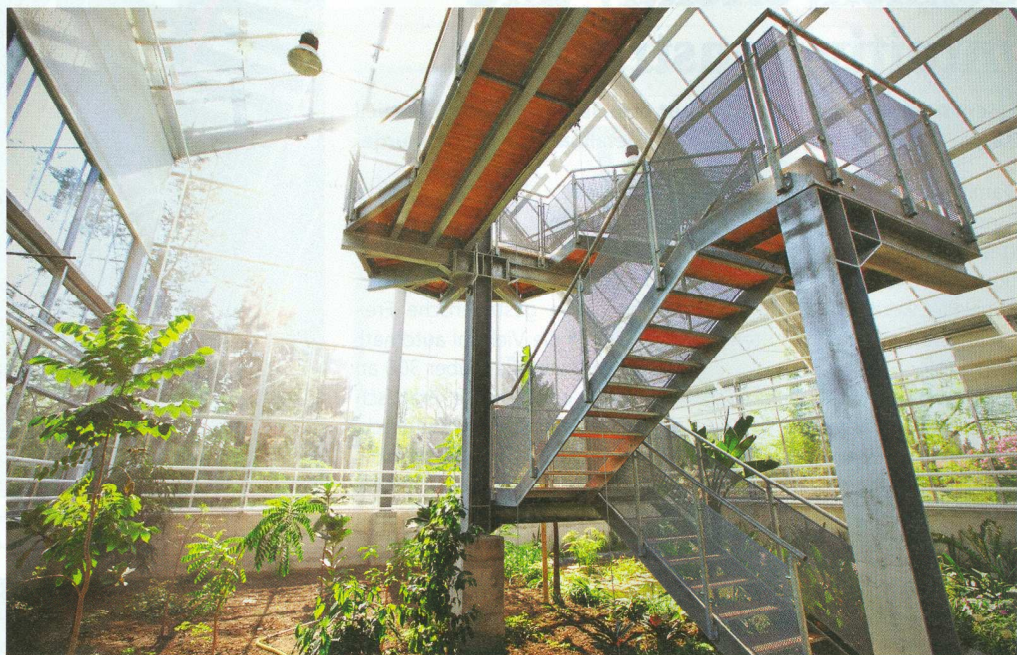
AMB Stuttgart, 18. - 22.09.2012, Stand 4B28, Metallsoftware 2012, TZU Oberhausen, 26.09.2012. www.megatech.de

MegaCAD Metall 3D ist ein vollwertiges 2D/3D-Programm, das sehr leicht zu erlernen und zu bedienen ist. 2D-Zeichnungen können mit wenigen Handgriffen in 3D-Modelle überführt und visualisiert werden. Von der gesamten Konstruktion lassen sich umgehend Zusammenbauzeichnungen, Fertigungszeichnungen und eine 3D-Visualisierung erzeugen und ausdrucken.

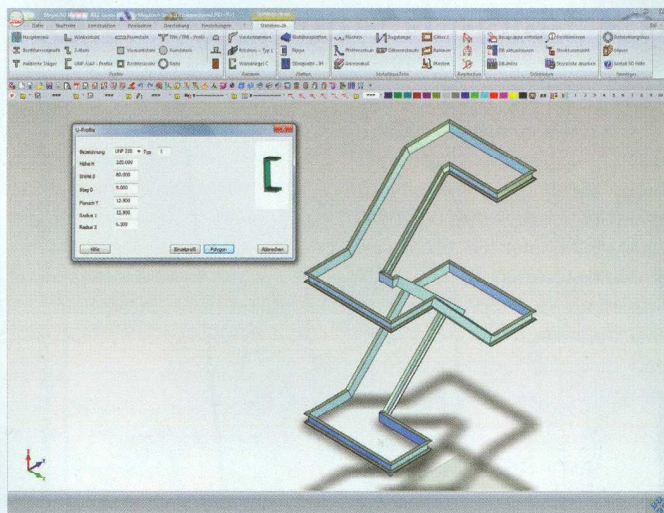
Über Megatech

Die Megatech Software GmbH entwickelt seit mehr als 25 Jahren hochwertige CAD-Konstruktionsprogramme und gehört damit zu den besonders erfahrenen CAD-Softwarehäusern. Heute ist das deutsche Unternehmen mit über 50 spezialisierten Software-Ingenieuren und qualifiziertem Beratungs- und Servicepersonal ein leistungsstarker Anbieter für technische Software in Deutschland und Europa.

Im Mittelpunkt des Angebots: MegaCAD, die professionelle 2D-/3D-Spezialsoftware zum freien Konstruieren ohne Einschränkungen. Das Programm verbindet die Vorteile des parametrischen, historienbasierten Modellierens mit der Anwenderfreundlichkeit eines direkten, historienfreien Modellierungsansatzes. Ausgereifte Funktionen sorgen für ein flüssiges Arbeiten vom ersten Entwurf bis zum produktionsreifen Produkt.



Anwendungsbeispiele: mehrläufige Treppe (Foto), U-Profilkonstruktion einer Treppenwange für einen Treppenturm (Abb.)



AMB Stuttgart, 18. - 22.09.2012, Stand 4B28
Metallsoftware 2012, TZU Oberhausen, 26.09.2012



MegaCAD Metall 3D kostenlos testen

Wichtige Eigenschaften von Metall 3D auf einen Blick:

- 3D-Modellierer und vollwertiges 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