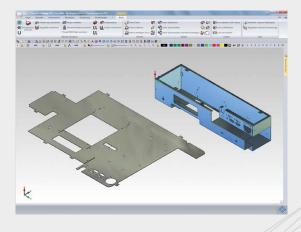


MegaCAD Addon Blech 3D

Mehr Effizienz bei der Blechbearbeitung.

Sichern Sie sich mit MegaCAD Blech einen schnellen und zuverlässigen Herstellungsprozess – vom Design des Blechkörpers über die automatische Abwicklung der Bleche bis hin zur Fertigungszeichnung. Leistungsfähige Funktionen und durchdachte Konstruktionswerkzeuge sind hier unter einer intuitiv bedienbaren Oberfläche vereint.

In die Software eingeflossen sind umfassendes Wissen über das Material und den praktischen Umgang bei der Blechbearbeitung. Durch das freie und direkte Konstruieren erstellen Sie in kürzester Zeit alle nur denkbaren Sonderformen für den Behälter- und Rohrleitungsbau, den chemischen Apparatebau und für die Heizungs- und Klimatechnik. Produktionstechnische Erfordernisse werden schon während der Konstruktion erkannt und selbstständig Lösungen dafür angeboten.

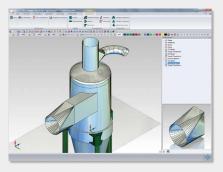


Die Vorteile auf einen Blick:

- ➢ 3D-Modellierer und vollwertiges 2D-Zeichenbrett in einem

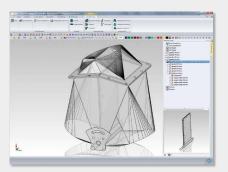
- ▷ Erstellen definierter Standardbauteile durch Eingabe weniger Parameter
- automatische Erkennung von fehlerhaften Klinkungen und Inkongruenzen
- bequemes Arbeiten von der Konstruktion bis zur Produktion





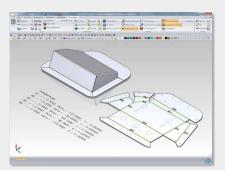
Vordefinierte Sonderformen für den Behälter- und Rohrleitungsbau

- > automatische Erkennung der Anschlussart



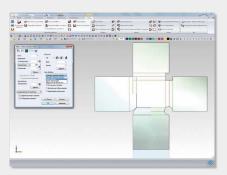
Freie Sonderformen

- Duerschnitte aus der Konstruktion frei wählbar
- > Approximation durch Dreiecke oder ebene Vierecke



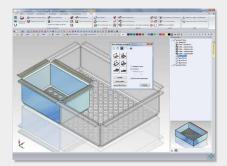
Fertigungszeichnungen für Blechteile

- > Stanzkommentare, Stanz- und Biegetabellen



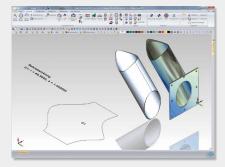
Automatische Abwicklung mit verschiedenen Optionen

- ▶ Radien einfügen



Flächen editieren

- ightharpoonup Blechdicke und Biegekanten nachträglich verändern



Übernahme dünnwandiger 3D-Modelle (auch Fremdmodelle)

- Umwandlung dünnwandiger 3D-Modelle in parametrische Faltkörper
- > variable Wandstärke/Biegeradien

Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

MegaCAD GmbH An der Alster 63 D-20099 Hamburg Tel. +49 (0)40 507973-0 Fax +49 (0)40 507973-20 hamburg@megacad.de Niederlassung Oldenburg Steinkamp 13 D-26125 Oldenburg Tel. +49 (0)441 93371-0 Fax +49 (0)441 93371-17 oldenburg@megacad.de www.megacad.de