



LogiTRACE



ABWICKLUNGSSOFTWARE für

3DABWICKLUNGCAD

HLK, Behälter-, Apparate-, Rohrleitungsbau



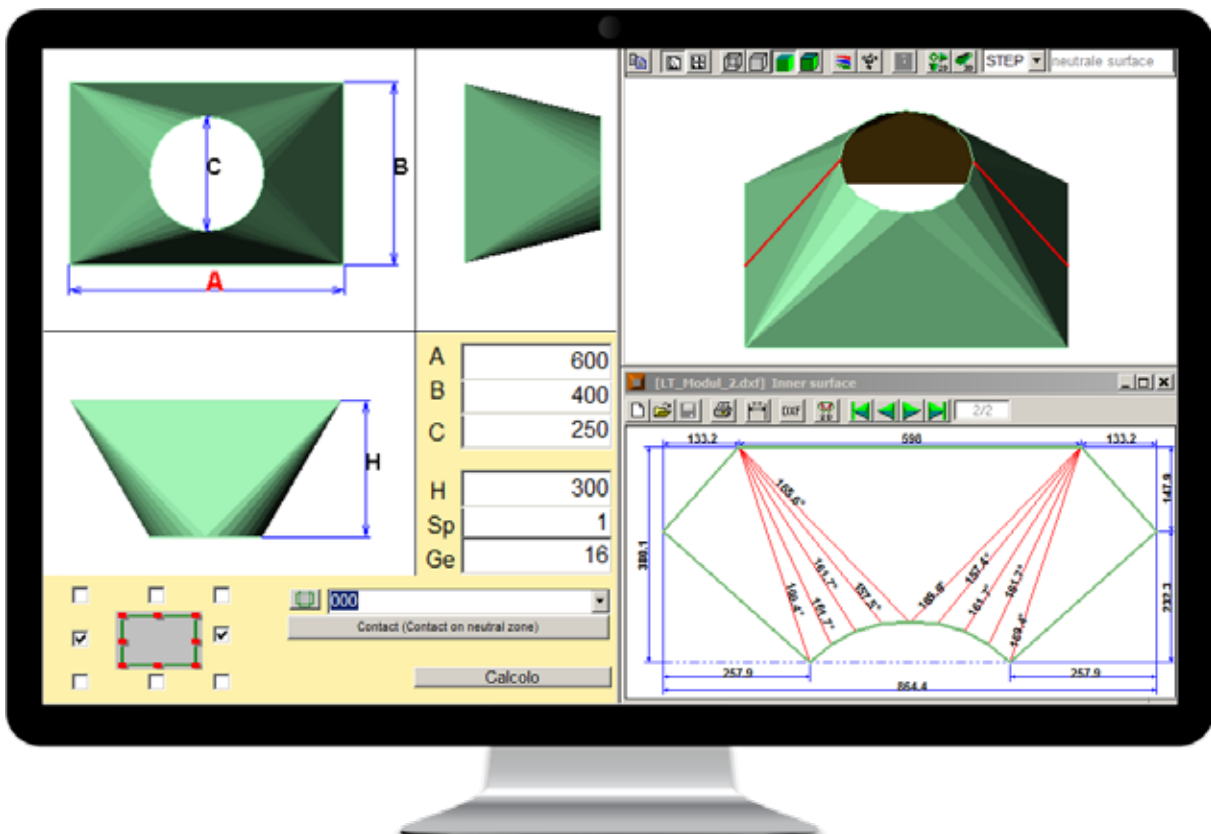
LOGITRACE
EINFACH - MODULAR - GENIAL



Parametrische Bauteile in Kits

LogiTRACE hilft Ihnen mit folgenden Funktionen:

- Abwickeln gängiger Bauteile durch einfache Maßeingabe
- Berücksichtigung der Blechdicken bei Abwicklungen und Durchdringungen
- Fehler vermeiden durch 3D-Ansicht der Bauteile
- Neue Sonderbauteile mit Expertenmodule erstellen
- Biegelinien werden bemaßt sogar mit Biegewinkel
- Laschen, Sparschnitt und Walzstege
- DXF optimal zum Anreissen und Schneiden
- Schablonen oder Zeichnungen zum Anreissen
- Sehr einfache Bedienung
- Keine Schulung für gängige Bauteile notwendig
- 3D-Konstruktion, Import/Export/Abwickeln von STEP Dateien



Bauteile abwickeln in 3 einfache Schritte...

von der Auswahl bis zum abgewickelten Bauteil in weniger als einer Minute:

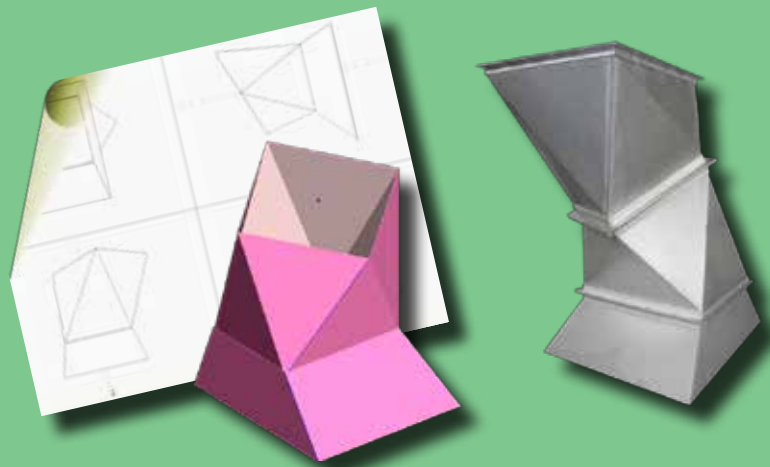
- Bauteil auswählen, aus Kits von über 200 gängige Trichter und Formen
- Maße, Blechdicke, Anzahl Kantungen und Anzahl von Trennstellen eingeben
- Abwicklung 1:1 ausdrucken, 3D-Ansicht kontrollieren und die Abwicklung als DXF speichern

SCHNELL GENAU UND EINFACH

Die Idee - über 3D-Modell - zum fertigen Bauteil

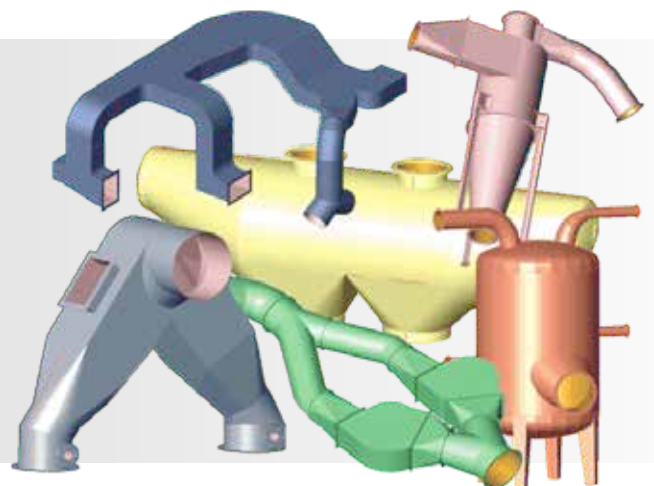
Meide teure Fehler durch Prüfen und Bemaßen der 3D-Modelle. 3D-Modell kann sogar als STEP, IGES, STL oder DXF Format exportiert werden und in andere 3D-CAD Programme importiert werden.

DIE ABWICKLUNG STIMMT GLEICH BEIM ERSTEN MAL!



Sonderteile erstellen mit den Experten-Modulen

- Bauteile kombinieren mit Kombi-Körper um Durchdringungen zu berechnen
- Sondertrichter erstellen von 2 beliebigen DXF Konturen mit Kombi-Kontur.
- Bauteile mit Rotationsymmetrie erstellen, Isolierkappen, Kirchturmdach, alles mögliche,...
- Beliebige DXF in ein 3D-Profil konvertieren
- Rohrleitungen definieren mit Durchmesser und Koordinaten..... unendlich viele Möglichkeiten!



Alles was Sie brauchen mehr als 200 gängige Bauteile

Starter-Kit kann sofort nach der Bestellung aktiviert werden. So können Sie sofort arbeiten. Danach bestellen Sie weitere Kits nur nach Bedarf. Lizenzierung über Arbeitsplatz, USB-Dongel oder Serverlizenz.



Durch Dick und Dünn, wir helfen Ihnen dabei!

Blechdicke wird berücksichtigt. Durchdringungen können aufgesetzt oder als Durchdringung mit Schweißspalt berechnet werden. Sogar die Höhe schräger Trichter können nach der Blechdicke angepasst werden.



PERFEKT ZUM ANREISSEN VON BAUTEILE PER HAND mit 1:1 Papierschablonen oder bemaßten Zeichnungen

- DXF Ausgabe kann genau eingestellt werden, wie Sie diese brauchen
- Einstellungen für Bemaßung, Biegewinkeln, Markierung von Kantlinien...
- Einstellungen für Laschen, Einkerbungen, Walzstege, Löcher...
- Sonderbauteile wie Rohrbögen usw. werden perfekt erstellt mit Sparschnitt, Walzstege usw.
- 3D-Modell und 3-Seitenansichten in 2D helfen extrem, bei komplexen Bauteilen, Fehler zu vermeiden

3D-Unfold konstruieren, einlesen, abwickeln

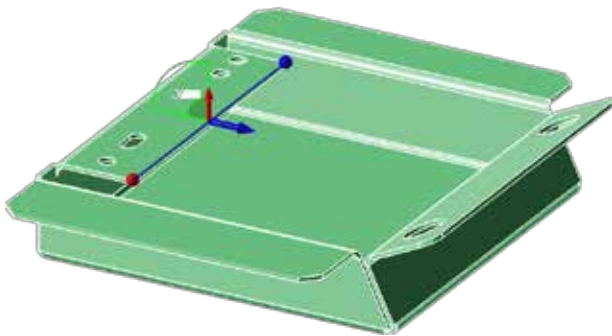


LogiTRACE 3D-Unfold erlaubt es Ihnen einfache Kanteile zu konstruieren, STEP/ IGES Dateien mit Kanteile oder Baugruppen zu importieren und direkt abzuwickeln. Es ist sehr schnell erlernbar und hilft Ihnen mit folgenden Hauptfunktionen:

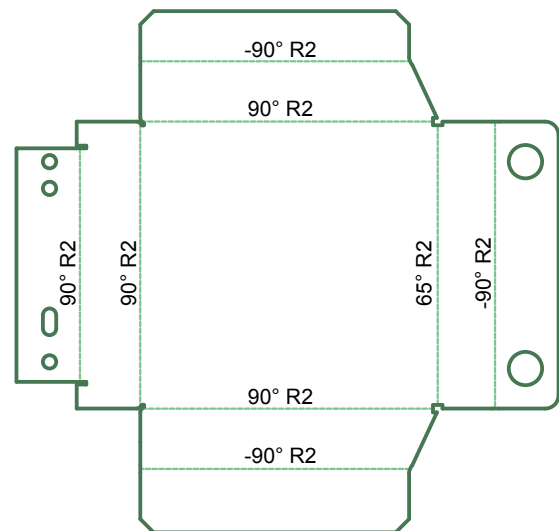
- Kanteile durch Ziehen der Kanten auf passende Winkel und Maße zu konstruieren.
- Profile zeichnen oder importieren, Breite eingeben und fertig.
- Kanteile anpassen, abrunden, fassen usw., Löcher usw., hinzufügen.
- Importieren eines DXF-Bauteiles um die Draufsicht des 3D-Bauteiles zu definieren.
- STEP/IGES Datei von Kanteile oder Baugruppen importieren. Anklicken, auswählen und abwickeln. Sogar alle Teile der Baugruppe automatisch!

Mit LogiTRACE 3D-Unfold können Sie einfache Kanteile konstruieren oder Kundenteile/Baugruppen als STEP/IGES einlesen. Bauteile werden mit Biegeradien/Verkürzungsfaktoren, genau nach Ihren Werkzeugen abgewickelt. Das Modul kann auch in PROfirst CAD/CAM und Kalkulation benutzt werden.

3D-MODELL STEP / IGES



Kantungen einfach mit der Maus anklicken und ziehen um einfach und schnell ein Teil wie hier gezeigt zu erstellen. Sehen Sie sich die Videos auf unserer Homepage an.



ABWICKLUNG

CAD / CAM SOFTWARE für Blech

