

CAD-Datentransfer 2D / 3D

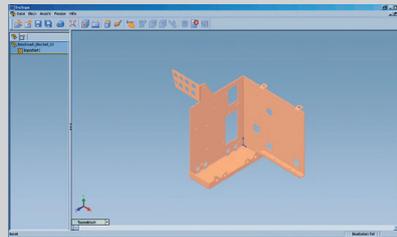
Die Vorteile

- Durchgängigkeit der Konstruktion bis zur Fertigung
- Reduktion der Programmierkosten
- Eliminieren der Fehler und Fehlerkosten
- Abwicklungen werden mit unseren Biegewerkzeugdaten erstellt
- Es muss keine Abwicklung mehr geliefert werden

Datenanlieferung

- Senden der 3D Teiledaten direkt aus Ihrem CAD-Programm ohne konvertieren in ein anderes Format
- Senden der 2D Teiledaten für Teile ohne Biegungen
- Mitsenden einer PDF-Zeichnung mit Vermessung zur Kontrolle des fertigen Teils
- Dateiname = Ihre Teilenummer mit Index (z.B.: 8472375_A.sldprt + 8472375_A.pdf) oder (z.B.: asff-2873456_02.dxf + asff-92873456_02.pdf)
- Senden per Email an:
cad-daten@nino-niederer.ch
oder per Datenträger

3D CAD-Programm

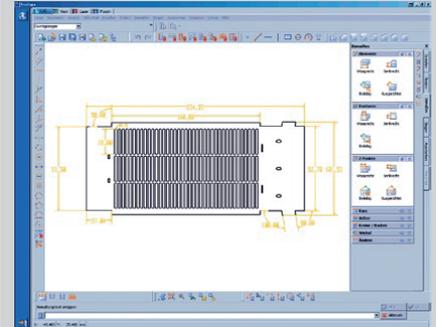


Folgende Dateien aus Ihrem 3D - CAD Programm können wir direkt einlesen, aufbereiten, mit unseren Biegewerkzeugdaten abwickeln und anschliessend auf dem Laser- oder der Stanzmaschine fertigen (auch Teile ohne Biegungen):

ProE Part: *.prt; *.prt*; *.xpr
ProE Assembly: *.asm; *.asm*; *.xas
UGII: *.prt
Inventor Part: *.ipt
Solid Edge Part: *.par; *.psm
Solid Edge Assembly: *.asm
CADKEY: *.prt; *.ckd
SolidWorks Teile: *.sldprt
SolidWorks Baugruppen: *.sldasm
Parasolid: *.x_t; *.x_b; *.xmt_txt; *.xmt_bin
IGES: *.igs; *.iges
STEP AP203/214/242: *.step; *.stp
ACIS: *.sat

weitere 3D-Dateiformate auf Anfrage.

2D CAD-Programm



Folgende Dateien aus Ihrem 2D - CAD Programm können wir einlesen und anschliessend auf dem Laser- oder der Stanzmaschine fertigen:

Drawing Interchange Format *.dxf
AutoCAD 2018 *.dwg

Adobe Illustrator *.ai
CorelDraw *.cdr

weitere 2D-Dateiformate auf Anfrage.

Wichtig!
2D-Datei sollte Eigenschaften aufweisen:

- Layer:
- Schnittkontur = Layer weiss
 - Lasergravur = Layer gelb
 - Hinweistext und Hilfslinien = Layer rot (Ohne Bearbeitung)
 - Körner = Layer hellblau
 - Biegekanten = Layer grün
 - Bemassung = Layer Bemassung*
- * Bemassung besser in Zeichnung (PDF) als in Teile-Datei !!!

Keine offenen Konturen.
Bögen und Kreise glätten !

Teile mit Abkantungen sind vorzugsweise als 3D-Daten anzuliefern.