



### **Blechbearbeitung:**

Laserschneiden, Prägen und Biegen  
Stanzen

#### **Datenformat:**

**2D: DXF, DWG**

**ohne** doppelte Linien

- Hintergrund: doppelte Linien entstehen oft bei Zeichnungsableitungen, wenn die Ober- und Unterkante des Körpers exportiert/ übernommen wird).

**ohne** Splines

#### **im Falle von reinen Schneiddaten:**

geschlossene nicht überlappende Innen- und Aussenkonturen

#### **bestehend NUR aus:**

**Radien/ Bögen und Linien  
(CAD/CAM-Technik)**

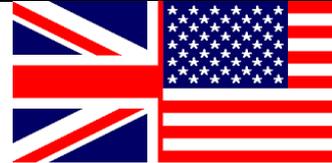
**Daten auf X-Y-Ebene entspricht Draufsicht,  
somit Gratseite unten**

**3D: STEP, WKF (Visi), IGES, ...**

geschlossene Körper,  
**keine** Flächenmodelle

### **Laserbeschriftung:**

2D: PLT-Dateien  
(zusätzlich zu obigen Formaten)



### **Sheet metal processing:**

Laser cutting, Embossing and Bending,  
Punching

#### **Data Format:**

**2D: DXF, DWG**

**without** double lines

- Background: double lines often occur in drawing derivations when the upper and lower edge of the body is exported / adopted).

**without** splines

#### **in the case of pure cutting data:**

closed, non-overlapping inner and outer contours

#### **consisting ONLY of:**

**radii/ arcs and lines  
(CAD/CAM-Technology)**

**Data on the X-Y plane corresponds to top view,  
i.e. burr side below**

**3D: STEP, WKF (Visi), IGES, ...**

closed bodies,  
**no** surface models

### **Laser Marking:**

2D: PLT-Datas  
(in addition to above formats)