

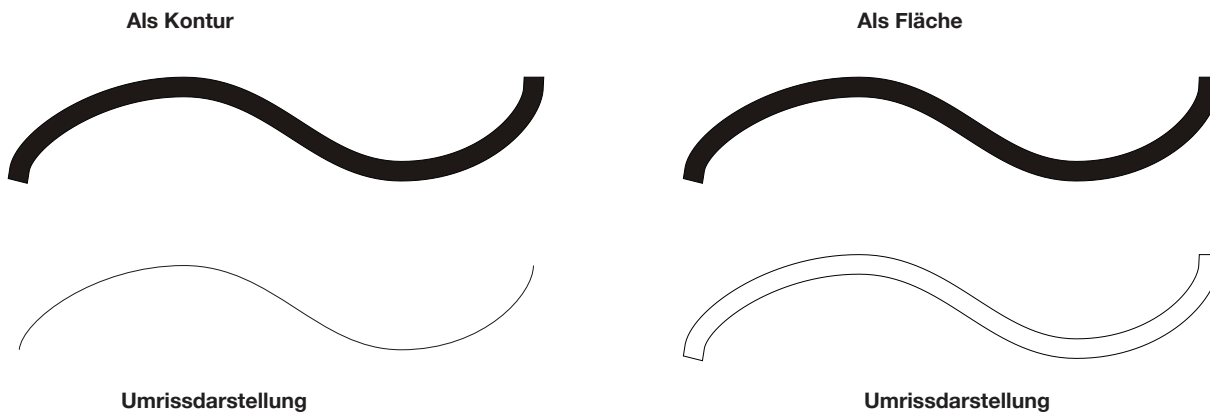
# Datenanlieferung Plott:

Im folgenden die Hinweise für zu plottende Daten.  
Reklamationen aufgrund fehlerhaft angelieferter Daten können nicht anerkannt werden.  
Diese Checkliste hilft, die wichtigsten Anforderungen an Druck bzw. Plottdaten zu erfüllen.

Bevorzugtes Format für zu plottende Daten ist das EPS Format.  
Alternativ können die Daten auch im PDF-Dateien oder AI- Format angeliefert werden.

## Konturlinien:

Linien müssen als Konturlinien bzw. Flächen angelegt sein. Nur so ist gewährleistet, dass Linien korrekt gedruckt und geplottet werden. Wichtig ist dabei die Tatsache, dass ein Plotter nur da schneidet, wo auch Linien sind.  
Zum besseren Verständnis hier eine kleine Grafik, die das Problem verdeutlicht.



## Überschneidungen:

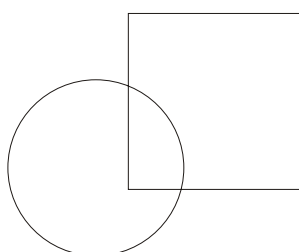
Bitte darauf achten, dass die Daten keine Überschneidungen aufweisen, da auch hier vom Plotte alle Linien geschnitten werden, die in der Datei vorhanden sind. Schalten Sie in die Auswahlansicht Ihres Vektorprogrammes.

Beispiel:

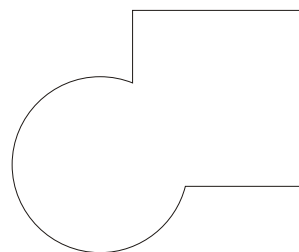
So soll es aussehen



So wird es aussehen



Richtig ist:



### Bildauflösung:

Für auszuplottende Bilddateien empfehlen wir eine Bildauflösung von 120 dpi für Farb- und Graustufenfotos bei Originalgröße. Bitte beachten, dass für den Plott eine Konturlinie auf einer eigenen Ebene angelegt ist.

### Speicherformate:

Daten bitte als EPS oder AI abspeichern. Bitte darauf achten, dass bei AI Daten evtl. Bilder eingebunden sind.

### Beschnittzugabe:

Für den Plott bzw. die Konfektion werden keine Beschnittzugaben benötigt.

Bitte alle Druckdateien entsprechend der vorgegebenen Maße (\*Druckgrößen) anlegen.

Ebenso bitte keine Schnittmarken in den Druckdateien anlegen.

### Schmuckfarben

Gedruckt wird in CMYK, weshalb alle Farben als Prozessfarben angelegt werden sollten.

Wenn Schmuck – bzw. Sonderfarben gedruckt werden sollen, bitte den Farbwert angeben.

Eine Abweichung von bis zu 10% liegen in der Toleranz der Druckerzeugnisse aufgrund unterschiedlicher Materialien.

### Zeichensätze

Bitte alle Zeichensätze in Pfade bzw. Kurven umwandeln.

### Offene Daten

Offene Daten (Indesign, QuarkXPress, Corel Draw) können grundsätzlich nicht angenommen werden, da es hier zu Fehlern mit falschen Verknüpfungen (Bildern) und Einbindung falscher Schriftarten kommen kann.

### Druckgrößen für Plott

Bitte Druckdaten gemäß der untenstehen Maße in Originalgröße oder im Maßstab 1:10 anlegen.

Bitte beachten, dass beim Maßstab 1:10 die Auflösung der Bilder min.1200 dpi beträgt.

Am Volant ist die maximale Druckhöhe auf 25 cm begrenzt.

Auf Dächern und Seitenwänden ist die Druckgröße auf 1m x 1m begrenzt, da größere Formate beim Pressen Blasen werfen können.

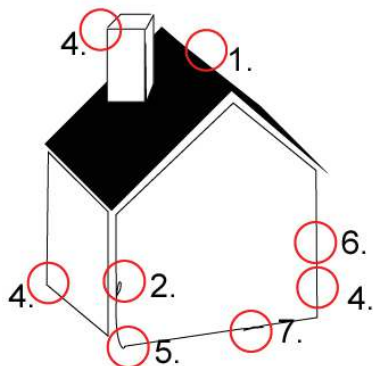
Für größere Formate bitten Rücksprache halten.

Zu guter Letzt ein simples und überspitztes Beispiel für nicht korrekte Datenanlieferung:

Dabei sieht es in der Normalansicht relativ in Ordnung aus.

#### Normalansicht:

### Beispielbeschriftung Schulz



1. Die beiden gleichfarbigen Objekte sind nicht miteinander verschmolzen
2. Pfade überlappen sich. So etwas kann entweder durch unsaubere Vektorisierung oder durch Automatisierungstools passieren.
3. Texte sind nicht in Pfade umgewandelt (sichtbar durch ein kleines x am Textanfang)
4. Linien sind nicht als Flächen angelegt.
5. Unsaubere Ecke.
6. Unnötige Ankerpunkte.
7. Pfad liegt über sich selbst, wird also mehrfach geschnitten.

#### Auswahlansicht:

### Beispielbeschriftung Schulz

