

# Konturschnitt

## Druckdatenvorgaben

### Was ist Konturschnitt?

Unter Konturschnitt versteht man den Zuschnitt oder das Fräsen von bedruckten Materialien in nicht rechteckige Formen - z.B. Kreisformen, Buchstaben, freie Formen. Auch Ausschnitte aus rechteckigen Flächen (z.B. für Monitore, Fensterflächen, Bohrungen) fallen darunter, da nicht am Seitenrahmen geschnitten wird.

### Warum ist eine spezielle Datenvorbereitung notwendig?

Die gewünschte Kontur muss aus der Druckdatei ausgelesen und an den Digital-Cutter übergeben werden. Sie kann nicht nachträglich eingefügt werden. Wie auch bei rechteckigen Zuschnitten, wird außerdem ein umlaufender Anschnitt benötigt.

### Anlegen der Cutkontur

- Legen Sie den Schnittpfad sichtbar in der Druckdatei an.
- Weisen Sie der Kontur eine Sonderfarbe (z.B. Pantone) zu oder benennen Sie eine Volltonfarbe entsprechend: z.B. Cutkontur
- Bei der Verwendung von weiteren Sonderfarben in der Datei empfiehlt sich ein spezieller Name für die Volltonfarbe der Kontur.
- Volltonfarben sind erforderlich, um die Kontur im Druck ausblenden zu können
- Achten Sie darauf, dass die Kontur geschlossen ist
- Die Pfade dürfen sich nicht überschneiden, da das Material an dieser Stelle sonst durchgeschnitten wird

### Anlegen des Anschnitts

- Für den Zuschnitt der Drucke wird ein Anschnitt (oder Überfüllung) des Motivs von 3mm benötigt
- Die Größe des Anschnitts variiert mit der Motivgröße - bei sehr kleinen Motiven reicht auch ein Anschnitt von 1-2mm
- Text, der gedruckt und anschließend angestanzt wird, kann einfach mit einer Fläche unterlegt werden.
- Auch Bilder, die als Form zugeschnitten werden, benötigen eine Zugabe
- Durch den Anschnitt werden störende weiße Blitzer an der Motivkante vermieden

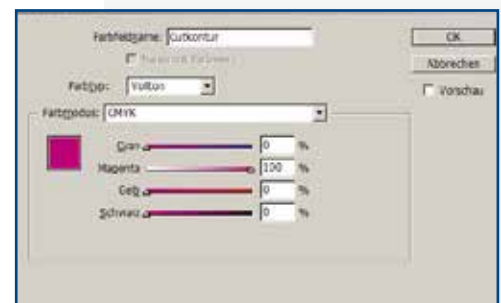
**Achtung:** Bei Druckdateien ohne Anschnitt können wir nicht garantieren, dass an den Motivrändern keine weißen Blitzer entstehen. Cutkonturen in CMYK-Prozessfarben können nicht ausgeblendet und müssen mitgedruckt werden - eventuell sind sie an den Motivrändern zusehen. Sollten Sie Fragen zur Datenvorbereitung haben, können Sie jederzeit anrufen. Gern übernehmen wir auch kostenpflichtig die Aufbereitung ihrer Daten für den Konturschnitt.



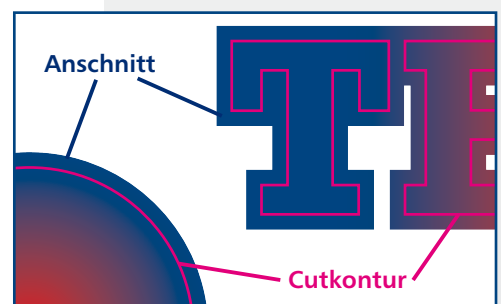
Bsp. für Konturschnitt: gefräste Formobjekte



Bsp. für Konturschnitt: gedruckte und angestanzte Folien (Texte, Logos, Kreise, Aufkleber)



Anlegen der Sonderfarbe für die Cutkontur



Druckdatenvorbereitung für Konturschnitt