

Um Ihre Musterdrucke bestmöglich für Sie durchführen zu können gibt es bei der Datenerstellung ein paar Punkte zu beachten:

## INDIVIDUAL PRINTING SOLUTIONS

Version 03/2024 | Sprache: Deutsch | Stand: 2024-03-01

### Das richtige Datenformat

In der Tabelle rechts finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Datenformate, die mit RasterLink® verarbeitet werden können. Am einfachsten ist es wenn die Daten als PDF Dateien vorliegen.

Dabei ist zu beachten, dass Schriften in Kurven konvertiert oder eingebettet sind.

### Bildgröße & Auflösung

Legen Sie die Druckdaten bitte in Originalgröße (1:1) an. Hier empfehlen wir eine Auflösung von 150 dpi

### Farbmodus

Bitte legen Sie die Daten im CMYK Farbraum an. Bei der Anlage im RGB Farbraum kann es zum Teil zu starken Abweichungen kommen. Bitte beachten Sie, dass Bildschirme in RGB arbeiten und oftmals nicht kalibriert sind. Die Wahrnehmung der Farben ist oftmals kräftiger / leuchtender.

### Sonderfarben (Weißdruck & Lack) & transparente Bereiche

In RasterLink® (Mimaki RIP-Software) kann ein Sonderfarbton (Weiß & Lack) automatisch generiert werden. Dabei stehen zwei Möglichkeiten (gültige Pixel oder gesamtes Bild) zur Verfügung. Sollte Ihr Bild transparente Bereiche und weiße Flächen enthalten legen Sie die weißen Flächen mit CMYK 0-0-1-0 an. Weiß als CMYK 0-0-0-0 wird durch das RIP als transparent erkannt.

Alternativ können Sie auch einen eigenen Sonderkanal als 100% Volltonfarbe z. B. CMYK 0-100-0-0 (100% Magenta) bereitstellen. Aus diesem Sonderkanal kann mit RasterLink® der zu druckende Weiß oder Lack Layer generiert werden.

### Schneidepfade

Schneidepfade müssen als Schmuckfarbe und als 100%CutContour benannt werden. Hierbei ist es wichtig, dass 100%CutContour exakt so benannt wird (keine Leerstellen und das „C“ jeweils als Großbuchstabe)

### Originalbilddaten

Eine Farbersetzung ist möglich, wenn die folgenden Originaldaten verwendet werden.

Farbmodus  
Dateiformat

Objekt

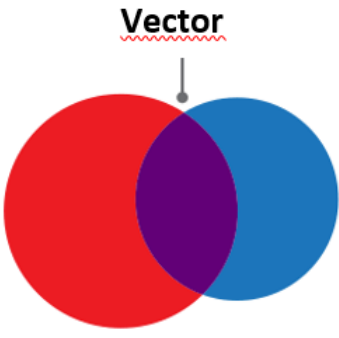
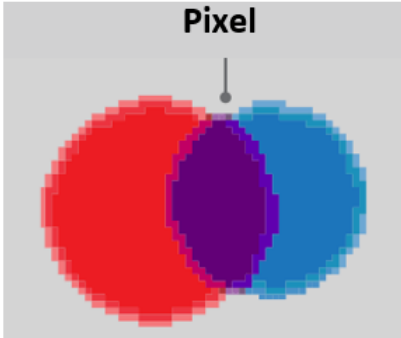
CMYK

PS, EPS,  
PDF, TIFF,  
JPG, BMP  
Vektordaten

### Folgende Datenformate können von RasterLink® verarbeitet werden

Vectorgrafiken	Pixelgrafiken
*.eps (aus Illustrator, Coreldraw, ...)	*.eps (aus Photoshop, ...)
*.pdf	*.bmp
	*.tif
	*.jpg

	
<b>Vector</b>	<b>Pixel</b>