

# Datenanlieferung

## Grundsätzlich

Wir arbeiten mit MS-DOS formatierten Computern und Windows 7. Es ist uns jedoch möglich via spezieller Software MAC Daten einzulesen. Sie sollten jedoch, wenn Sie MAC Anwender sind, darauf achten, dass Sie beim abspeichern die Daten auf „MS-DOS kompatibel“ sichern und ein Format wie EPS wählen. Professionelle Programme unterstützen diese Funktion. Bei Fragen bitten wir Sie uns kurz zu kontaktieren.

## Vektor oder Bitmap ?

Der Unterschied zwischen Vektororientierten und Bitmaporientierten Dateien ist von grosser Bedeutung. Vektoren sind Linien die in Programmen gezeichnet und zu Formen gestaltet werden. Sie ermöglichen eine unbegrenzte Vergrösserung des Bildes ohne Qualitätsverlust. Solche Vektoren verwenden die Programme Corel Draw, Adobe Illustrator und andere.

Für Bilder und Fotos sind Bitmap Daten notwendig die mit einer spezifischen Auflösung gesichert oder eingescannt werden. Im Gegensatz zu Vektoren werden die Bitmap Daten unscharf wenn sie zu viel vergrössert werden. Linien, die in einem Winkel stehen, werden ungenau (Stufeneffekt). Programme wie Adobe Photoshop oder Corel Photopaint sind Bitmapbearbeitungs Programme.

Für uns sind Vektordaten am besten zu verarbeiten, da unsere Digitaldruckgeräte, Belichter und Schneideplotter Vektororientiert sind. Deshalb ist es von Vorteil, wenn Sie Ihre Daten (sofern es keine Bilder oder Fotos sind) in Vektororientierten Formaten anliefern. Die Formate finden sie gleich anschliessend

## Formate

Es ist heutzutage möglich viele verschiedene Formate abzuspeichern. Die gängigsten jedoch sind unten aufgeführt und wir bitten Sie, die Daten möglichst in diesen Formaten anzuliefern.

Dateiformat	Bezeichnung	Programme	Bemerkungen
EPS	Encapsulated Postscript File	Adobe Illustrator Corel Draw u.a.	Vektor- oder Bild Daten
AI	Adobe Illustrator Programmeigenes Dateiformat	Adobe Illustrator	Vektor Dateien
CDR	Corel Draw File	Corel Draw	Vektor Dateien
PDF		Fast alle	Vektor- oder Bild Daten
TIFF JPEG		Corel Photo Paint Adobe Photo Shop	Bild Dateien

Grafiken und Motive die mit Microsoft WORD erstellt wurden sind **nicht** geeignet. Da Microsoft WORD ein Textprogramm und kein Grafikprogramm ist, können die Daten auch nicht in den oben angegebenen Formaten gespeichert werden. Das bedeutet für uns dass wir die Daten nicht oder nur mit schlechter Qualität weiter verarbeiten können.

Wenn Sie ein Bild im Tiff Format abspeichern, achten Sie darauf dass Sie das Bild in einer genügend grossen Auflösung speichern. Wird das Bild vergrössert so ist eine höhere Auflösung von grosser Wichtigkeit. Standard sind 300 DPI bei der Originalgrösse des Bildes. Je nach Grösse des Bildes, kann dies mehrere Mega Byte in Anspruch nehmen.

Grafiken die im Corel Draw oder Adobe Illustrator erstellt wurden sind Vektororientiert und nehmen daher weniger Speicherplatz ein.

## Datenträger

Unser System verfügt über folgende Laufwerke:

Bezeichnung	Speicherkapazität
3,5 Zoll Diskette	1,44 MB
USB Stick	
CD-ROM	650 MB
DVD-ROM	4.7 GB

Weiter ist es auch möglich, uns Daten via E-mail zu senden. Erfahrungsgemäss sind Datentransfers bis 5 MB problemlos möglich. (Je nach Provider)

E-Mail Adresse:            info@copyfix.ch

## Ausdrucke

Es ist immer von Vorteil wenn man zu den Dateien (Disketten) einen Ausdruck der Grafik oder des Bildes beilegt. Es dient zur allgemeinen Kontrolle der Dateien und zur Vermeidung von Fehlern.

## Farben

Die Farben sind von Bildschirm zu Bildschirm verschieden. Je nach Einstellung der Bildschirme und Profile, des Jeweiligen Benutzers, weisen die Farben erhebliche Unterschiede auf. Auch Tintenstrahl- und Laserdrucker können Farben nicht 100% wiedergeben. Wenn eine möglichst genaue Farbeinhaltung unsererseits verlangt wird, sind wir auf Pantone oder RAL Farbnummern angewiesen.

## Schriften

Wenn sich in den Grafiken Schriften befinden, ist es sehr hilfreich die Schriftarten gleich mit auf den Datenträger zu speichern. Es erspart uns Zeit und Aufwand. Die Schrift kann ganz einfach im TTF (True Type Font) Format auf die Diskette gespeichert werden. Die Schriften befinden sich im Normalfall im Windows Ordner unter dem Verzeichnis Fonts.

Zum Beispiel C:\Windows\Fonts\ (Schriftarten).

Auch ist es bei diversen Programmen möglich, Schriften als Kurven (sofern die Datei aus Vektoren besteht) zu sichern.