

## **Hinweis für das Ausdrucken digitaler Daten.**

### **Vollständigkeit der Daten.**

Der Aufbau Ihres Layouts besteht aus der Datei des Arbeitsprogramms, den eingebetteten Bildern und Schriften. Alle diese Daten sollten Sie zusammen auf dem Datenträger abspeichern. Die Bilder müssen im Originalzustand einschließlich der Namensgebung gespeichert werden, wie sie bei der Erstellung des Layouts verwendet wurden. Manche EPS Daten enthalten zusätzlich Schriften, die Sie auch mitspeichern müssen.

**PDF** ist ein universelles Datenformat für viele Anwendungen. Bitte bringen Sie kein PDF mit Monitorauflösung (72 dpi). In den Optionen vieler PDF-Generatoren sind Druckauflösungen von 300 dpi einstellbar (Printauflösung). Bitte betten Sie verwendete Schriften mit in das PDF- Dokument ein. Beachten Sie jedoch, dass sich bei der Wandlung zum PDF gelegentlich Farbigkeiten, Verläufe, Strichstärken verändern können. Soll Ihr Dokument randlos gedruckt werden, so müssen Anschnitt und Schnittmarken bereits von Ihnen in das Dokument eingebettet werden.

### **Farbwirkung.**

Der eigene Monitor oder ein Tintenstrahldruck ist keine Farbreferenz. Unsere Farbdrucker werden auf einem hohen kalibrierten Qualitätslevel gehalten. Trotzdem kann es aus vielerlei Gründen zu Farbabweichungen kommen. Selbstdefinierte Mischfarben werden von unterschiedlichen Programmen heraus unterschiedlich gedruckt. Einige Programme verfügen nur über ein einfaches Farbmanagementsystem (z.B. Microsoft Word, Powerpoint oder Corel Draw) und drucken erfahrungsgemäß sehr unpräzise. Viele Bildformate enthalten Farbanweisungen (Farbprofile), welche die Druckqualität beeinträchtigen können. Vermeiden Sie es daher entsprechende unpassende Farbprofile einzubetten.

### **Bildformate für Farbausdrucke**

Unsere Farbdrucker werden über ein farbkalibriertes RIP angesteuert. Bei Bildern, die in den Layoutprogrammen eingebettet wurden (QuarkXPress, Indesign, Freehand, etc.) wird eine optimale Farbwirkung erzielt., wenn EPS-Formate oder TIFF-Formate im CMYK Modus verwendet werden. Bei anderen Bildformaten oder Farbmodi kann es zu Farbabweichungen kommen.

### **Bildformate und Auflösung.**

Wir verarbeiten eine Vielzahl gängiger Bildformate (EPS, TIFF, JPG, usw.), die sofern sie nicht zu einem Layout gehören aus Photoshop gedruckt werden. Eine Bildschirmauflösung von 72 dpi reicht nicht für ein befriedigendes Druckergebnis aus.

### **Schwarz-weiß Druck – Text**

Textverarbeitungsprogramme wie Word arbeiten "Druckerorientiert", das heißt sie erzeugen den Textumbruch entsprechend des bei der Erstellung eingestellten Druckers. Wird ein anderer Drucker gewählt (u. a. bei uns) wird der Text neu umbrochen und es kann zu Verschiebungen kommen. Korrekturen können bei uns nur in sehr begrenzten Rahmen durchgeführt werden. Planen Sie deshalb Probeausdrucke (Standproof/Farbseparation) mit ein. Um diese genannten Probleme zu umgehen, wandeln Sie das Dokument in ein PDF File.

### **Schriften**

Es gibt eine Vielzahl unterschiedlicher Schriften auf PC und Mac, die wir nicht alle vorrätig haben. Selbst bei Standardschriften wie z. B. Times und Helvetica gibt es spezielle Schriftschnitte, die abweichend drucken. Einige Programme wie z. B. Word, Powerpoint sind von uns kaum auf fehlende Schriften zu kontrollieren.

**Standgenauigkeit**

Laserdrucker arbeiten nicht so genau wie Offsetmaschinen. Deshalb kann eine beidseitige Standgenauigkeit nur innerhalb von 2mm bis 3mm Toleranz eingehalten werden.

**PC Mac Konflikt**

Schriften sind generell nicht kompatibel. D.h. Schriften müssen entweder in Zeichenwege gewandelt werden oder Sie verwenden Standardschriften, die auf Mac und PC unter gleichem Namen bekannt sind. Vermeiden Sie außerdem bei Bildern zu lange Namen oder Umlaute.

Wandeln Sie Ihr Dokument ggf. zum PDF.

Wir bearbeiten Ihre Druckdaten aus folgenden Anwendungsprogrammen:

Photoshop, Freehand, Illustrator, Quark XPress, Pagemaker, Indesign,

Digitaldruck: Power Point, Word/Excel

Wir bearbeiten auch PDF und Postscript.

Bitte denken Sie auch bei der Anlieferung von Layoutentwürfen daran, alle verwendeten Schriften (EPS!) und Bilder mitzuliefern. Sie können uns Ihre Daten auf allen Standard Datenträgern anliefern. Es stehen Ihnen auch ISDN (Mac), Email (PC) oder Internettransfermöglichkeiten zur Verfügung. Bitte kündigen Sie diese jedoch immer telefonisch oder per Fax an.