

# Spezifikationen für angelieferte Layout- und Bilddaten

Wenn Sie Layout- und Bilddateien für die Belichtung und den Offsetdruck anlegen, beachten Sie bitte die auf dieser Seite aufgeführten Spezifikationen. Halten Sie diese Vorgaben unbedingt ein, nur so stellen Sie die angestrebte Qualität sicher und nur so vermeiden Sie zusätzliche Kosten oder Terminprobleme.

## Layoutdateien

Benutzen Sie für die Anlage Ihrer Layouts nur dafür geeignete Programme (z. B. QuarkXPress, InDesign, PageMaker).

Layout-Dateien aus MS Office Programmen wie Word, Excel oder PowerPoint sind nicht reproduzierbar und müssen nachgesetzt werden.

Text-Layouts, die in Bildbearbeitungsprogrammen wie Photoshop erstellt werden oder überhaupt als Tiff geliefert werden, sind Pixeldateien und somit nicht so hochwertig wie Vektordateien. Wenn Sie dennoch für Text-Layouts Pixeldateien liefern, müssen Sie mit Qualitätsverlusten rechnen.

Wenn wir Ihren Layoutdateien Logos, Bilder oder Zeichen hinzufügen müssen, berechnen wir diese Arbeiten zusätzlich.

## Farben anlegen

Definieren Sie alle verwendeten Farben aus dem CMYK-Modell oder aus den Sonderfarben HKS oder Pantone. RAL-Farben sind keine Offset-Druckfarben.

Für die Farbbeurteilung ist der Monitor Ihres Computers in der Regel kein Maßstab. Verwenden Sie deshalb zur Beurteilung entsprechende Farbmusterfächer. Angelegte Sonderfarben aus HKS oder Pantone verändern ihr Aussehen, wenn sie im CMYK-Modus gedruckt werden.

## Markierungen

Legen Sie alle Markierungen für den Seitenrand als Hilfslinien an und nicht als Rechteck-Rahmen mit schwarzer Kontur, da sonst der Rahmen mitgedruckt wird.

## Papiergröße

Die im Programm ausgewählte Papiergröße muss mit den Ausmaßen des Endproduktes übereinstimmen. Zeichnen Sie bitte keine Passkreuze und Schnittmarken, das erleichtert unser Ausgabesystem.

## Schriften

Kopieren Sie alle verwendeten Schriftarten auf den gelieferten Datenträger oder klären Sie mit uns ab, ob wir über diese Schriften verfügen. In angelieferten Vektordateien konvertieren Sie bitte Schriftzeichen in Pfade. (Legen Sie eine Kopie Ihrer Originaldatei an, bevor Sie das tun.)

## Logos

Liefere Sie Logos oder Schriftzüge bitte nicht als Film sondern als Datei. Logos sollten als Vektordaten vorliegen, weil sie frei skalierbar und in den Farben modifizierbar sind. Sollte Ihr Produkt mit Sonderfarben (HKS oder Pantone) gedruckt werden, sind Vektordaten eine Voraussetzung.

## Motive am Seitenrand

Legen Sie Bild- oder Grafikelemente, die seitenfüllend verwendet werden oder am Seitenrand liegen, 3 mm

über den Seitenrand hinaus an. So entstehen nach dem Beschnitt der Seiten keine unerwünschten Blitzer. Das gilt nicht für Elemente die im Bund liegen.

## Bilder scannen

Scannen Sie Ihr Bildmaterial mit einer Auflösung von 300 dpi bezogen auf die Endgröße. Speichern Sie Ihr Bildmaterial anschließend im CMYK- oder Graustufen-Modus als TIFF oder EPS. RGB-Daten werden bei der Belichtung zu Graustufenbildern umgewandelt!

## Bilder aus dem Internet

Bilder aus dem Internet haben eine Auflösung von lediglich 72 dpi und liegen im RGB- oder indizierten Farbraum. Diese Farbräume stimmen nicht mit dem CMYK-Farbraum überein. Bei der Umwandlung kann es zu ungewollten Farbveränderungen kommen. Liefere Sie bitte nur CMYK-Bilddaten. Darüber hinaus sind JPG- oder GIF-Dateien komprimierte Bilddaten und daher nicht geeignet.

## Bildbearbeitung

Retuschen oder Bildmontagen erfolgen nur nach Anweisung. Für die Qualität Ihres Bildmaterials sind Sie verantwortlich.

## Kontrollausdrucke

Fügen Sie Ihrem Auftrag bitte unbedingt Ausdrucke oder eine Kontroll-PDF bei. Als zusätzliche Leistung bieten wir Ihnen gern eine Proof-Erstellung. Auf diese Weise erhalten Sie eine aussagekräftige Vorschau auf das Druckergebnis.

## PDF-Daten

Liefere Sie PDF-Daten nur zur Ansicht und Kontrolle. Belichtungsfähige PDF-Daten müssen den PDF/X3-Spezifikationen entsprechen und müssen vorher mit uns abgesprochen sein.

## Dateien packen

Wenn Sie Ihre Dateien für ein kleineres Datenvolumen packen wollen, verwenden Sie bitte Winzip oder Stuffit. Für den Datentransfer per E-Mail sollten Sie das grundsätzlich tun.

## Dateiformate

Wir akzeptieren Dateien der folgenden offenen Formate:

- QuarkXPress Version 3.3, 4, 5 (.qxd)
- Adobe InDesign Version 1.5, 2, CS (.indd)
- PageMaker Version 6, 6.5, 7 (.pmd)
- Freehand Version 8, 9, 10, MX (MX nur Mac) (.fhXX)
- Adobe Illustrator Version 8, 9, 10, CS (.ai)
- Corel Draw (nur PC) Version 8, 9, 10, 11 (.crd)

Liefere Sie bitte Layoutdateien mit allen verwendeten Bild- und Grafikdateien.

Bilddaten:

- TIFF, EPS (binär), Graustufen und CMYK, mindestens 300 dpi bei Endgröße
- Strichzeichnung 1200 dpi

Bitte liefere Sie keine DCS-EPS-Daten.