

**Ihr Auftrag** (stets schriftlich Fax / Post)

Name des Druckobjektes  
 Auflage  
 Endformat / offenes Format  
 Seitenumfang  
 Farben Vorder- / Rückseite  
 Papiersorte und -gewicht  
 Weiterverarbeitung (Falzart, Nuten . . .)  
 Zeitpunkt und Art der Datenanlieferung  
 Genaue Bezeichnung der Daten  
 Lieferung / Abholung  
 Rechnungs- und Lieferanschrift

**Datenträger**

Diskette 3,5", CD-R, -RW, 100 / 250 MB Zip

**Online / DFÜ**

ISDN und E-mail: Teilen Sie uns mit, wie Ihre angefügten Daten bezeichnet sind. Vergeben Sie sinnvolle Namen für Dokumente und Ordner. Legen Sie alle Dateien in einen Ordner und benennen Sie ihn mit Ihrem Namen. Bei PC-Daten möglichst mit WINZIP packen.

**Schriften**

Liefern Sie bitte alle in Ihrem Dokument verwendeten Schriften (TTF und PS-Schriften) an uns mit (wichtig: alle benötigten Bildschirm- und Druckerschnitte). Stellen Sie Schriftschnitte (fett, kursiv usw.) nicht über das Schriftmenü ein, sondern wählen Sie (z.B. Helvetica bold, Helvetica italic usw.)

**Bilder / Farbmodelle**

Wenn Ihre Bilddaten im RGB-Modus vorliegen, müssen sie im Photoshop oder einem anderen geeigneten Programm in den CMYK-Modus umgewandelt werden, damit eine korrekte Belichtung erfolgen kann. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farbtöne aus dem RGB-Farbraum im CMYK-Farbraum darstellbar und damit druckbar sind. Das gilt auch für HKS- und Pantone-Farben. Um diese Farbverschiebungen zu kontrollieren, empfehlen wir vor dem Drucken ein Proof anfertigen zu lassen.

**Bilddatenformate / Bildauflösung**

Bilddaten liefern Sie bitte ausschließlich als Tiff oder als EPS, ggfs. als JPEG-Datei, wobei zu beachten ist, dass JPEG-Komprimierungen nicht verlustfrei sind (also nur mit höchster Qualität komprimieren). Alle anderen Bilddatenformate sind zur Belichtung ungeeignet (Pict, BMP, Gif o. ä.)! Ihre CMYK- bzw. Graustufenbilder sollten Sie für den Offsetdruck mit einem 60er-Raster mit ca. 230 bis 300 dpi scannen. Das gilt für eine Montage im Dokument mit 100 % Größe. Soll das Bild im Dokument vergrößert werden, benötigt man eine entsprechend höhere Auflösung. Zu geringe Auflösungen (z.B. 72 dpi von Bildschirmbildern oder Grobdaten) lassen die Bilder "pixelig" erscheinen. Strich-Bilder scannen Sie bitte mit 800 bis 1200 dpi, um Stufeneffekte zu vermeiden.

**Ihr Dokument**

Beim Erstellen Ihres Dokumentes in Programmen wie QuarkXPress, InDesign, PageMaker, Freehand oder Corel Draw beachten Sie bitte, dass die Datei gleich in der richtigen Größe, d.h. im beschnittenen Format angelegt wird. Wenn Objekte im Anschnitt stehen bzw. bis an den Seitenrand gehen, fügen Sie bitte 3 mm Beschnitt hinzu. Hierbei wichtig für Freehand: die Druckerweiterung auf 3 mm stellen. Beachten Sie bitte, dass es zu Schneidedifferenzen von bis zu einem mm kommen kann. Vermeiden Sie daher schmale Ränder und Schrift nahe am Rand. Keine Mehrfachnutzen erstellen.

Zur Kontrolle Ihrer Datei hinsichtlich Vollständigkeit und Schriftbild bitten wir Sie, immer einen Korrekturausdruck jeder Seite mitzuliefern.

**Überfüllungen und Überdrucken**

Die Möglichkeiten der Überfüllen/Überdruckenoption sind in jedem Programm unterschiedlich. In jedem Fall sollten Sie auf ausreichend Überfüllung achten und alle schwarzen Objekte auf Überdrucken stellen. Wichtig hierbei ist, dass die Überfüllen- und Überdruckenoptionen für ein Objekt immer in dem Programm eingestellt werden müssen, in dem das Objekt erzeugt wurde.

**PDF-Dateien**

Nach unseren Erfahrungen lassen sich PDF-Dateien zuverlässig derzeit nur über Adobe Acrobat Distiller erstellen. Dazu wird vorher, am besten mit dem Acrobat Distiller-Druckertreiber, eine Postscript-Datei erstellt. Bitte die Informationen zum Seitenlayout beachten! Beim Erstellen einer PDF-Datei achten Sie bitte auf folgende Einstellungen:

- Alle Komprimierungseinstellungen deaktivieren.
- Keine Neuberechnung von Bildern ausführen.
- Alle Fonts (Schriften) einbetten.
- OPI-Kommentare beibehalten.
- Transferfunktionen und Funktionen der Unterfarbreduktion beibehalten.
- Farbkonvertierung: Keine Änderung.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung.

**Photoshop/Beschneidungspfade**

Die Kurvenannäherung für einen Beschneidungspfad aus Photoshop darf auf minimal 1 Pixel gestellt werden. Löschen Sie bitte alle unnötigen Ebenen und reduzieren diese auf eine Hintergrundebene.

**Word, Powerpoint, Excel & Publisher**

Diese Programme sind keine professionellen Satzprogramme und zur Belichtung nur bedingt geeignet! Es sind keine Farbseparationen möglich und somit können Belichtungen nur im Graustufen- oder Strichmodus erfolgen. Desweiteren besteht bei diesen Office-Programmen die Gefahr von Umbruchveränderungen in Abhängigkeit vom eingestellten Standard-Drucker.

**InDesign (Mac) PageMaker 6.5 (Mac/PC)**

Liefern Sie außer dem Dokument alle Bilder und Schriften (Screen- und Printer-Fonts) mit!

**Illustrator**

Speichern Sie jede Seite einzeln als Adobe Illustrator EPS.

**FreeHand**

Speichern Sie alle Daten auf eine Ebene und löschen Sie alle unnötigen Ebenen. Liefern Sie außer dem Dokument alle Bilder mit! Keine automatischen Texteffekte - erstellen Sie diese gegebenenfalls manuell. Wandeln Sie die Texte in Pfade um. Geben Sie beim Seitenformat eine Erweiterung von 3 mm ein. Wählen Sie im Inspektor „Dokument...“ bitte 2540 dpi Druckerauflösung.

**Quark XPress (Mac)**

Überprüfen Sie Ihre Daten über die Funktion Ablage/Für Ausgabe sammeln... und Verwendung /Bildübersicht! Bei der Option „Seite als EPS sichern...“ bitte die Schriften in der erstellten EPS-Datei in einem Vektorprogramm (Illustrator, Freehand) in Pfade bzw. Zeichenwege umwandeln! Liefern Sie außer dem Dokument alle Bilder und Schriften mit! Teilen Sie uns mit, wenn Sie im Quark Bilder eingefärbt haben!

**Corel Draw (PC)**

Bitte liefern Sie das Dokument als CDR-Datei. Wandeln Sie bitte alle Schriften in Kurven um. Für Schriften, die sich im Corel nicht wandeln lassen (Mengentext), bitte Schriften mitliefern. Liefern Sie alle im Dokument verwendeten Bilder mit! Zur Darstellung von freigestellten Bildern können ausschließlich EPS-Bilder mit Freistellungspfad verwendet werden. Freigestellte Bilder aus Corel Photo-paint können fehlerhaft dargestellt werden. Richten Sie Ihr Dokument mit CMYK-Farben ein. Wenn Schwarz als RGB-Farbe angelegt ist, wird die Farbe Schwarz in die Prozessfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz zerlegt. Ein schwarzes Objekt oder ein schwarzer Text würden dann nicht schwarz sondern aufgerastert in allen Farbausügen erscheinen.

**Unsere  
Öffnungszeiten**

Montag bis Donnerstag  
7.00 bis 16.00 Uhr

Freitag  
7.00 bis 14.00 Uhr

**Werkstatt  
für behinderte  
Menschen**

Glienicker Chaussee 6  
16567 Schönfließ-Bieselheide

**Telefon**  
(03 30 56) 8 38- 32

**Fax**  
(03 30 56) 8 38-30

**ISDN (Leonardo)**  
(03 30 56) 8 38-37

**Internet**  
www.nordbahn-ggmbh.de

**Email**  
druckerei@nordbahn-ggmbh.de