

In den vergangenen Jahren hat sich PDF als Standardformat zum Datenaustausch in der Druckvorstufe durchgesetzt. PDF/X-1a, PDF/X-3 und seit einiger Zeit auch PDF/X-4 bilden die Grundlage der Datenanlieferung an Achilles und garantieren Ausgabesicherheit bei korrekt erzeugten Daten. Wir haften nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der uns überlassenen Dateien, eine Prüfungspflicht für angelieferte Dateien ist durch unsere AGB ausgeschlossen.

**In Ihrem eigenen Interesse bitten wir auf die Anlieferung offener Daten zu verzichten!**

## Hinweise zur Datenerstellung

### Grundsätzliches

Als druckfertige Daten verarbeiten wir PDF-Dateien nach ISO-Norm 15930 (PDF/X-1a:2001, PDF/X-3:2002 und PDF/X-4). PDF/X-Daten können Sie aus jeder aktuellen Software wie z.B. Indesign CS3 erzeugen, aber auch über Adobe Acrobat bzw. Acrobat Distiller.

Zur reibungslosen Weiterverarbeitung Ihrer Daten sollten Sie diese vorab in einen passenden Standbogen platzieren, den Sie auf Anfrage im Dateiformat Ihrer Wahl bei Ihrem zuständigen Sachbearbeiter der Achilles Präsentationsprodukte erhalten.

Passende Joboptions für die gängigen Layoutprogramme sowie Einstellungen oder Informationen zum Colormanagement erhalten Sie auf Anfrage bei unserer Druckvorstufe Typostudio Müller (Kontaktdaten siehe weiter unten).

Verzichten Sie bei der Benennung Ihrer Druckdateien auf Sonderzeichen, Umlaute etc. und **übersenden Sie uns keine Dateien zu Ansicht oder Stand**, lediglich die zum Druck vorgesehenen PDF-Dateien.

### Bilder

Die Auflösung der Bilder unterliegt nicht der PDF/X-Spezifikation; bitte beachten Sie bei Datenerstellung, dass die Bildauflösung dem Doppelten der Rasterweite des gewünschten Druckverfahrens entsprechen sollte (z.B. 400 dpi bei 80 L/cm).

### Farben

**Wir verarbeiten keine RGB-Daten**, bitte konvertieren Sie diese vor Anlieferung in den CMYK-Farbraum. Benennen Sie verwendete Sonderfarben bitte eindeutig (z.B. „Blau HKS 44“, nicht „Blau“).

Auf Sonderzeichen, Umlaute etc. ist bei der Benennung der Sonderfarben in den Daten zu verzichten (statt „Grün“ „Gruen“); vermeiden Sie doppelt im PDF vorkommende Sonderfarben (z.B. HKS 44 K und HKS 44 N).

### Transparenzen

Wir verarbeiten angelieferte PDF-Dateien mit enthaltenen Transparenzen, somit müssen diese nicht vorab reduziert werden. Als RIP-Technologie zur nativen Ausgabe von PDF-Dateien ohne Umweg über Postscript kommt die Adobe PDF Print Engine zum Einsatz.

### Offene Daten

Wir verarbeiten auf Anfrage auch offene Daten aus den gängigen Layoutprogrammen. **Bitte beachten Sie aber, dass dabei weitere Kosten je nach Aufwand entstehen.**

### Beratung & Hilfe

Gerne beraten wir Sie bei Problemen und stellen Ihnen die zum reibungslosen Ablauf nötigen Hilfsmittel zur Verfügung.

Fragen zur Datenerstellung und -anlieferung richten Sie bitte an:

#### Typostudio Müller GmbH

Ein Unternehmen der Achilles-Gruppe

Burgstraße 4-10  
29221 Celle  
Tel. 05141-753360  
Fax 05141-753369  
info@typostudio.de  
FTP-Server auf Anfrage