

## ANFORDERUNGEN DRUCKDATEN

<b>Dateiformat</b>	PDF/X-Standard (PDF/X-4)  Um einen reibungslosen Workflow zu gewährleisten, bitten wir Sie, uns Ihre Daten im oben genannten Dateiformat zu übermitteln. In Absprache können Sie uns auch offene Druckdaten zukommen lassen.
<b>Farbe</b>	CMYK oder Echtfarben  Farbprofile: PSO Uncoated v3 – FOGRA 52 für ungestrichene Papier PSO Coated v3 – FOGRA 51 für gestrichene Papiere Aktuelle Farbprofile können kostenlos von <a href="http://www.eci.org">www.eci.org</a> geladen werden.  Sonderfarben sind mit eindeutiger Benennung anzulegen. Der Farbauftrag sollte max. bei 320 % liegen.
<b>Bilder</b>	Auflösung: 300 dpi für Halbton-Bilder und 600 dpi für Bitmap-Bilder (Strichbilder) bei Platzierung 1:1 (100%)  Farbmodus: CMYK, Graustufen oder Bitmap
<b>Proof</b>	Bei farbverbindlichen Proofs beachten Sie bitte neben der korrekten Farbprofilierung Ihrer Daten auch den kalibrierten Druck auf einem, dem späteren Auflagenpapier ähnlichem, Proofsubstrat (z. B. coated-Proof = coated-Fertigung)
<b>Schrift/Text</b>	Alle Schriftarten müssen in das PDF eingebettet sein (Untergruppe zu 100%). Schwarze Texte bis 12 Punkt müssen andere Elemente überdrucken und sollten reinschwarz angelegt sein.
<b>Transparenzen</b>	Sofern Ihre Druckdaten dem PDF/X-4-Standard entsprechen, stellen Transparenzen kein Problem für die Verarbeitung dar.
<b>Überfüllungen</b>	Bitte keine Überfüllungen (Trapping) vorab anlegen.
<b>Anschnitt</b>	Für randabfallende Elemente muss ein Beschnitt von mind. 2 mm angelegt werden. Falz-, Schneide- oder Passermarken bitte außerhalb des Beschnitts anlegen.
<b>Sonstiges</b>	Achten Sie darauf, dass keine Sicherheitseinstellungen im PDF vorhanden sind.

**Bei datentechnischen Rückfragen wenden Sie sich gerne an unsere Druckvorstufe:  
Tel. +49 56905-30, [info@koopmann.de](mailto:info@koopmann.de)**