

## Farbschnitt (CMYK)

Bei dieser Technik werden Pigmentfarben auf die Kanten des Buchblocks aufgetragen. Der Druck erfolgt in CMYK.

Das Verfahren ermöglicht den Druck von Motiven, Schriften und Grafiken, die als Erweiterung oder Ergänzung der Umschlagillustration dienen können.

Auch bei Büchern mit abgerundeten Buchblockecken bieten wir den Kantendruck an.

### Technische Informationen:

---

- Während des Drucks kann die Tinte geringfügig zwischen die Seiten fließen,
- maximales Buchformat: 210 x 297 mm (A4),
- maximale Druckbreite: 290 mm,
- Mindestblockdicke: ab 1 mm,
- Pantone- oder andere Sonderfarben werden in CMYK konvertiert,
- um Verschmutzungen zu vermeiden, sollten die Farben auf den Seiten des Buches einander ähnlich sein.

### Vorbereitung der Datei:

---

- **WICHTIG:** die Seitenvorlagen sollten vertikal vorbereitet werden,
- die Dateien müssen im .pdf-Format angelegt werden (wir empfehlen **PDF/X-4:2010**),
- die Datei muss einen Beschnitttrand von 3 mm auf jeder Seite aufweisen,
- Akzeptable Auflösung des Designs: 300 DPI,
- die Dicke des Buchblocks sollte bei der Gestaltung berücksichtigt werden,
- für jede Seite des zu druckenden Buchblocks ist eine eigene Datei erforderlich (X1, X2, X3),
- die Dateien sollten wie folgt benannt werden:
  - X1\_Name\_oben.pdf
  - X2\_Name\_Vorderseite.pdf
  - X3\_Name\_unten.pdf

- Dem Auftrag ist eine Vorschaufile beizufügen, in der die Position der Grafiken entsprechend dem folgenden Beispiel angegeben ist:



- bei mehreren Büchern (z. B. einer Trilogie) mit gemeinsamen Grafiken, erstellen Sie bitte eine Datei für jede Seite des Buchblockes. Jede Datei sollte das vollständige Druckdesign für diesen Teil der Grafik enthalten, damit die Bücher nebeneinander ein einheitliches Ganzes bilden:





### Risiken und bekannte Probleme:

---

- Der Druck der Seiten deckt den Leim nicht ab,
- technologischen Gründen kann es zu einem geringen Auslaufen der Druckfarbe in den Buchblock kommen,
- aus technischen Gründen kann ein kleiner Teil der Auflage an den Rändern des Blocks um 0,7 mm beschnitten werden,
- Einfarbiger Druck wird nicht empfohlen.