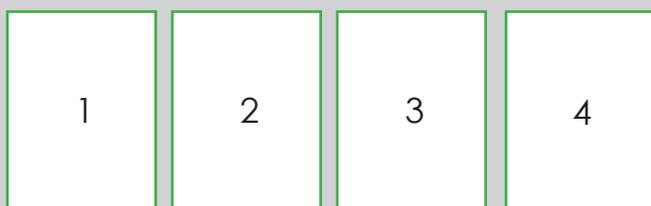


ANLEITUNG ZUR DATEIERSTELLUNG

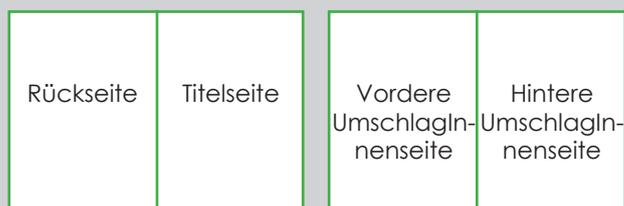
FORMAT

- 1 - Die Dateien müssen im **MASSTAB 1:1** geliefert werden. Die verschiedenen Formate werden an das im Angebot enthaltene Format angepasst. Einer unserer Experten wird Sie auf eventuelle Probleme in der Datei hinweisen (z. B. schlechte Lesbarkeit, Bedarf an Fülle, usw.).
- 2 - Die Dateien dürfen NICHT **passwortgeschützt** sein.
- 3 - PDF-Dateien müssen **eingebettete Schriftarten** enthalten.
- 4 - Es ist besser, zwei separate Dateien für Layout und Deckblatt zu senden.
- 5 - Die **Layout-Datei** muss einseitig sein und darf nicht gekachelt sein.
- 6 - Die **Deckblattdatei** kann entweder einseitig oder gekachelt sein.

RICHTIGE DATEI PAGINIERT



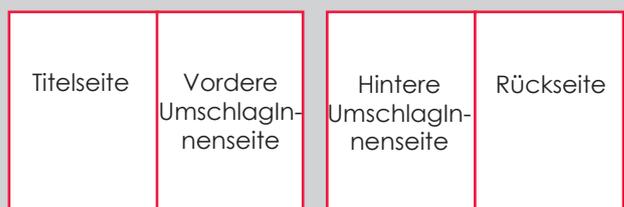
RICHTIGE COVERDATEI



FALSCHE DATEI PAGINIERT



FALSCHE COVERDATEI



FARBE ODER SCHWARZ/WEISS

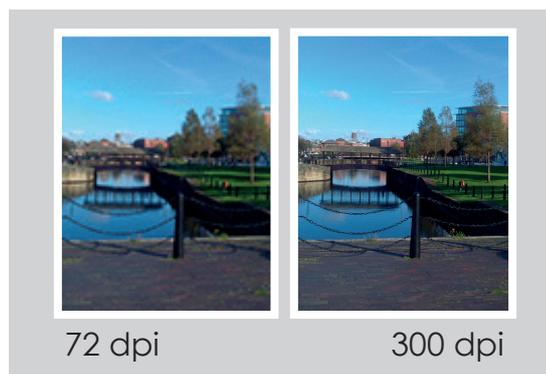
Eine Farbe auf dem Papier kann aus verschiedenen Gründen anders aussehen als die auf dem Bildschirm angezeigte Farbe:

- physikalische Zusammensetzung des **Papiers** (Elfenbein, Standard oder gestrichen);
- **Hintergrundbeleuchtung** des Bildschirms im Vergleich zum gedruckten Buch;
- Verwendung unterschiedlicher Farbprofile zwischen Video und gedrucktem Papier (RGB-CMYK); Um einen möglichst originalgetreuen Druck zu gewährleisten, müssen die Dateien daher mit den folgenden Farbprofilen geliefert werden, d.h.:
- **für Farbbücher**: CMYK (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz) mit dem Profil **FOGRA39**;
- **für S/W-Bücher**: Graustufen mit dem Profil **Grey Gamma 2.2**.

Dateien mit **RGB-Profilen** (von Videomonitoren verwendet) oder **PANTONE-Farben** werden in die oben genannten Profile konvertiert.

AUFLÖSUNG

Die optimale Auflösung von Dateien für den Druck beträgt 300 dpi (dots per inch). Auflösungen unter **300 dpi** sind die Hauptursache für körnige Bilder beim Drucken.



RÄNDER

Wir empfehlen, Texte nicht an den Rändern zu platzieren:

- für kleinformatige Bücher (12x18, 13x20, usw.)
 - mindestens 10 mm an den äußeren, oberen und unteren Seiten
 - mindestens 15 mm auf der Innenseite (Bindeseite)
- für mittel- und großformatige Bücher (15x21, 17x24, 21x29,7, usw.)
 - mindestens 15 mm an den Außen-, Ober- und Unterseiten
 - mindestens 20 mm auf der Innenseite (Bindeseite)

ABSTANDMASSEN

Für Layouts mit ganzseitigen Hintergründen oder Bildern und für die Titelseite sind **Abstandmaßen** erforderlich. Abstandmaßen bestehen aus dem grafischen Sicherheitsinhalt, der von der Druckerei benötigt wird, um leere Ränder auf den Seiten beim Schneiden der Bögen zu vermeiden (siehe den Teil zwischen den beiden gelben Linien in der Abbildung).

Für die Seitengestaltung und den Umschlag sind Abstandsmaße von **5 mm** pro Seite erforderlich.



ABSTANDMASSEN

BINDUNG

- Es gibt 3 Arten der Bindung: **geheftet** (auch als Klammerheftung bekannt), gefrästes **Taschenbuch** und **Fadenheftung**.
- **Geklammerte** Bücher dürfen maximal 52 Seiten umfassen, die ein Vielfaches von 4 sein müssen. Geklammerte Bücher dürfen keine Klappen enthalten, und diese Bindung kann nicht für Hardcover und Leineneinbände verwendet werden.
- Das **Taschenbuch** ist eine Klebebindung, die sich für Bücher mit einem Umfang von etwa 40 Seiten und mehr eignet. Es eignet sich gut für Softcover und wird nicht für Hardcover empfohlen.
- Die **Fadenheftung** ist die stärkste Bindungsart (Leim + Heftung), muss ein Vielfaches von 4 Seiten haben und wird für gebundene Einbände empfohlen.

COVER

SOFT COVER

- Der Soft Cover besteht aus 3 Teilen, wenn es sich um ein Taschenbuch oder ein geheftete Fadenheftung handelt (hinterer Umschlag, Rücken, vorderer Umschlag), aus 2 Teilen, wenn es sich um ein geheftetes Buch handelt (vorderer und hinterer Umschlag). Es kann Klappen enthalten.

FÜLLE	OBERSEITE	UNTERSEITE	AUSSENSEITE	INNENSEITE
ERSTE	5 mm	5 mm	5 mm	NEIN
VIERTE	5 mm	5 mm	5 mm	NEIN
RÜCKSEITE	5 mm	5 mm	NO	NEIN

HARDCOVER MIT BEDRUCKTEM EINBAND

- Es handelt sich um ein Hardcover, das aus einem Karton besteht, der mit einem bedruckten Blatt mit dem Titelbild überzogen, nach innen gefaltet und geklebt ist. Es kann nicht für geheftete Bücher verwendet werden und darf keine Klappen enthalten.
- Das Format vergrößert sich in Höhe und Breite um 6 mm gegenüber dem Softcover (z. B. von 15x21 zu 156x216 mm).

FÜLLE	OBERSEITE	UNTERSEITE	AUSSENSEITE	INNENSEITE
ERSTE	20 mm	20 mm	20 mm	NEIN
VIERTE	20 mm	20 mm	20 mm	NEIN
RÜCKSEITE	20 mm	20 mm	NEIN	NEIN

KARTON MIT OVERCOVER

- Es handelt sich um ein Hardcover, das aus einem weißen Kartoneinband besteht, auf dem ein Umschlag (ein Halbeinband mit Klappen) aufgebracht ist. Er kann nicht für geheftete Bücher verwendet werden.
- Es besteht aus 5 Elementen: 2 Klappen, vorderer Umschlag, hinterer Umschlag, Buchrücken.

FÜLLE	OBERSEITE	UNTERSEITE	AUSSENSEITE	INNENSEITE
ERSTE	5 mm	5 mm	NEIN	NEIN
VIERTE	5 mm	5 mm	NEIN	NEIN
RÜCKSEITE	5 mm	5 mm	NEIN	NEIN
KLAPPE LINKS	5 mm	5 mm	5 mm	NEIN
KLAPPE RECHTS	5 mm	5 mm	5 mm	NEIN

Die Größe vergrößert sich um 6 mm in der Höhe und 7,5 mm in der Breite im Vergleich zum Softcover (z.B. von 15x21 zu 157,5x216 mm)