

FAQ zur Druckdatenerstellung

Wie müssen die Druckdaten erstellt werden?

Dateiart

Wir empfehlen das Erstellen von Druck-PDF (PDF/X-3) mit den von uns zur Verfügung gestellten PDF-Vorgaben (Settings).
Bei diesem PDF-Dokument finden Sie die Settings als angehängte Datei.

Vorgaben für PDF-Dateien

- PDF-Dateien mit der Standardeinstellung Acrobat 8/9 (PDF1.7)
- Die Seitengröße muss immer Originalgröße (100%) des Endformates sein.
- Seiten als Einzelseiten, nicht als Druckbögen bzw. Montageflächen ausgeben (ausgenommen hiervon sind beispielsweise Umschläge mit Rücken oder Flyer mit Wickel- oder Zickzackfalz).
- Schriften müssen eingebettet sein.

Vorgaben für offene Dateien:

Bei offenen Daten benötigen wir den kompletten gesammelten Datensatz: Dokument, eingebettete Schriften, Verknüpfungen. Hierfür bieten Adobe InDesign oder Illustrator eine entsprechende Verpacken-Funktion.

Dateiname

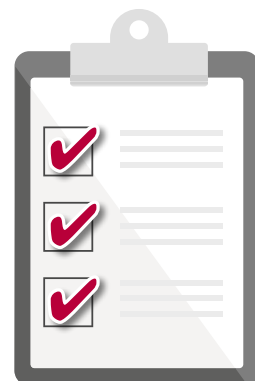
Verwenden Sie maximal 30 Zeichen inklusive Suffix. Der Dateiname darf nur Buchstaben, Ziffern sowie Plus-, Minuszeichen und Unterstriche beinhalten. Sonderzeichen sind nicht möglich.

Datenlieferung

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, uns Ihre Daten zukommen zu lassen: Sie können uns Ihre Druckdaten via E-Mail (max. 20 MB) oder per Datei-Upload über WeTransfer senden:
<https://zarbock.wetransfer.com>.

Datencheck

Wir unterziehen Ihre Daten einem intensiven, kostenlosen Preflight-Check. Dieser ist in unseren PDF-Workflow integriert. Werden bei der Überprüfung fehlerhafte Daten festgestellt, setzen wir uns umgehend mit Ihnen in Verbindung. Eine inhaltliche Prüfung erfolgt nicht.



Beschnitt und Sicherheitsabstand

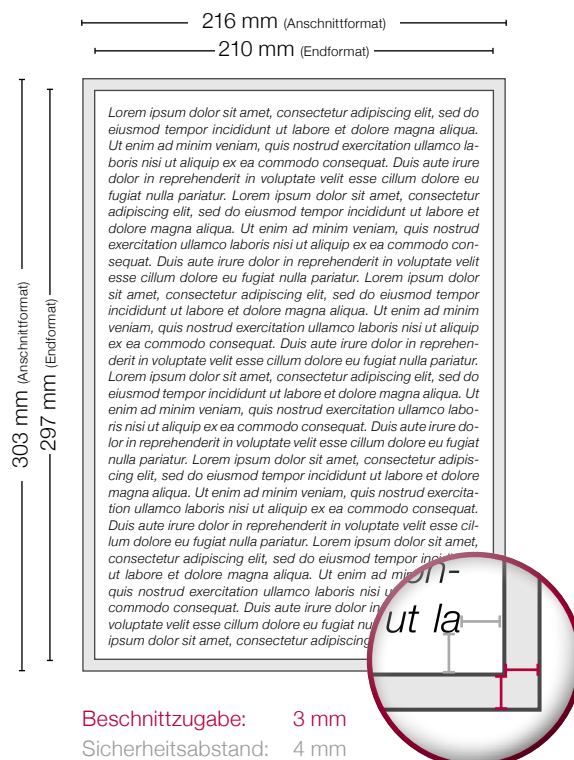
Bitte legen Sie Ihre Dateien immer im Endformat **zuzüglich 3 mm Beschnitt** an. Zur Sicherheit sollten grafische und textliche Informationen mindestens 4 mm vom Endformat entfernt platziert werden.

Inhaltsseiten

Bitte senden Sie uns Ihre Druck-PDF als Einzelseiten mit Beschnittzugabe und Schneidmarken.

Sonderfall Wire-O-Bindungen

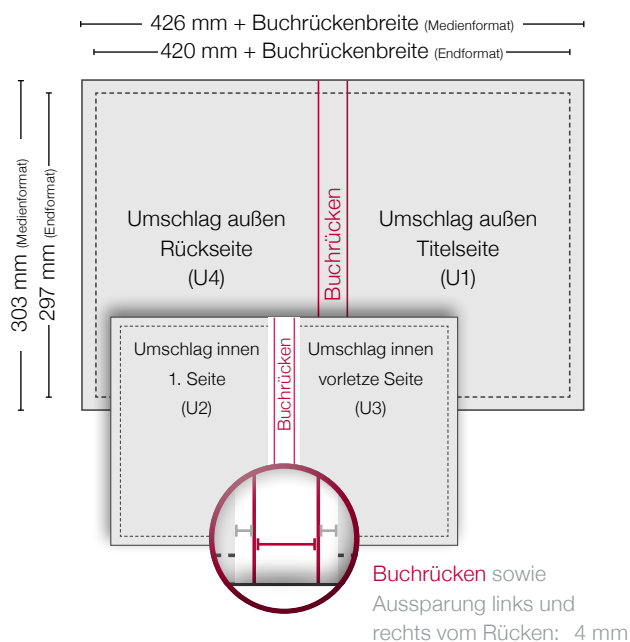
Für Wire-O-Bindungen müssen die Seiten im Layout als Einzelseiten angelegt werden, damit für Motive, die im Bund enden, entsprechend ohne Seite daneben Beschnitt angelegt werden kann.



Umschläge mit Rücken

Umschläge mit Rücken senden Sie uns bitte als Montage. Bei Klebebindung sparen Sie bitte den inneren Rücken sowie jeweils 4 mm links und rechts davon für den Klebefalz aus (keine Farbe).

Für Hardcover gelten gesonderte Vorgaben. Hierfür bekommen Sie von uns einen Aufriss für die individuellen Abmessungen Ihres Buches.



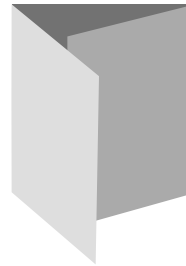
6-seitige Flyer

Bitte beachten und überprüfen Sie die Leserichtung.
Sehen Sie dazu rechts die Erklärung oder sprechen Sie uns gerne an.

Im Gegenzug zum Zickzackfalz muss beim Wickelfalz eine Seitenverkürzung der eingeklappten Seite berücksichtigt werden.
In der Regel sollte die eingeklappte Seite um 3 mm verkürzt werden.

Die Daten sollten als Montage angeliefert werden. Im abgebildeten Beispiel wird die Seite 5 und auf der Innenseite die Seite 4 verkürzt.

Beispiel 6-seitiger Wickelfalz



außen



innen

Beispiel 6-seitiger Zickzackfalz



außen



innen

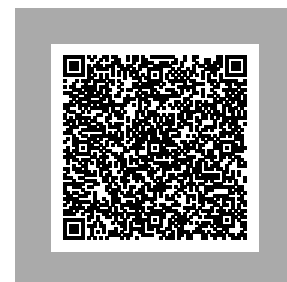
Bilder & Grafiken

Alle Bilder, die im Dokument verwendet werden, sollten für ein optimales Druckergebnis eine Mindestauflösung von 300 dpi (Strichbilder 1.200 dpi) aufweisen.



QR-Codes und Barcodes

Um QR-Codes, Barcodes und Strichcodes korrekt erfassen und lesen zu können werden Sie am besten in 100 % schwarz angelegt. Bei QR-Codes müssen Ruhezeiten in alle Richtungen um den Code eingehalten werden (circa 4 Blöcke. Ein Block entspricht der Größe eines Pixels des QR Codes). Erst durch den weißen Bereich kann der Barcodescanner den Barcode als solchen erkennen.



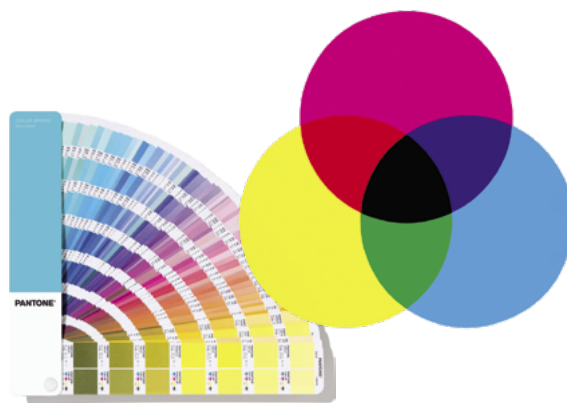
Farbmodus

Bitte legen Sie Ihre Dateien ausschließlich im CMYK-Modus an. Für Farbabweichungen, die durch eine Konvertierung von RGB- oder LAB-Farben in CMYK entstehen, wird keine Garantie übernommen. Sonderfarben müssen nach korrekter Farbbezeichnung als Pantone- oder HKS-Sonderfarben angegeben werden.

Farbprofile (in Abhängigkeit vom Papier)

Für Bilder auf gestrichenem Bilderdruckpapier verwenden Sie bitte das Profil PSO Coated V3 (FOGRA51), für Bilder auf ungestrichenem Naturpapier PSO Uncoated V3 (FOGRA52).

Bei ungestrichenen Papieren erfordert der Weißgrad des Papiers unter Umständen ein anderes Profil. Sollte das Papier wenig optische Aufheller enthalten und somit gelblich wirken, so ist es wahrscheinlicher, dass mit der Profilierung PSO Uncoated ISO12647 ein besseres Ergebnis im Druck erreicht wird. Dann wird zur Simulation auch auf gelblicherem Papier geproof. --> [In diesem PDF-Dokument finden Sie die Profile als angehängte Dateien.](#)



Stanzkonturen, Nutlinien, etc.

Stanz- und Nutkonturen, Prägung, Veredelungen, wie UV-Lack, Relieflack etc. müssen in Vollton mit Name der Veredelung und auf Überdrucken angelegt sein.

Farbwirkung bei Druckveredelung

Transparente Druckveredelungen, wie zum Beispiel Folienkaschierungen oder UV-Lacke, können die Farbwirkung Ihrer Druckprodukte verändern. Ursächlich für die optische Veränderung ist die Verschiebung der Reflektionsebene von der Farboberfläche in Richtung Lack- oder Folienschicht, sowie deren individuelle Eigenfärbung. Der Effekt lässt sich durch Aufbringen eines transparenten Klebebandes sehr gut simulieren.

Schrift/Text

Alle verwendeten Schriften müssen vollständig oder als Untergruppen in das PDF-Dokument eingebettet werden. Achten Sie darauf, Schriften nicht zu klein bzw. zu dünn sowie schwarzen Fließtext bitte in 100 % Schwarz anlegen.

Druckfreigabe

Sie erhalten vor Druckbeginn von uns einen Korrekturprint (Plot) oder ein Freigabe-PDF per E-Mail, welches von Ihnen sorgfältig auf Text, Standgenauigkeit und Farbtrennung kontrolliert werden muss. Korrekturprints erlauben die Beurteilung der Farbverteilung, **sind aber nicht farbverbindlich**. Freigabe-PDFs sind geringer aufgelöst. Ihre Drucksache ist selbstverständlich randscharf in der gewohnt hohen Zarbock-Qualität. Für die Ausführung von Änderungen haften wir nur bei deutlicher Lesbarkeit. Autorenkorrekturen werden nach Zeitaufwand berechnet.

