



DRUCKDATEN RICHTIG ANLEGEN

1. Layout Vorlage (Stanzkontur) herunterladen

Du erhältst die passende Layout-Vorlage für dein Produkt direkt auf der Bestellseite des Artikels. Sobald du dich bei der Konfiguration deines Artikels für eine Variante mit individueller Bedruckung entscheidest, blenden wir dir einen Button zum Download mit der passenden Layout-Vorlage ein.

2. Vorlage öffnen

Öffne die PDF-Datei möglichst in der neuesten Version von **Adobe Illustrator**. Hier sind alle separierten Ebenen enthalten und du kannst dein Layout problemlos als „Illustrator Standard PDF“ abspeichern.

Wenn du die Vorlage in einem anderem Layoutprogramm zur Hilfe platzierst, vergiss bitte nicht, die Layoutvorlage auch wieder zu entfernen und nur dein Druckbild (OHNE Stanze/Layoutvorlage) zu exportieren.

3. Gestalten

Erstelle in der von uns zur Verfügung gestellten PDF dein Druckbild auf der vorgesehenen Ebene „Druckbild“. Wir empfehlen für Logos und Texte einen Abstand von min. 5 mm zur Stanzlinie (in Rot markiert). Leg dein Design (Bilder, Verläufe, Farbflächen) immer mit ausreichender Beschnittzugabe/Überfüllung an (in hellblau markiert).

Verändere keine der vorhandenen Sonderfarben und entsperre keine der Ebenen „CUT“, „CAD+Wellenlauf“ oder „Klebeflaeche“.

4. Exportieren als PDF/X-4 Datei

Erstelle bzw. exportiere bitte eine PDF-Datei nach dem **PDF/X-4 Standard**. Bitte achte auf eingebettete Schriftarten (min. 6 pt, negativ min. 7 pt) und hochauflösende Bilddaten (min. 250 dpi).

5. Druckdaten übermitteln (Datenupload)

Lade dein druckfertiges PDF im Format „PDF/X4“ oder „Illustrator Standard“ direkt bei der Artikelkonfiguration oder spätestens im Warenkorb über unseren Datenupload hoch.

Was ist eine Beschnittzugabe/Überfüllung?

Beschnittzugabe bzw. Überfüllung bezeichnet den Bereich der Druckdaten, der über das Endformat bzw. die Stanzlinie hinausgeht. Der Druckprozess und die Weiterverarbeitung benötigen gewisse Toleranzen. Aus diesem Grund sind die Druckdaten mit min. 5 mm Beschnittzugabe über die Stanzkontur hinaus zu „überfüllen“. Bei Druckdaten ohne diese Zugabe kann es zu „Blitzern“, d.h. weißen Rändern am Schnitttrand, kommen.

Was ist eine PDF/X-4-Datei?

PDF/X-4 sind für den Druck optimierte und standardisierte PDF-Dateien. Dieser ISO-Standard stellt z.B. sicher, dass Schriften und Bilder eingebettet sind. Er wird bei den meisten Druckereien als Standard für den Datenaustausch von Druckdaten anerkannt und gewünscht. In den gängigen Layoutprogrammen kann beim Export der PDF/X-4-Standard gewählt werden.

Was ist CMYK?

CMYK ist der Farbraum für gedruckte Produkte. Er beschreibt die vier Grundfarben: Cyan (C), Magenta (M), Gelb (Y) und Schwarz (K). Jegliche Druckvorlagen müssen als CMYK-Dateien angelegt bzw. umgewandelt werden. Digitale Bilder (Monitor, Displays, Kameras etc.) bestehen aus RGB-Daten (Rot, Grün, Blau).

Werden meine Druckdaten vor dem Druckgeprüft?

Nach dem Datenupload bzw. im Anschluss an deine Bestellung erfolgt die Prüfung deiner Druckdaten.

Über den Basis-Check werden deine Druckdaten standardmäßig auf folgende Punkte überprüft:

- **Format:** Haben deine Daten das richtige Format? Ist genügend Beschnittzugabe/Überfüllung vorhanden?

- **Farbe (automatische Umwandlung):** Sind deine Daten in CMYK angelegt?
- **Transparenzen:** Automatische Reduzierung erfolgt?
- **Schriften:** Sind deine Schriften alle vollständig eingebettet oder in Pfade umgewandelt?

Kleine Fehler in den Druckdaten werden von uns kostenfrei korrigiert, jedoch keine inhaltlichen Fehler wie beispielsweise Rechtschreibung oder Zeichensetzung. Aufgrund einer fast vollständigen Automatisierung dieses Prozesses wirst du hier nicht gesondert benachrichtigt.

Wir wandeln die Daten automatisch in CMYK um und betten unser ICC-Profil ein. Hierbei kann es zu kleineren, im Regelfall nicht oder kaum sichtbaren Farbabweichungen kommen. Sollten Sonderfarben wie HKS oder Pantone enthalten sein, werden diese Farben automatisch in CMYK umgewandelt und im Druck bestmöglich simuliert.

Du möchtest ganz sicher gehen, dass deine Verpackung am Ende das perfekte Druckergebnis zeigt?

Dann bieten wir dir unseren Profi-Druckdatencheck an. Wir überprüfen dabei folgendes:

- Korrektes Dateiformat (PDF/X-4)
- Ausreichende Bildauflösung (min. 250 dpi)
- Richtiges Dokumentformat inkl. Beschnittzugabe
- Korrekte Überdruckeinstellungen und Schnittpfade
- Einbettung aller Schriften
- Automatische Umwandlung in CMYK bei einem abweichenden Farbraum
- Überprüfung der Toleranzbereiche
- Ausreichender Abstand von Designelementen zum Produktrand, Ausstanzungen, Klebeflächen etc.
- Linienstärken und Transparenzen
- Aussparungen bei weißen Elementen
- Korrekte Leserichtung (Logos, Texte, Bilder etc.)
- Überprüfung von Barcodes / EAN-Codes

Du erhältst bei unserem Profi-Druckdatencheck ein Freigabe-PDF per E-Mail.

UNSER VERSPRECHEN

WIR SIND FÜR DICH DA!

Wir können leider nicht alle Fragen bedenken und hier auflisten. Daher zögere bitte nicht, dich bei uns zu melden wenn deine Frage hier nicht (oder unzureichend) beantwortet wird. Wir helfen dir sehr gerne weiter!

Herzliche Grüße,
dein Team von LAMAXSO

+49 6772 805-700 oder welcome@lamaxso.com
Weitere Informationen unter lamaxso.com/faq