

Druckdaten richtig anlegen: So geht's für den Offset-Druck

Bitte beachten Sie bei der Erstellung Ihres Drucklayouts die folgenden Hinweise, um ein optimales Druckergebnis zu erhalten.

Nach Auftragsbestätigung erhalten Sie von uns die Stanzform für Ihr gewähltes Produkt.



DATEIFORMATE - PDF X3 oder X4

alternativ bei offenen Daten:

Adobe Illustrator CC UND Adobe InDesign CC

Allgemeine Anforderungen

- CMYK-Farbprofil: IsoCoated V2
- Beschnittzugabe von 3 mm auf allen Seiten
- Stanzform in separater Ebene auf Überdruck stellen
- Minimale Linienstärke: 0,2 mm
- Schriftgrößen unter 6 pt vermeiden
- Schriften in Pfade konvertieren oder mitliefern
- Grafiken einbetten oder in separatem Ordner liefern
- Beschnittmarken und Passerkreuze anlegen
- Ansichtsbild mit allen Angaben zu Font, Barcodetyp etc.
- Personalisierung nicht im Layout integrieren
- Siebdruck empfohlen für Gold-, Silber-, Bronze- und andere metallische Töne
- Komprimierung der Daten ausschließlich mit Winrar oder Winzip (PC-kompatibel)

FARBEN

- Schriften:
 - » einfarbiger Aufbau (z.B. 100 % Schwarz), nicht CMYK
- Schmuckfarben (Pantone und HKS-Farben):
 - » Exakte Angabe der Farbbezeichnung in der Druckdatei

VEREDELUNGEN

(Hotstamp, Spotlack, Metall-Farben)

- Spotlack auf Überdruck stellen (nicht als Aussparung in den darunter liegenden Farben oder Abbildungen anlegen)
- Anlage der Sonderfarbe als Volltonfarbe 100%
- Exakte Benennung der Ebene, z.B. Spotlack, Heißprägefolie Gold
- Beim Aufbringen von Veredelungen wie Spotlack oder Hotstamp produktionsbedingter Versatz von 0,5 - 1,0 mm möglich
- Keine Rastereffekte = Vektoren

BILDER UND GRAFIKEN

- CMYK-Farbraum oder Graustufen (nicht RGB!)
- Auflösung mind. 300dpi
- Vektorgrafiken als editierbare Pfade angeben

* Stand 07/19

Druckdaten richtig anlegen: So geht's für den Offset-Druck

Farbabgleich

Ein Farbabgleich ist mit einer gestellten Karte, Verpackung, Flyer oder einem farbverbindlichem Papier Proof möglich.¹⁾ Sonderfarben (PMS, HKS und Metallic) können mit dem Papier Proof nur simuliert werden. Farbabweichungen zum Endprodukt sind aufgrund unterschiedlicher Saugfähigkeit der Materialien und gewünschter Lamine/Kaschierungen nicht zu vermeiden.

Eine **Musterproduktion** in kleiner Auflage (20 Stück) ist gegen Aufpreis möglich.

PERSONALISIERUNG

Druck

- Auswahl zwischen Thermotransfer und Inkjet DoD (Drop on Demand); DoD mit Videoabgleich empfohlen für Mengen ab 5.000 Stück, jedoch in Abhängigkeit vom Barcodetyp
- Schriftart, Schriftgröße und gewünschte Position eindeutig per Ansichts-PDF mit Abmessungen definieren
- Spezielle Corporate Fonts als TrueType-Fonts (TTF) zur Verfügung stellen

Datenanlieferung

- Per Excel-File, CSV-File oder aus einer Access-Datenbank
- Pro Druckdatei eine eigene Datei anlegen
- Gesicherter, verschlüsselter Datenaustausch über unser Collaboration Tool (Anlage eines persönlichen Zugangs durch AAC vorab notwendig)

Hochprägung

- Mögliche Schriftarten: Gothic und OCR
- Hochprägung in verschiedenen Farben möglich: Gold, Silber, Weiß, Schwarz
- Einschränkungen:
 - » Nur Großbuchstaben
 - » Sonderzeichen / Umlaute nach Rücksprache
 - » Zahlen in 3 mm oder 5 mm Größe
 - » Buchstaben nur in 3 mm Größe

Barcode

- Barcodefeld groß genug anlegen, Ruhezone von rundum mindestens 2 mm einplanen
- Barcodegröße per Ansichts-PDF definieren
- Optimale Lesbarkeit bei schwarzem Barcode auf weißem Hintergrund; bei anderen Layoutvorlagen sind Tests vorab notwendig

Magnetstreifen

- Nicht in Druckdatei anlegen
- Nur in Ansichts-PDF Position definieren
- Farbige Magnetstreifen auf Wunsch möglich

Unterschriftenfeld

- Als Sonderfarbe (z.B. 100 % Magenta) in der Druckdatei anlegen
- Größe und Position beliebig

Sonderform / Lochung

- Stanzformen als Volltonfarbe 100 % in der Druckdatei anlegen
- Position, Art und Größe der Stanzung bzw. der Lochung (mit Abmessungen) in Ansichts-PDF darstellen

Designerstellung

Möchten Sie, dass wir ein Design für Sie erstellen oder überarbeiten? Stellen Sie uns dafür bitte Ihr Logo, Schriftarten, Farbwerte und sonstige Informationen im Original zur Verfügung. Gerne erarbeiten wir dann ein Layout für Ihr Produkt.

Grafikkosten: 95,00 € ²⁾ pro Stunde

1) 45 Euro, Stand 07/19

2) Stand 05/23

Druckdaten richtig anlegen: So geht's für den Offset-Druck

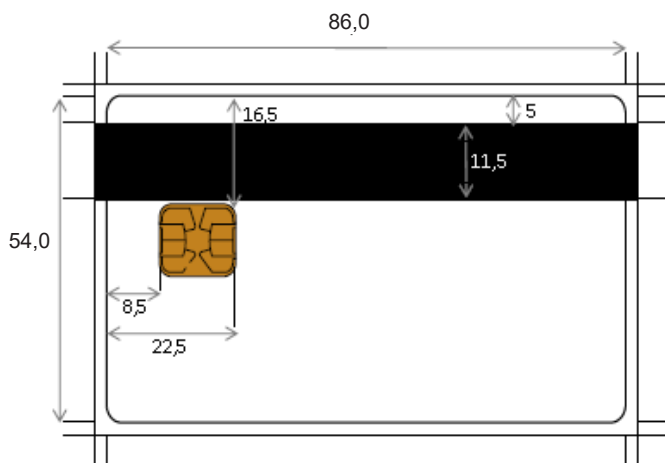
Abmessungen der Dokumentenvorlage:

Um einen sauberen Druck ohne Ränder (weiße Blitzer) zu erhalten, beachten Sie bitte, dass Ihre Druckdateien den jeweils vorgegebenen Abmessungen genügen.

Wichtige Elemente (Logos, Fotos, Schriftzeichen etc.) müssen mindestens 3 mm Abstand vom Rand haben. Für Elemente, die bis an den Papier- oder Kartenrand reichen sollen, muss ein Überstand von mindestens 3 mm (Beschnittzugabe) gegeben sein, um weiße Blitzer aufgrund von Stanztoleranzen zu vermeiden.

BEISPIEL STANDARD-PVC-KARTE

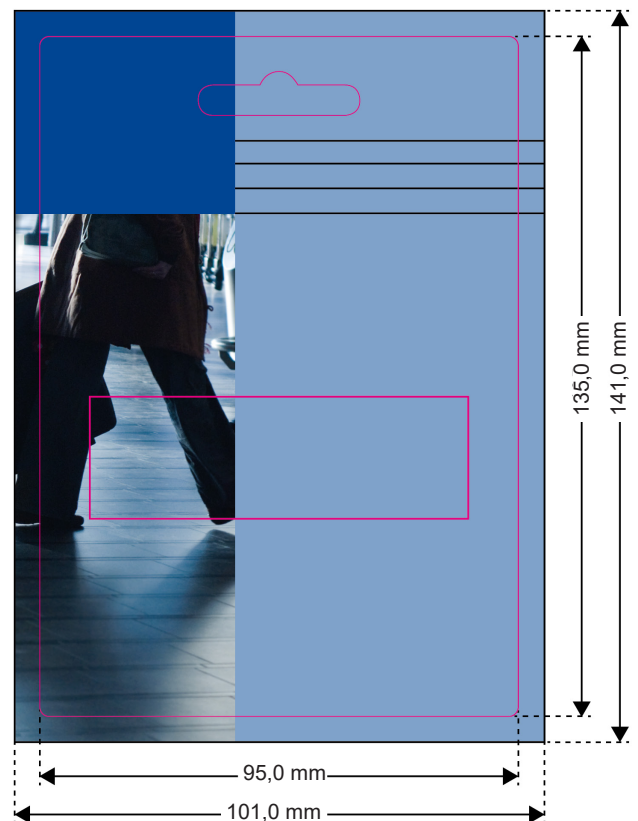
Endformat: 86 mm x 54 mm
Beschnittzugabe: 92 mm x 60 mm



Die Position und Vermaßung des Magnetstreifens und Chips sind als Richtmaß zu verstehen.

BEISPIEL STANDARD-KARTENTRAGER

Endformat: 95 mm x 135 mm
Beschnittzugabe: 101 mm x 141 mm



Druckdaten richtig anlegen: So geht's für den Offset-Druck

PDF-EXPORT

Allgemein

- Seiten: Alle
 Seiten
- Optionen: Ebenen exportieren:
Sichtbare und druckbare Ebenen
- Einschließen: Interaktive Elemente:
Nicht einschließen

Komprimierung

- Farbbilder: Keine Neuberechnung
Komprimierung: ZIP
- Graustufenbilder: Keine Neuberechnung
Komprimierung: ZIP
- Einfarbige Bilder: Keine Neuberechnung
Komprimierung CCITT Group 4
- Text und Strichgrafiken komprimieren
- Bilddaten auf Rahmen beschneiden

Marken und Anschnitt

- Anschnitt und Infobereich:
 Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden

Ausgabe

- Farbe: Farbkonvertierung:
In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)
- Ziel: CMYK-Arbeitsfarbraum
IsoCoated V2
- Berücksichtigung der Profile:
Zielprofil einschließen

Erweitert

- Schriftarten: Schriften teilweise laden, wenn Anteil verwendeter Zeichen kleiner als 1%
- Transparenzreduzierung:
Vorgabe: Hohe Auflösung
- Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren

Sicherheit

- Kein Kennwort und keine Berechtigungen vergeben

Übersicht

- alle getroffenen Einstellungen werden in textlicher Form angezeigt
- Sollte ein Warndreieck erscheinen, bitte Eintrag korrigieren

Sonstiges

- keine Drehungen in den PDF-Seiten
- keine unterschiedlichen Seitengrößen
- Bei mehrseitigen Druckprodukten benötigen wir mehrseitige PDF-Dateien

Was gibt es noch zu beachten?

Farbechtheit: Farben weichen aufgrund anderer Einstellungen des Druckers oder Monitors von der Vorgabe ab.

Kommunikationsfehler zwischen verschiedenen Grafikprogrammen sowie zwischen Macintosh- und PC-Rechnern können insbesondere bei Schriften auftreten.

Für fehlerhafte Daten übernehmen wir keine Haftung. Sollte es nötig sein, Ihr Layout zu überarbeiten, damit es gedruckt werden kann, fallen Zusatzkosten je nach Aufwand an.

Wenn Sie diese Schritte und Empfehlungen befolgen, sind die Fertigung Ihres Produkts und die hohe Druckqualität von All About Cards sichergestellt.

Noch Fragen?

+49 (0)851 /2009 30 10
produktion@allaboutcards.de