

Paul Buchstaben Werbetechnik GmbH

Geschäftssitz und Rechnungsadresse: Ringstraße 80 · 12205 Berlin

Liefer- und Produktionsanschrift: Im Muhrhag 8 · 77871 Renchen

Atelieradresse:

Vorder-Winterbach 25 · 77794 Lautenbach

- Tel + 49 (0) 30 77 55 007 •
- info@paulbuchstaben.de
- www.paulbuchstaben.de

https://de-de.facebook.com/paulbuchstaben https://www.instagram.com/paulbuchstaben

Druckdaten Richtlinien

Wenn Sie diese Empfehlungen einhalten, sorgen wir für ein optimales Druckergebnis und Sie sparen zusätzliche Kosten.

Bitte nehmen Sie sich vor Datenabgabe die Zeit und gehen Punkt für Punkt durch, ob an alles gedacht ist. Falls Ihnen dies nicht möglich ist, können wir das (gegen einen entsprechenden Aufpreis) natürlich auch gern für Sie übernehmen.

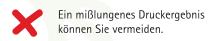
Gerne ist Ihnen unsere Grafikabteilung bei Rückfragen oder Datenaufbereitung behilflich:

Tel.: +49 30 7755007 // E-Mail: info@paulbuchstaben.de // Web: www.paulbuchstaben.de









LATEXDRUCK

ohne Lösemittel







Datenübernahme

per Mail bis zu einer Dateigröße von **10 MB** per Datenträger **wie CD, DVD, USB-Stick** über unseren **FTP-Server** (Zugangsdaten bitte bei Beidarf anfragen)

Dateiformate

Wir drucken ausschließlich Dateien in den Formaten: **PDF, EPS, TIFF, JPG.** Alle gängigen Grafik- oder Layout-Programme bieten die Möglichkeit, die Dateien in den oben stehenden Formaten zu speichern.

Maßstab

Dateien immer im Maßstab 1:1 anlegen.

Dateien ab einer Länge oder Höhe über 5 m im Maßstab 1:10 anlegen.

Die Auflösung der Bilddaten muss auf den Maßstab angepasst sein (s. Auflösung).

Beschnitt / Seitenlayout

Printmedien bis Format A3: 3mm Beschnitt anlegen
Alle größeren Formate: 10mm Beschnitt anlegen

Dateien, bei denen Motive bis zum Materialrand reichen: 10 mm Beschnitt anlegen

Endqültiges Druckformat:

- immer einen Linienrahmen anlegen: 1 Punkt, 50% Schwarz
- Keine Beschnittzeichen, Passermarken oder Farbkontrollstreifen anglegen
- Keine Überfüllungen anlegen
- In der Datei verwendete Bilder einbetten oder separat mitliefern

Farben

Für den Digital Druck: alle Dateien in CMYK anlegen.

Bitte keine RGB-Daten verwenden, da dies zu enormen Farbabweichungen führen kann.

Achtung bei Sonderfarben!

Im 4-Farbdruck werden alle Volltöne/Sonderfarben wie HKS, Pantone oder RAL in CMYK umgerechnet, deshalb kann es zu starken Farbabweichungen kommen. Im Digitaldruck sind diese Farbangaben nur ein Anhaltspunkt für den gewünschten Farbton.

Bei großen Auflagen empfehlen wir aus diesem Grund immer ein Andruckmuster (gegen Aufpreis) anzufordern. Um eine optimale Schwarzdarstellung zu erreichen, sollte Schwarz im CMYK-Modus mit folgenden Werten angelegt werden: C30%, M30%, Y30%, K100%.







Datenqualität / Auflösung

Für großformatige Drucke mit optimaler Konturenschärfe sind **Vektordateien** (aus Programmen wie Adobe Illustator, Adobe Indesign, Freehand, CorelDraw) zu empfehlen, da sie unbegrenzt skalierbar sind. Sollte die Datei nur als Pixeldatei vorliegen oder Bilder enthalten, so muss eine bestimmte **Auflösung** gegeben sein.

Die Auflösung einer Datei wird in dpi angegeben. Je höher die dpi-Zahl ist, desto schärfer ist nachher der Druck. Bei großformatigen Drucken darf die dpi-Zahl kleiner sein, da der Betrachter einen entsprechenden Abstand zum Druck hat.

Als Richtwert gilt folgende Tabelle:

50 cm bis 300 cm Abstand zum Druckprodukt = 150-200 dpi
300 cm bis 500 cm Abstand zum Druckprodukt = 100-150 dpi
500 cm bis 1000 cm Abstand zum Druckprodukt = 80-100 dpi
über 1000 cm Abstand zum Druckprodukt = 70 dpi
(Bei Dateien im Maßstab 1:10 muss die Auflösung 10 x so hoch sein)

Schriften / Linien

Schriften einbetten:

- Text immer in Kurven/Pfade umgewandeln oder in der Datei verwendete Schriften mitliefern.
- Bitte nur Original-Schriftschnitte verwenden!
- Keine Screenfonts und kein elektronisches Halbfett-; Fett- oder Kursivstellen
- Keine Schriftgrößen unter 6 Punkt

Linienstärken:

Positive Linien (dunkel auf hell): mind. 1mm (auch bei kleinen Grafiken)

negativ Linien (hell auf dunkel): mind. 1,5 mm, besser 2 mm

Programme

Folgende Betriebssysteme / Programme stehen bei der Paul Buchstaben Werbetechnik GmbH zur Bearbeitung Ihrer Daten zur Verfügung:

Betriebssysteme: Windows 10

Betriebssysteme: • Adobe Photoshop CS5

• Adobe Illustrator CS5

• Adobe Indesign CS5

• CorelDRAW Graphics Suite X5 für PC

Andere programmübergreifende Dateien auf Anfragen









Banner & Fahnen

Je nach Konfektionierung müssen unterschiedliche Zugaben angelegt werden!

1. Standardkonfektionierung

Umlaufende Doppelsicherheitsnaht, die eine Nahtzugabe von 2 cm je Seite erfordert

Fahne im Endformat: 150 x 400 cm Fahne im Druckformat: 154 x 404 cm

2. Heißgeschnittene Konfektionierung

Keine Zugabe, d.h. das Druckformat entspricht dem Endformat

3. Konfektionierung mit Hohlsaum erfordert unterschiedliche Zugaben!

- a. Zusätzlicher Hohlsaum aus Grundmaterial
- b. Inklusiver Hohlsaum aus Grundmaterial
- c. Hohlsaum aus Besatzband

a. Zusätzlicher Hohlsaum aus Grundmaterial

Das Endformat erhöht sich um den Hohlsaum, Naht ist an der Kante der Fahnenfläche

Berechnung: Durchmesser x 4 + 2 cm Nahtzugabe oder flachgemessener Hohlsaum x 2 + 2 cm Nahtzugabe

Bannerfahne im Endformat: 150 x 400 cm mit Doppelsicherheitsnaht und Hohlsaum oben zur Aufnahme eines Holzstabes mit

Durchmesser von 3 cm: Hohlsaum: $3 \text{ cm} \times 4 + 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$

Bannerfahne im Druckformat: 154 x 416 cm / oben = 14 cm Zugabe und die übrigen Kanten mit 2 cm Zugabe anlegen

b. Inklusiver Hohlsaum aus Grundmaterial

Das Endformat erhöht sich um den Hohlsaum, Naht ist an der Kante der Fahnenfläche

Berechnung: Durchmesser x 4 + 2 cm Nahtzugabe

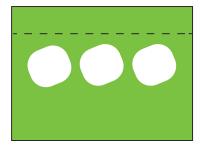
oder flachgemessener Hohlsaum x 2 + 2 cm Nahtzugabe

Bannerfahne im Endformat: 150 x 400 cm mit Doppelsicherheitsnaht und Hohlsaum oben zur Aufnahme eines Holzstabes mit

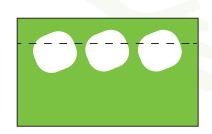
Durchmesser von 3 cm: Hohlsaum: $3 \text{ cm} \times 4 + 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$

Bannerfahne im Druckformat: 154 x 416 cm / oben = 14 cm Zugabe und die übrigen Kanten mit 2 cm Zugabe anlegen

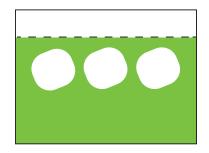
c. Hohlsaum aus Besatzband



a. Zusätzlicher Hohlsaum aus Grundmaterial



b. Inklusiver Hohlsaum aus Grundmaterial



c. Hohlsaum aus weissem Besatzband

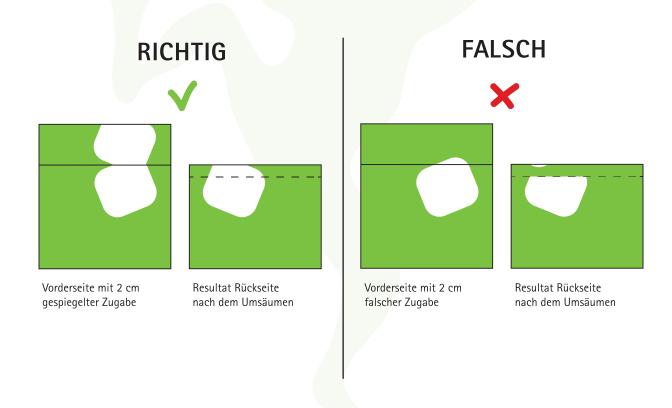








Da wir im Verfahren des textilen Durchdrucks arbeiten, erscheinen die Rückseiten der Flaggen spiegelverkehrt. Um zu vermeiden, daß Motive am Rand durch das Umschlagen des Saumes verdeckt werden, muss ein Abstand zur Kante von mindesten 4 cm eingehalten werden. Bei Motiven im Anschnitt muss das Motiv in der Zugabe gespiegelt werden, damit es auch rückseitig korrekt dargestellt wird.







Checkliste

Dateiformate: PDF, JPG, EPS, TIFF

Maßstab: 1:1, bzw. 1:10

Farbe: CMYK-Modus - kein RGB,

Schwarzwert: C30%, M30%, Y30%, K100%.

Datenqualität: Vektordateien oder ausreichende Auflösung von Bilddaten

Schriften: in Kurven/Pfade umwandeln oder Schriften mitliefern

Linienstärken: mindestens 1mm

Druckformat: Linienrahmen (1 Punkt, 50% Schwarz)

Zugaben: Standard 2cm je Seite

keine Beschnittzeichen

keine Passermarken

keine Farbkontrollstreifen

keine Überfüllungen

Die gelieferten Daten werden von uns vor dem Druck geprüft. Sollten wir feststellen, dass eine Datei für den Druck nicht geeignet ist, werden wir Sie umgehend informieren, um eventuelle Schritte bzw. Kosten mit Ihnen zu klären.

Bei Fragen zu den Grafiken oder einer kompletten Gestaltung beraten wir Sie gern und erstellen Ihnen einen Kostenvorschlag für die Fertigung von druckfähigen Daten nach Ihren Vorgaben oder schon vorhandenen Vorlagen.

Datenübermittlung bitte per E-Mail an: info@paulbuchstaben.de





