Ihre Drucksachen im Überblick

Highlights

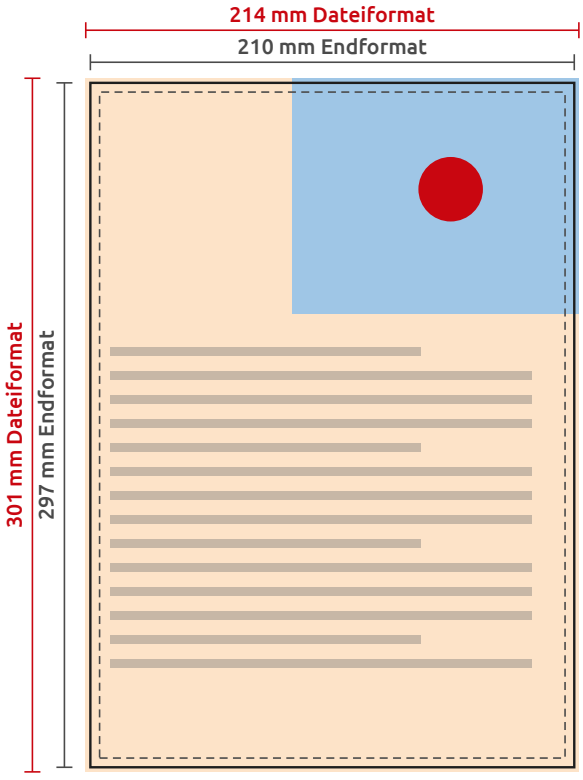
- 45 Papiersorten, Papierstärken von 90 bis 450 g/m²
- Mindestmenge je nach Produkt 1 oder 50 Stück, Auflagen bis 100.000 Exemplare
- 25 Standardformate von 50 x 50 mm bis DIN A3
- Freie Formatwahl bei vielen Produkten

So kommen Ihre Druckdaten zu uns

- **Hochladen:** Sie legen die Druckdaten nach diesem Datenblatt an und laden sie nach der Bestellung hoch, als PDF, JPG oder TIFF.
- **Online gestalten:** Sie gestalten Ihre Drucksache im kostenlosen Online-Gestalter direkt im Browser. Eine Software brauchen Sie dafür nicht.

IHR PRODUKT IST NICHT DABEI?
Sonderformat, besonderes Material oder große Auflage: Wir machen Ihnen gern ein individuelles, unverbindliches Angebot. Nutzen Sie dafür die **Individuelle Anfrage** auf flyerpilot.de/preisanfrage. Eine Anmeldung ist nicht nötig.

Beispiel: Format DIN A4



Dateiformat
In dieser Größe legen Sie Ihre Daten an: Endformat plus 2 mm Beschnitt je Seite.

Endformat
So groß ist Ihr fertiges Produkt nach dem Schnitt.

Sicherheitsabstand
Texte und wichtige Elemente mindestens 4 mm innerhalb des Endformats.

Randabfallend
Bilder und Flächen bis zum Rand ziehen Sie bis zum Dateiformat.

Ausrichtung Ihrer Druckdaten

Hochformat
richtig



Querformat
richtig



Gemischt
falsch



Vorder- und Rückseite immer gleich ausrichten.

Datenanforderung und Checkliste

1 Datenformate

PDF ist der weltweite Standard für den Austausch von Druckdaten. Sie können auch PDF/X-3:2002 oder PDF/X-4:2008 verwenden. Vektordaten übertragen Sie bitte als PDF. Alle Schriften und Grafiken müssen in die PDF-Datei eingebunden sein.

- **TIFF:** bitte mit LZW-Komprimierung speichern, so bleibt die Qualität am höchsten.
- **JPG:** bitte in maximaler Qualität speichern.

TIPP
Nehmen Sie den Standard **PDF/X-1a:2001**. Er ist der älteste, für Ungeübte aber der sicherste.

2 Der richtige Beschnitt

Legen Sie bei allen Drucksachen **2 mm Beschnitt umlaufend** an. Bei **Broschüren** sind es **3 mm umlaufend**. Den Beschnitt prüfen wir im kostenlosen Datencheck mit. Jede Datei wird geprüft, bevor die Produktion startet.

WICHTIG
Der Beschnitt gleicht Schneidetoleranzen in der Produktion aus. Feuchtigkeit, Temperatur und andere Einflüsse verändern die Maße von Papier und anderen bedruckbaren Stoffen. Beim Endbeschnitt, etwa von Flyern und Falzflyern, kann es deshalb zu Abweichungen von bis zu einem Millimeter kommen.

INFO
Wichtige Informationen und Schriften, die nicht angeschnitten werden dürfen, platzieren Sie bitte mindestens **4 mm vom Endformatrand** entfernt.

3 Die richtige Auflösung

Für den Offsetdruck werden Druckdaten in der Regel mit mindestens 300 dpi in Originalgröße verarbeitet. Fügen Sie Bilder deshalb mit 300 dpi ein. Grafiken legen Sie als Vektordaten an oder betten sie als Bild ein.

Einsatz	Mindestauflösung in Originalgröße
Drucksachen	**300 dpi**
Poster und Plakate	**180 dpi**
Werbetechnik	**150 dpi**

WICHTIG
Schriften am besten in Vektoren umwandeln, mindestens aber vollständig einbetten. Sonst können wir einen einwandfreien Druck nicht garantieren.

4 Falzlinien und Laufrichtung

Unsere Formatvorlagen enthalten Hilfslinien. Sie erleichtern Ihnen das Anlegen der Druckdaten. Ob Ihre Inhalte richtig zu den Falzlinien stehen, prüfen wir im Rahmen des kostenlosen Datenchecks.

Laufrichtung: Bei der Herstellung von Papier entsteht durch die Ausrichtung der Fasern die Laufrichtung. Bei der automatischen Platzierung in unserem Workflow kann sie nicht immer berücksichtigt werden. Beim Falzen kann das Papier deshalb leicht aufbrechen. Das lässt sich nicht ganz vermeiden.

5 Schriften

Wandeln Sie alle Schriften in Ihrer PDF-Datei am besten in **Vektoren** um. Ist das nicht möglich, betten Sie die Schriften vollständig ein, nicht als Untergruppe. Das gilt für alle Schriften.

TIPP
Am sichersten ist es, die Schriften in Vektoren umzuwandeln. Als Untergruppe eingebettete Schriften können zu Fehlern bei Umlauten, Sonderzeichen, Zeilenumbrüchen und Abständen führen.

WICHTIG
Schwarze Schrift bitte als **100 % Schwarz** anlegen, nicht als Mischfarbe.

6 Dateinamen

Feste Regeln für Dateinamen gibt es bei uns nicht. Achten Sie aber darauf, dass die Vorderseite (Front) die Titelseite Ihres Produkts enthält und die Rückseite (Back) die Rückseite.

7 Farbauftrag und Farbprofil

Für tiefschwarze Flächen empfehlen wir, **45 % Cyan** beizumischen. So erreichen Sie eine deutlich bessere Kontrasttiefe. Die gesamte Farbmenge darf dabei **300 %** nicht überschreiten. Ebenso wichtig ist das richtige CMYK-Profil.

INFO
Für den Bogen-Offsetdruck sind die Farbprofile **FOGRA Coated 27** oder **ISO Coated v2** üblich. Sie lassen sich je nach Programm schon beim Anlegen des Dokuments oder später beim Export einstellen.

8 Offene Dateien und Transparenzen

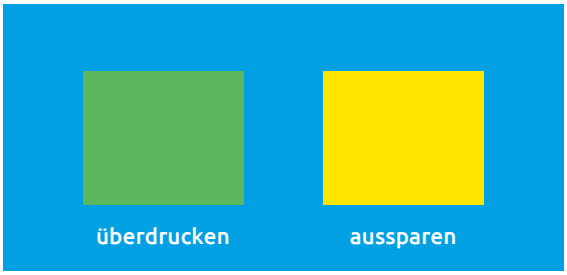
Unser Workflow verarbeitet ausschließlich **PDF, TIFF und JPG**. Offene Dateien, etwa aus Word oder anderen Office-Programmen, wandeln Sie bitte vorher in eines dieser Formate um. Wenn Sie dabei Hilfe brauchen, beraten wir Sie gern.

Transparenzen legen Sie am besten in InDesign oder Illustrator an. Bei Fragen erreichen Sie unsere Druckberater telefonisch.

9 Überdrucken

Auch im CMYK-Farbraum gibt es Besonderheiten. Eine wichtige ist das Überdrucken. Ein Objekt, das auf Überdrucken steht, deckt die Objekte darunter im Druck nicht ab, die Farben mischen sich.

Beispiel aus dem Datenblatt



Weiß
nie auf Überdrucken stellen, sonst verschwindet es im Druck

Schwarz und schwarzer Text
immer auf Überdrucken, sonst drohen weiße Ränder

Gelbe Rechtecke auf Cyan: links auf Überdrucken gestellt (wird grün), rechts ausgespart (bleibt gelb).

WICHTIG
Überdrucken-Einstellungen prüfen wir grundsätzlich nicht, weil es sich um ein gestalterisches Mittel handeln kann. Verändert sich die Optik Ihres Produkts durch eine falsche Einstellung, übernehmen wir dafür keine Haftung.

TIPP
Kontrollieren Sie Ihre PDF-Datei auf ungewollte Überdrucken-Einstellungen. Schwarzer Text wird automatisch auf Überdrucken gestellt.

Kurz-Checkliste vor dem Hochladen

- ✔ Datei als PDF, TIFF oder JPG, am besten PDF/X
- ✔ Dateiformat = Endformat plus 2 mm Beschnitt je Seite (Broschüren 3 mm)
- ✔ Texte mindestens 4 mm vom Endformatrand entfernt
- ✔ Bilder mit 300 dpi in Originalgröße
- ✔ Schriften am besten in Vektoren umgewandelt
- ✔ Farbmodus CMYK, Farbauftrag höchstens 300 %
- ✔ Schwarzer Text als 100 % Schwarz, nicht als Mischfarbe
- ✔ Weiße Elemente nicht auf Überdrucken
- ✔ Vorder- und Rückseite in derselben Ausrichtung

FRAGEN ZU IHREN DRUCKDATEN?
Wir helfen Ihnen gern weiter: **09721 730 737 11**, Montag bis Freitag von 9 bis 18 Uhr, oder per E-Mail an **daten@flyerpilot.de**.