



DRUCKDATEN richtig anlegen

Eine kleine **Hilfe von reproplan** zum Anlegen Ihrer Druckdaten

Darauf sollten Sie achten!

- » **Auflösung** Bilder und Grafiken sollten im Digitaldruck eine Auflösung von 300 dpi (in Druckgröße) haben. Bei Produkten der Werbetechnik wird eine Auflösung von mindestens 100 dpi empfohlen.
- » **Beschnittzugabe** Lassen Sie Bilder, Linien und Grafiken, die bis an den Rand gedruckt werden sollen, 3 mm über den Rand laufen, so dass wir später ohne „Blitzer“ schneiden können.
- » **Datencheck** Ihre Daten werden auf technische Fehler geprüft (XXL-Druck). Bitte haben Sie Verständnis, dass wir im Produktionsprozess keine Möglichkeit haben, Ihre Drucke inhaltlich zu prüfen.
- » **Druck PDF** Speichern Sie Ihre PDF-Datei am besten in dem Standard „PDF/X-1a“ oder „PDF/X-3“.
- » **Falzlinien** Sollten Ihre Druckprodukte nachträglich gefalzt werden, können Sie uns das mittels Falzmarken (außerhalb des Endformats) anzeigen.
- » **Farben** Bitte legen Sie für den Digitaldruck alle Farben in CMYK an. Bei Produkten der Werbetechnik können sie auch RGB wählen, da hier der Farbraum durch „Light-Farben“ größer als der CMYK-Farbraum ist. Am besten, Sie rufen uns an, um sich beraten zu lassen.
- » **Farbprofil** Beim Speichern Ihrer PDF im Standard X-3 wird automatisch ein von Ihnen gewähltes Farbprofil eingebettet.
- » **Schmuckfarben** Im Digitaldruck und im CAD Plot werden sämtliche Sonderfarben automatisch in CMYK konvertiert. Sollte ein Schmuckfarbendruck gewünscht sein, wird der im Offset-Druck umgesetzt bzw. in der Werbetechnik bestmöglich angenähert.
- » **Format** Bitte legen Sie alle Druckdateien im Format an, in dem es gedruckt werden soll. Wenn das nicht möglich ist, teilen Sie uns den Skalierungsfaktor mit. Bei sehr großen Formaten für die Werbetechnik (>5 m) verwenden Sie bitte den Maßstab 1:10 (Die Neuberechnung der Bilder unbedingt ausschalten!).
- » **Linienstärken** Sehr feine Linien werden u.U. nicht korrekt gedruckt (vor allem, wenn sie sehr hell sind). Achten Sie darauf, dass keine Linie dünner als 0,25 pt ist.
- » **Schnittmarken** Das Anlegen von Schnittmarken ist nicht zwingend notwendig, da in jeder PDF eine „Endformat-Box“ gesichert wird, die unsere Programme automatisch auslesen.
- » **Schriften** Fehlende Schriften sind der Hauptgrund für fehlerhafte Drucke. Achten Sie daher unbedingt darauf, dass alle Schriften (und Schriftschnitte) eingebettet sind bzw. vorher in Kurven (Pfade) umgewandelt wurden.
- » **Sicherheitsabstand & Toleranzen** Durch die technische und maschinelle Bearbeitung kann es immer zu leichten Abweichungen kommen bei Farben, Positionen von Beschnitten oder Rillen. Bitte planen Sie das ein und lassen Sie bei wichtigen Informationen einen entsprechenden Abstand zum Rand oder Falz.
- » **Transparenzen** Durch das Speichern Ihrer PDF im korrekten PDF-Standard werden Ihre Transparenzen automatisch reduziert, um einen richtigen Druck und optisch das gewünschte Ergebnis zu garantieren.
- » **Trapping** Bitte achten Sie darauf, dass aneinanderliegende Farbflächen oder farbige Texte sich ganz leicht überlappen. So wird gesichert, dass durch Passungenauigkeiten kleine Blitzer entstehen. Sollten Ihre Druckdatei unserem PDF-Standard entsprechen, übernehmen das unsere Programme automatisch.
- » **Überdrucken & Aussparen** Wenn zwei oder mehr Farbflächen bzw. Bilder übereinanderliegen, kann es passieren, dass diese sich im Druck „vermischen“. Achten Sie darauf, dass die vorderen Objekte auf „aussparen“ stehen. Sonderfarben, die für die Druckveredelung angelegt werden (Cut-Konturen, Heißfolie, Lack etc.) müssen zwingend auf Überdrucken gestellt sein, da sonst weiße Linien/Flächen entstehen.
- » **Weitere Fragen?** Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

Wichtiger Hinweis!

Wir benötigen bei **ALLEN AUFTRÄGEN**:

- » die Lieferadresse (bzw. Filiale für Abholung)
- » Alle Angaben zum Auftraggeber – inkl. der **Rückrufnummer** des Ansprechpartners!
- » Alle Angaben zum Rechnungsempfänger – Firma oder Person und die vollständige Adresse sowie (wenn mgl.) die Projektbezeichnung.

Check

	CAD Plot	Präsentations-Druck	Digital-Druck	XXL-Druck*
Auflösung (ppi)	200	300	300	100
Anschnitt (mm)	-	-	3	3
PDF-Standard (mind.)	-	X-3	X-1a/X-3	X-3
Falz- & Schnittmarken	-	-	ja	-
Farbraum	Grau/RGB	Grau/CMYK	Grau/CMYK	RGB/CMYK
Schmuckfarben	-	-	-	ja
Formatvorlage	Skalierung möglich	1:1	1:1	1:1 (1:10)
maximales Format (mm)	Breite bis 1060	Breite bis 1520*	450x320	-
Linienstärken (mind. pt)	0,2	0,3	0,25	0,5
Schriften (eingebettet/Pfade)	ja	ja	ja	ja
Sicherheitsabstand (mm)	3	3	3	3
Transparenzen möglich	-	ja	ja	ja
Trapping/Überdrucken	-	gern	gern	ja

*Gilt an unseren Standorten Berlin, Frankfurt, Hamburg und Köln. Für die anderen Standorte bitte erfragen.