

Um eine hohe Qualität der Druckerzeugnisse zu gewährleisten, müssen die Druckdaten folgende Vorgaben erfüllen:

Mögliche Programme	Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, QuarkXPress
Dateiformate	PDF (x1a oder x3) unkomprimiert, TIFF, AI, EPS, PSD, JPEG <i>Hinweis: Bitte senden Sie uns wenn möglich offene Daten inklusive Ansichts-PDF.</i>
Masstab	Legen Sie Ihre Druckdaten im Masstab 1:10 an.
Auflösung	Mindestauflösung von 750 ppi im Masstab 1:10. <i>Hinweis: Bitte überprüfen Sie Ihre Druckdaten in der 1:1-Ansicht am Monitor auf Unschärfen und Treppeneffekte.</i>
Randabstand	Berechnen Sie genügend Abstand von Schriften und Logos zum Endformat (ca. 5 mm 1:10), damit eine allfällige Naht nicht hindurch läuft.
Zugaben	Wir benötigen mindestens 3 mm Zugaben im Masstab 1:10.
Farbmodus	Legen Sie Ihre Druckdaten ausschliesslich im <i>CMYK-Modus</i> an. Verwenden Sie für die Daten das ISOcoated v2 300% eci.icc Profil.
Tiefschwarz	C = 0% M = 0% Y = 0% K = 100%
Reine Grautöne	C = 0% M = 0% Y = 0% K = 0 - 100%
Farbverläufe	Legen Sie Farbverläufe im Photoshop als Bilddatei an.
Sonderfarben	Legen Sie Sonderfarben wie Pantone und RAL als Volltonfarben an. <i>Hinweis: Eine Reproduktion definierter Farben ist im Digitaldruck nicht zu 100% möglich.</i>
ICC-Profile	Verwenden Sie das Standard ICC-Profil ISOcoated v2 300% eci.icc . Dieses Farbprofil können Sie kostenfrei auf der Website der ECI (European Color Initiative www.eci.org) herunterladen.
Schriften	Wandeln Sie alle Schriften in Pfade um oder liefern Sie uns diese als ZIP verpackt mit.
Linienstärken	Die Mindestlinienstärke beträgt: 0.05 mm im Masstab 1:10 Invers: 0.1 mm im Masstab 1:10
Überdrucken/Unterfüllen	Verwenden Sie kein Überdrucken oder Unterfüllen in Ihren Druckdaten.
Transparenzen	Vermeiden Sie Transparenzen (besonders bei Sonderfarben).
Gestaltungsservice	Sollten Ihnen keine druckreifen Vorlagen zur Verfügung stehen, übernehmen wir gern die Gestaltung und die Herstellung der notwendigen Druckdateien.
Datenübermittlung	Transferserver: http://transfer.flagprint.ch (vorher Daten in einem ZIP Ordner verpacken). Benutzername: transfer1 Passwort: 3097 E-Mail: info@flagprint.ch für kleinere Dateien bis 5MB Datenträger: CD ROM, DVD, USB Memory Stick
Kosten Desktop-Arbeiten	Für Scan- und Bildbearbeitungsprozesse, Layout Gestaltung und Satz berechnen wir CHF 140.00 pro Stunde. Die genaue Kostenbestimmung erfolgt jeweils nach Eintreffen der Vorlagen.

Um eine hohe Qualität der Druckerzeugnisse zu gewährleisten, müssen die angelieferten Daten folgende Vorgaben erfüllen:

Auflösung

Mindestauflösung* von 75 ppi im Massstab 1:1
 Mindestauflösung* von 750 ppi im Massstab 1:10.

Die Eigenschaften von Bildern können auch auf der Seite www.pixelrechner.ch überprüft werden. Bitte gehen Sie folgendermassen vor:

Geben Sie die Grösse des zu produzierenden Sujets in der obersten Zeile ein:

mm ⇒ Pixel		Pixel ⇒ mm		Pixel & mm ⇒ dpi	
Breite mm	mm	Breite px	pix		mm
Höhe mm	mm	Höhe px	pix		pix
Auflösung	ppi	Auflösung	ppi		
= Pixel		= mm		= ppi	

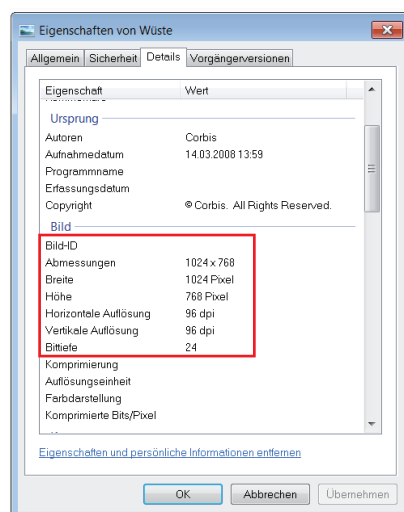
mm ⇒ Pixel		Pixel ⇒ mm		Pixel & mm ⇒ dpi	
5000	mm	14764	pix	5000	mm
2000	mm	5906	pix	14764	pix
75	ppi	75	ppi		
= 14764 x 5906 Pixel		= 5000 x 2000 mm		= 75 ppi	

* Sehen Sie auf Seite 3, welche Auflösung für Ihren Print ideal ist. Verschiedene Einflussfaktoren wie Verwendungszweck oder Betrachtungs-distanz lassen eine gewisse Toleranz in der Auflösung zu.

Hier wird angezeigt, wie viele Pixel Sie benötigen, um auf der gewünschten Grösse eine gute Auflösung zu erhalten.

Ob Ihr Bild eine genügende Anzahl Pixel hat, können Sie wie folgt kontrollieren: Rechtsklick auf die Datei und anschliessend «Eigenschaften» (Windows) oder «Informationen» (Mac OS) auswählen. Es geht ein neues Fenster auf. Hier ist unter «Details» (Windows) oder «Weitere Informationen» (Mac OS) die genaue Anzahl Pixel des Bildes ersichtlich:

Windows



Mac OS



Betrachtungsabstand

0 – 1 m mind. 75ppi
1 – 2 m mind. 60ppi
2 – 4 m mind. 45ppi
4 – 6 m mind. 35ppi
6 m > 25ppi



Unser Tipp: Drucken Sie diese Seite aus und beurteilen Sie aufgrund der Betrachtungsdistanz die optimale Mindestauflösung für Ihren Print.