

Anforderungen an Druckdateien

Zusammenfassung der technischen Vorgaben für die Erstellung druckfertiger Dateien, veröffentlicht auf logo-fahnen.de.

Dateiformate

Akzeptierte Formate: **PDF, SVG, AI, EPS, TIFF.**

Dateivorbereitung

Die Datei sollte im Maßstab 1:1 vorbereitet werden. Empfohlene Dateiauflösung: 72–300 dpi, je nach Format:

- 72 dpi – Fahnen und Banner mit einer längeren Seite von über 200 cm
- 72–150 dpi – mittelgroße Fahnen und Winder mit einer längsten Seite von bis zu 200 cm
- 150 dpi – kleine Fahnen mit einer längsten Seite von bis zu 100 cm
- 300 dpi – kleine Fahnen im Format 20 × 30 cm

Eine zu niedrige Auflösung führt zu einer sichtbaren Pixelierung des Drucks.

Alle Texte müssen in Kurven (Pfade) umgewandelt werden.

Alle grafischen Elemente müssen in die Datei eingebettet sein (nicht verlinkt). Falls eine Textbearbeitung erforderlich ist, muss die Datei zusammen mit den verwendeten Schriftarten geliefert werden.

Farben

Die Dateien sollten im CMYK-Farbraum oder Pantone Coated (Pantone C) gespeichert werden. Dateien im RGB-Farbraum werden automatisch konvertiert, was zu Abweichungen bei den Farbtönen führen kann.

Andere Farbräume (z. B. Webfarben, fluoreszierende Farben) werden nicht akzeptiert. In solchen Fällen werden die Farben automatisch umgewandelt, was zu unvorhersehbaren Ergebnissen führen kann.

Beschnittzugaben und Ränder

Die Dateien sind in der endgültigen Größe (1:1) ohne Beschnittzugabe vorzubereiten. Für Winder bitte die auf der Website verfügbaren Vorlagen verwenden.

Wichtige Elemente wie Texte und Logos sollten einen Abstand von mindestens 3–5 mm zum Rand haben.

Bei Projekten über 5 Meter:

- Vektordateien können skaliert werden – der Maßstab ist im Dateinamen anzugeben
- Bei Rastergrafiken ist die Auflösung bei der gewünschten Vergrößerung zu berücksichtigen

Raster- und Vektorgrafiken

Rastergrafiken (JPG, PNG, PSD) verlieren bei der Vergrößerung an Qualität und können sichtbare Pixel verursachen.

Vektorgrafiken (PDF, AI, CDR) lassen sich ohne Qualitätsverlust skalieren und werden für den Druck empfohlen.

Von KI generierte Dateien

Wichtiger Hinweis

Von KI generierte Dateien sind aufgrund ihrer geringen Auflösung, falscher Abmessungen und des RGB-Farbraums in der Regel nicht direkt für den Druck geeignet. Sie dürfen ausschließlich als Vorschau (Visualisierung) bei der Beauftragung eines Grafikdesigns verwendet werden.

Hinweis

Das PDF-Format bedeutet nicht automatisch, dass die Datei druckfertig ist. Die Qualität hängt vom Inhalt der Datei ab – insbesondere von der Auflösung und dem Typ der verwendeten Grafik.