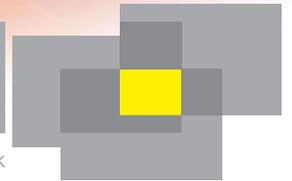


# Druckdaten-Anforderungen

maletz

gestaltung | druck | werbetechnik



Allgemeine Anforderungen (Digitaldruck / Großformatdruck)

## 1. Dateiformate

- Bevorzugt: PDF/X-4
- Alternativ: PDF/X-1a, TIFF, EPS
- Nur auf Anfrage: AI, PSD, CDR (offene Dateien)

## 2. Farbmodus

- CMYK (ISO Coated v2 / FOGRA39)
- RGB-Daten, nur mit Absprache
- Sonderfarben wie Pantone, HKS, RAL, etc., nur mit Absprache
- Weißdruck bitte als Sonderfarbe definieren

## 3. Auflösung

- Betrachtungsabstand zum Druck von 20 cm bis ca. 100 cm: **300 - 200 dpi**
- Betrachtungsabstand zum Druck bis ca. 100 cm: **200 - 120 dpi**
- Betrachtungsabstand zum Druck bis ca. 200 cm: **120 - 90 dpi**
- Betrachtungsabstand zum Druck ab ca. 200 cm: **90 - 70 dpi**

## 4. Beschnitt / Sicherheitsabstand

- Beschnitt: 3 mm
- Sicherheitsabstand:  $\geq 5$  mm zu Rand/Schnittkante
- Schnittmarken außerhalb der Beschnittzugabe platzieren

## 5. Schriften

- vollständig eingebettete Schriftarten
- Alternativ: alle Texte in Pfade konvertieren

## 6. Transparenzen & Ebenen

- PDF/X-4: erlaubt Transparenzen
- Andere Formate: Ebenen reduzieren & Transparenzen abflachen

## 7. Sonderfarbe Weiß

- Sonderfarbe: White (CMYK 100/0/0/0), auf Überdrucken anlegen

## 8. Konturschnitt (für konturgeschnittene Aufkleber)

- Sonderfarbe: CutContour (CMYK 0/100/0/0), auf Überdrucken anlegen
- Bei Aufklebern/Digitaldrucken: 2 mm
- Sicherheitsabstand zum Motiv: 3 mm
- Schnittgenauigkeit: +/- 1 mm

## 9. Fräspfade (konturgefräste Schilder)

- Sonderfarbe: Cutter (CMYK 0/0/100/0), auf Überdrucken anlegen
- Beschnittzugabe : 3 mm
- Sicherheitsabstand zum Motiv: 4 mm
- Kleinster Eck-Innenradius: 3 mm
- Kleinster Bohrdurchmesser: 3 mm
- Fräsgenauigkeit: +/- 1 mm

## 10. Dateibenennung & Lieferung

- Dateiname: Projekt\_Kunde\_Datum.pdf (keine Sonderzeichen/Umlaute)
- Lieferung: E-Mail/ WeTransfer / Dropbox