

# DATENBLATT

## PLAKATE DIN A4

### CHECKLISTE

Um einen reibungslosen und qualitativ hochwertigen Druck Ihres Druckproduktes zu gewährleisten, bitten wir Sie, die nachfolgenden Punkte unserer Checkliste zu beachten.

#### Technische Daten:

- ✓ Datenformat: 216 x 303 mm
- ✓ Endformat: 210 x 297 mm
- ✓ Beschnittzugabe: 3 mm (umlaufend)
- ✓ Sicherheitsabstand: 5 mm (umlaufend)

#### Datenformat:

- ✓ Druckfähige PDF/X-4 Datei verwendet  
PDF/X-4 ist der empfohlene Standard für Druckdaten.
- ✓ Alternativ TIF- und JPG Dateien (nicht empfohlen)
- ✓ Ebenen auf Hintergrundebene reduziert  
Gilt für TIF/PDF-Dateien aus Bildbearbeitungsprogrammen (Photoshop, Gimp).

#### Farbraum:

- ✓ Die Datei ist im CMYK-Farbraum angelegt.  
RGB-Farben werden automatisch umgewandelt, was zu Farbabweichungen führen kann.
- ✓ Verzicht auf Device-N Farbräume oder NChannel
- ✓ Die Datei enthält keine Sonder- und Schmuckfarben  
Sonderfarben (Pantone, HKS) müssen explizit beauftragt werden.

#### Farbprofil:

- ✓ Farbprofil ISO Coated v2 300% (ECI)
- ✓ Das Farbprofil ist in der PDF-Datei als Ausgabebedingung (Output-Intent) angelegt
- ✓ Gesamtfarbauftrag liegt zwischen 10% und 300%

#### Auflösung:

- ✓ Minimale Auflösung der Bilder beträgt mindestens 300 bis 356 dpi

#### Texte und Linien:

- ✓ Keine Schriftgröße unter 6 Punkt verwendet
- ✓ Alle Schriften sind eingebettet oder in Pfade umgewandelt
- ✓ Positive Linien haben eine Stärke von mindestens 0,25 Punkt
- ✓ Negative Linien haben eine Stärke von mindestens 0,50 Punkt

- ✓ Kleine Texte und feine Linien sind in reinem Schwarz angelegt
- ✓ Schwarze Texte auf Überdrucken gestellt (bei Druck auf farbigen Flächen)  
Überdrucken verhindert weiße Ränder um schwarze Texte auf farbigem Hintergrund.

### **Schwarz und Grautöne:**

- ✓ Texte in reinem Schwarz angelegt (C=0, M=0, Y=0, K=100)  
Reines Schwarz verhindert Passungenauigkeiten und sorgt für scharfe Texte.
- ✓ Tiefschwarz für große Flächen verwendet (z.B. C=40, M=0, Y=0, K=100)  
Reines K=100 wirkt auf großen Flächen gräulich. Tiefschwarz erscheint satter und dunkler.
- ✓ Grautöne nur aus Schwarz (K) aufgebaut, kein CMYK-Grau  
Je nach gewünschter Wirkung können leichte Farbanteile ergänzt werden:
  - Kühl: mit Cyan (10)
  - Warm: mit Magenta (10) und Gelb (10)

### **Beschnitt:**

- ✓ Hintergründe und randabfallende Bilder bis zum Rand des Datenformates angelegt  
Verhindert weiße Blitzer an den Schnittkanten durch Schneidetoleranzen.
- ✓ Alle Texte befinden sich außerhalb des Sicherheitsabstands  
Texte im Sicherheitsabstand könnten an- oder abgeschnitten werden.
- ✓ Keine Druckmarken verwendet

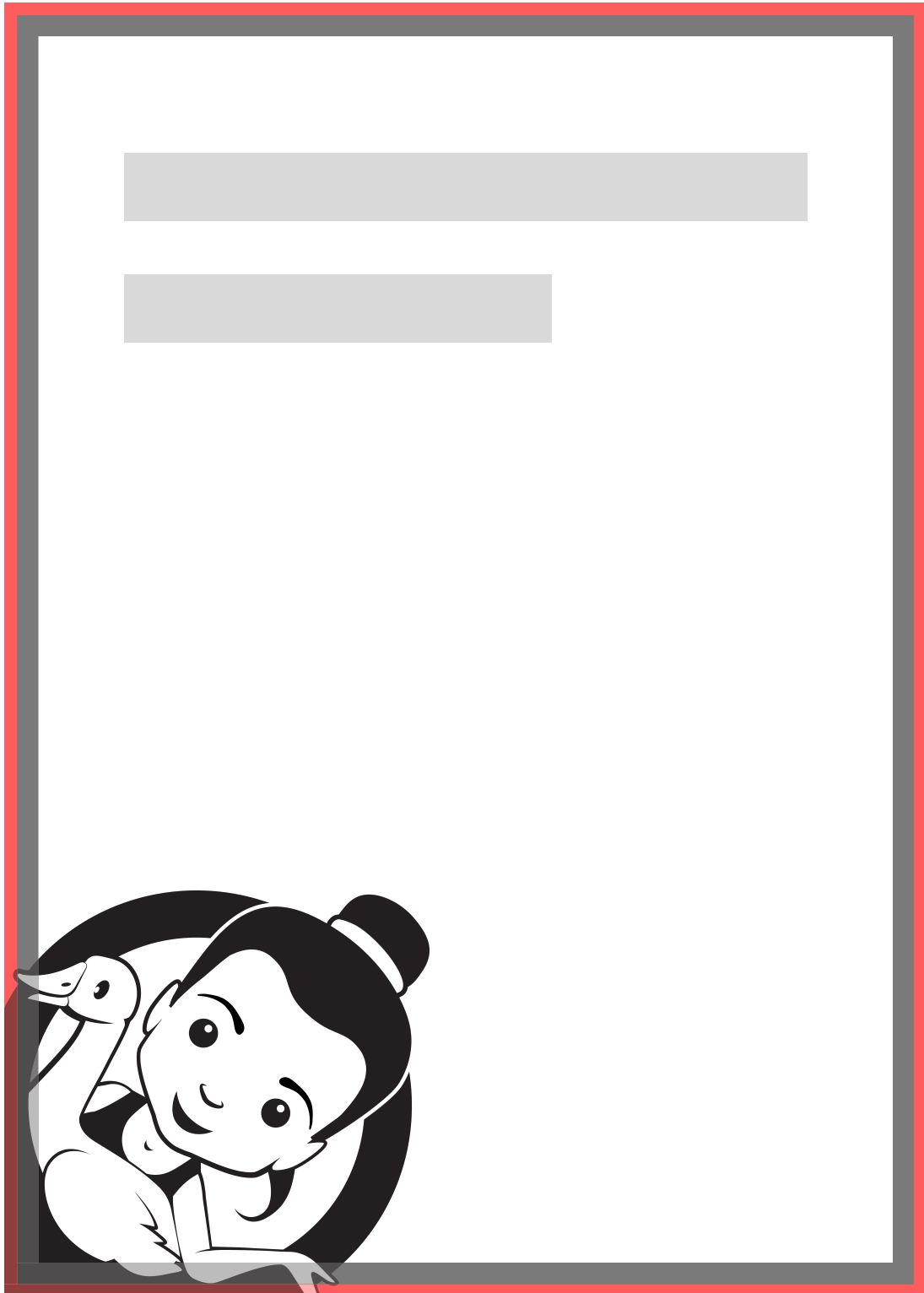
### **Ausrichtung:**

- ✓ Die Datei wurde in der gewünschten Ausrichtung angelegt und nicht nachträglich (z.B. mit Acrobat Reader) gedreht  
Nachträgliches Drehen kann zu Problemen bei der Platzierung führen.
- ✓ Keine Mischung von Hoch- und Querformat



# DATENSKIZZE

## HOCHFORMAT



**216 x 303 mm Datenformat**  
inkl. 3 mm Beschnittzugabe.



**210 x 297 mm Endformat**  
inkl. 5 mm Sicherheitsabstand



**5 mm Sicherheitsabstand**  
Wichtige Texte und Elemente nicht im Sicherheitsabstand platzieren.

Hintergründe und randabfallende Bilder bis zum Rand anlegen, um Weißblitzer zu vermeiden.

# DATENSKIZZE

## QUERFORMAT



**303 x 216 mm Datenformat**  
inkl. 3 mm Beschnittzugabe.

**297 x 210 mm Endformat**  
inkl. 5 mm Sicherheitsabstand

**5 mm Sicherheitsabstand**  
Wichtige Texte und Elemente nicht im Sicherheitsabstand platzieren.

Hintergründe und randabfallende Bilder bis zum Rand anlegen, um Weißblitzer zu vermeiden.