

## Layout und Design zur Druckvorbereitung

Plastikkarten werden in Offset- oder Siebdruck gedruckt.

Bevor Sie mit dem Entwurf anfangen, bestimmen Sie bitte die Drucktechnologie mit unserem Kundenberater.

## Technische Grundlagen für Ihr Layout

### Platz für die Grafik



- Kartengröße brutto beträgt = 90 x 58 mm – erforderlicher Formatgröße für den Druck
- Kartengröße exakt netto beträgt = 86 x 54 mm
- Sicherheitsrand beträgt = Min. 3 mm – das ist ein freier Streifen, der Abstand von dem Kartenrand bzw. von den Magnetstreifen, auf dem sich keine Logos, keine Bilder, keine Texte befinden dürfen.
- Die Ecken des Layouts dürfen nicht abgerundet werden.

## Druckvorbereitung

### 1. Grafische Druckdaten:

- Farbangaben in CMYK – 4C Euroskala, für Sonderfarben sollte die genaue Definition angegeben werden
- Beschnitt angeben, minimum 2 mm
- Texte in Kurven konvertieren bzw. alle benutzte Schriftfonts beifügen,
  - **Minimale Schriftgröße für Offsetdruck beträgt 5 Pkt., für Siebdruck 7 Pkt.**
  - **Falls die Texte Korrektur erfordern, müssen die Fonds (nach)geliefert werden.**
- Dünne Linien als Vektorgrafik angeben
- Farbtonübergänge sollten mit 5% anfangen
- Die Toleranz der Stanzenmaschine berücksichtigend sollte auf Umrahmung des gesamten Projektes verzichtet werden, weil die Zentrierung der Rahmen nicht genug genau sein kann, um Fehler zu vermeiden
- Projektseiten in gesonderten Dateien angeben (Rückseite/ Vorderseite bzw. back/front)

### 2. Mögliche Dateierweiterungen/ Formate:

- CDR, AI, INDD, QXD - Farben in 4C Euroskala CMYK oder Farbpalette PANTONE, Rastergrafiken mit Auflösung Min. 300 DPI, Grafik im Projekt eingebettet oder in einer gesonderten Datei mitgeliefert, Texte in Kurven konvertiert bzw. alle benutzte Schriftfonts mitliefern
- TIFF, PSD - Farben in 4C Euroskala CMYK, Auflösung Min. 300 DPI, optimale Komprimierung als LZW oder ZIP, alle benutzte Schriftfonts mitliefern
- EPS, PDF - exportiert aus folgenden Grafikprogrammen: Illustrator, CorelDraw, InDesign, Quark - Farben in 4C Euroskala CMYK oder Farbpalette PANTONE, Grafik im Projekt eingebettet, Rastergrafiken mit Auflösung Min. 300 DPI Texte in Kurven konvertiert bzw. alle benutzte Schriftfonts mitliefern

### 3. Bildformate im Entwurf:

- Logos als Vektorgrafiken speichern – das erhöht die Qualität des Ausdruckes
- Bilder als Raster(Pixel)grafiken in 4C Euroskala CMYK speichern, Auflösung Minimum 300 DPI, optimale Komprimierung als LZW oder ZIP
- **Falls kompletter Entwurf als Pixelgrafik gespeichert wird, wird empfohlen für die bessere Druckqualität eine Auflösung Minimum 600 DPI zu wählen und die genutzte Schriftfonts mitzuliefern.**



### 4. Zustellung der Projektdaten - Medienauswahl:

- Übertragung der Daten direkt auf den FTP-Server
- Zusendung der CD mit den Druckdokumenten
- Übermittlung der Daten per E-Mail - nach der Kontaktaufnahme mit einem Mitarbeiter von Argo Card

