

## Technische Information zum Kartendruck

### Übermittlung von Kundendesigns

Bitte stellen Sie uns Ihre Layouts in digitaler Form zur Verfügung. Hierdurch lassen sich die Daten leicht an unsere Druckparameter anpassen und kleinere Änderungen können schnell vorgenommen werden. Für alle in anderer Form übermittelten Daten wird der Bearbeitungsaufwand zur Herstellung digitaler Daten berechnet.

Empfehlenswert ist die Speicherung Ihrer Daten in vektorbasierten Dateien wie z.B. \*.eps oder \*.ai, die aus den folgenden Programmen erzeugt werden können: Adobe Illustrator 2020/ Adobe Photoshop 2020/ Adobe InDesign 2020. Ebenso gut verarbeitbar sind druckfähige PDF-Dateien, die aus diversen DTP-, Vektor- oder Bildbearbeitungsprogrammen hervorgehen. Als PDF-Standard empfehlen wir PDF/X-4.

Die Verarbeitung von pixelbasierten Dateien ist möglich (Formate sind .tif, .bmp, .jpg), Korrekturen und Farbanpassungen sind allerdings sehr schwierig und arbeitsaufwendig.

**WICHTIG:** Bitte prüfen Sie immer nach, ob sich die von Ihnen gespeicherten Daten wieder problemlos öffnen lassen. So können Fehler im Speicherprozess leicht gefunden und unnötige Wartezeiten vermieden werden.

### Layoutgestaltung

Im Fertigungsprozess gibt es maschinenbedingte Toleranzen. Deshalb sollten Schriften und Logos einen Abstand von min. 2mm zum Kartenrand, zu möglichen Chipmodulen und Magnet- bzw. Unterschriftstreifen haben.

Modulflächen, Magnetstreifen, Unterschriftsfelder bzw. andere Platzhalter dürfen im Design nicht ausgespart oder durch Konturen angedeutet werden. Bitte senden Sie ein Ansichts-PDF dafür mit.

Das Kartenformat ist (85,6 x 54) mm. Dazu benötigen wir umlaufend 2mm Beschnitt, um Produktionstoleranzen auszugleichen. Bitte beachten Sie, dass die Stanztoleranz  $\pm 0.5$ mm betragen kann.

Die Auflösung Ihrer Bilder sollte min. 300dpi betragen, da sonst kein gutes Druckergebnis erreicht werden kann.

Bitte konvertieren Sie in offenen Satzdateien alle Texte in Kurven bzw. Grafiken oder liefern alle Fonts separat mit den Daten. Für alle nicht mitgelieferten Fonts können wir keine Garantie der Übereinstimmung mit dem Original übernehmen.

Beim beidseitigen Kartendruck benötigen wir von Ihnen die eindeutige Zuordnung der Vorder- zur Rückseite.

Gedruckt werden Euroskala-Farben (CMYK) und Pantone- bzw. HKS-Schmuckfarben. Bitte verwenden Sie auch nur diese Farben bei der Layoutgestaltung. RGB-Modus kann nicht verwendet werden.

Nach unserer Layoutanpassung senden wir Ihnen ein Digital-Proof (als PDF-Datei oder in Papierform) zur Freigabe. Für Fehler in den angelieferten Daten übernehmen wir keine Haftung.

Eventuelle Zusatzkosten durch Korrekturen oder nicht geeignete Layoutdaten werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.