



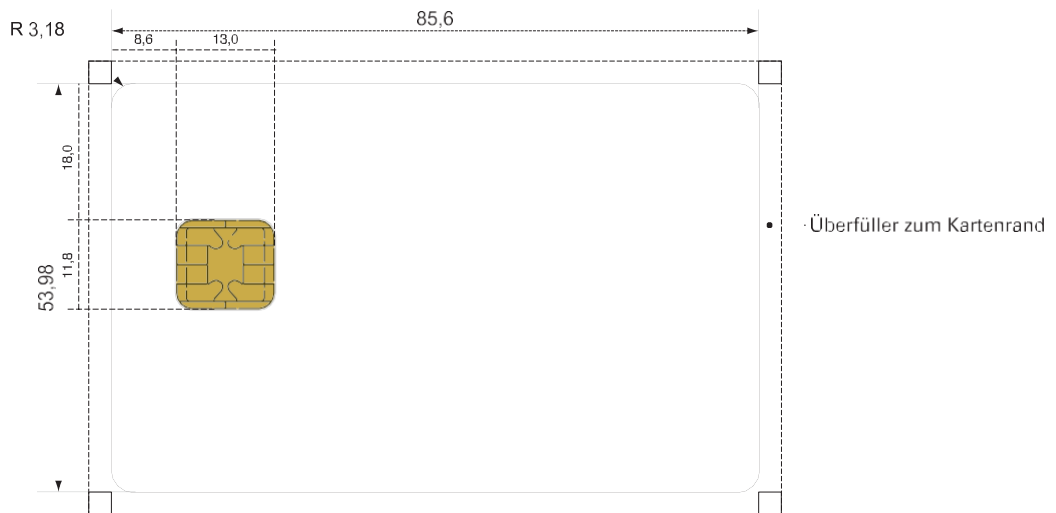
## **Karten Design Spezifikationen für Grafiker und Kunden**

Dieser Leitfaden beschreibt die grundlegenden Regeln für Kartenentwürfe.

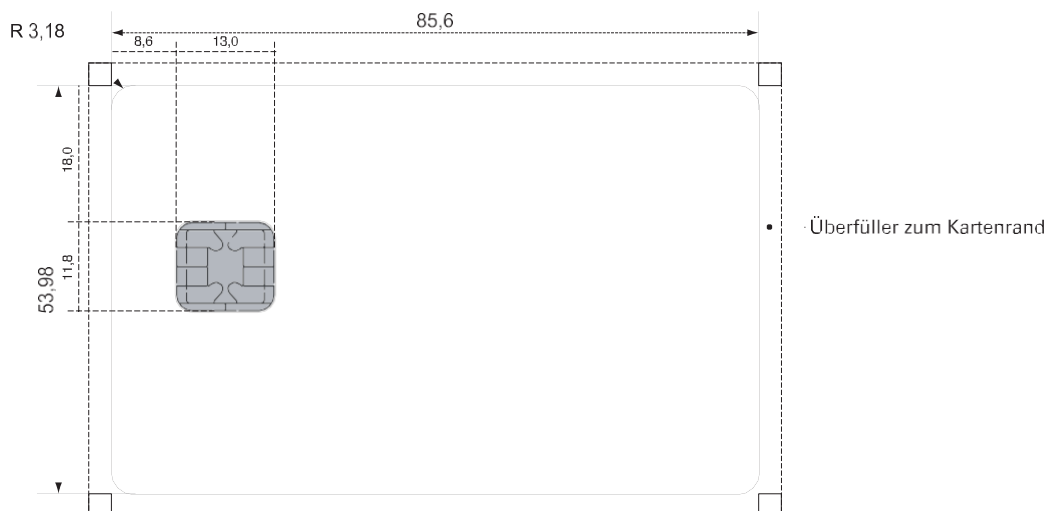
Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir werden Sie bestmöglich darin unterstützen, herausragende Karten zu gestalten, die den Spezifikationen entsprechen.

## Karten Design Spezifikationen

### Vorderseite mit M4 Kontaktchip 8-pin Gold

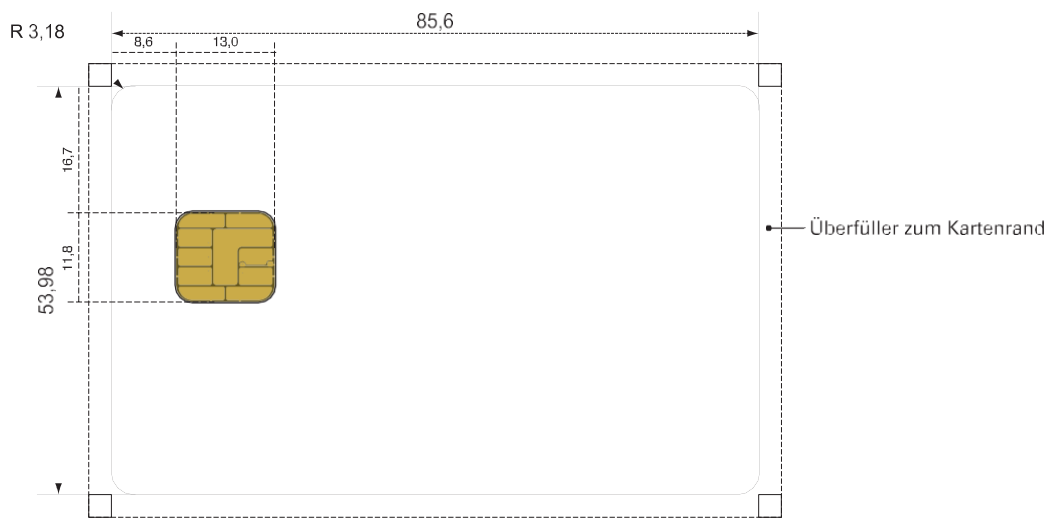


### Vorderseite mit M4 Kontaktchip 8-pin Silber

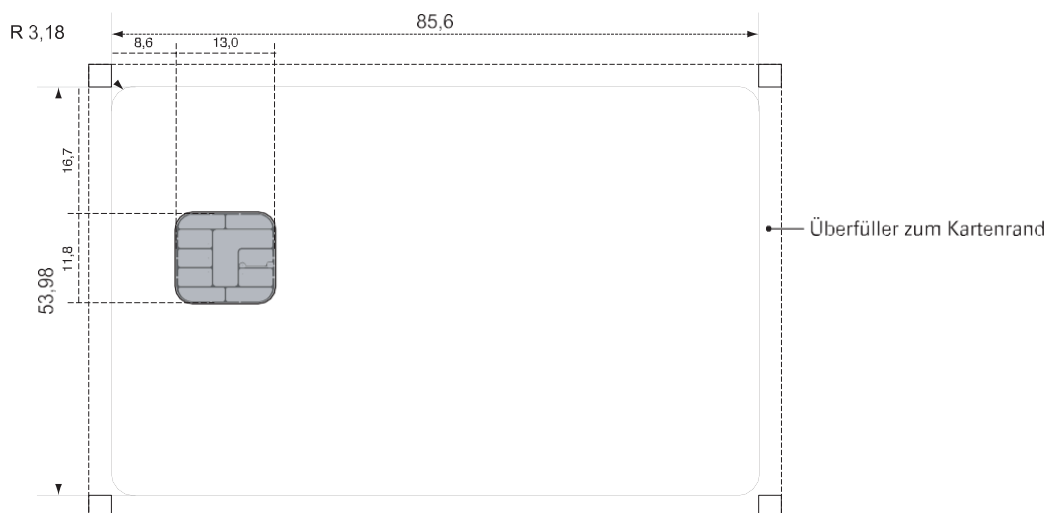


## Karten Design Spezifikationen

Vorderseite  
mit M4 Coil on Module (CoM) 6-pin Gold

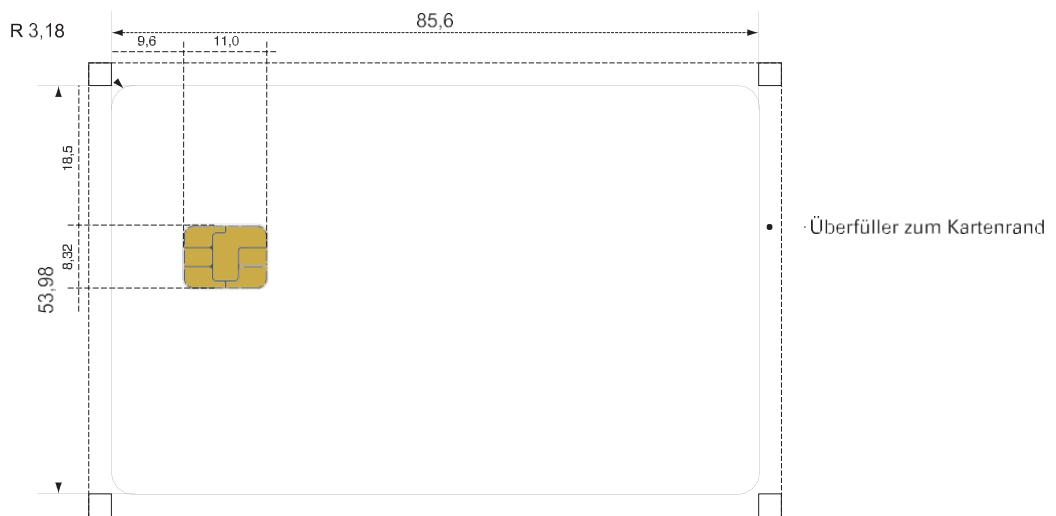


Vorderseite  
mit M4 Coil on Module (CoM) 6-pin Silber

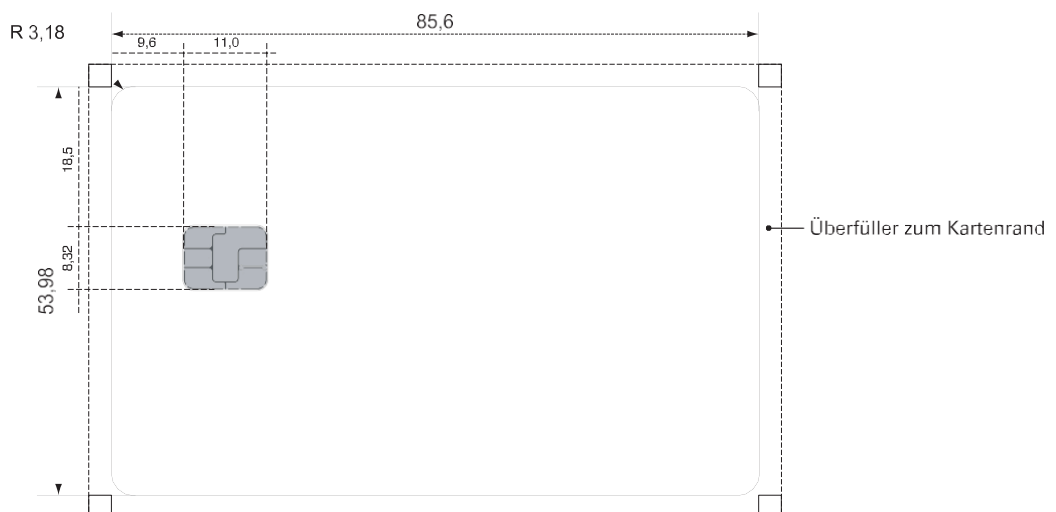


## Karten Design Spezifikationen

Vorderseite  
mit M3 Coil on Module (CoM) 6-pin Gold

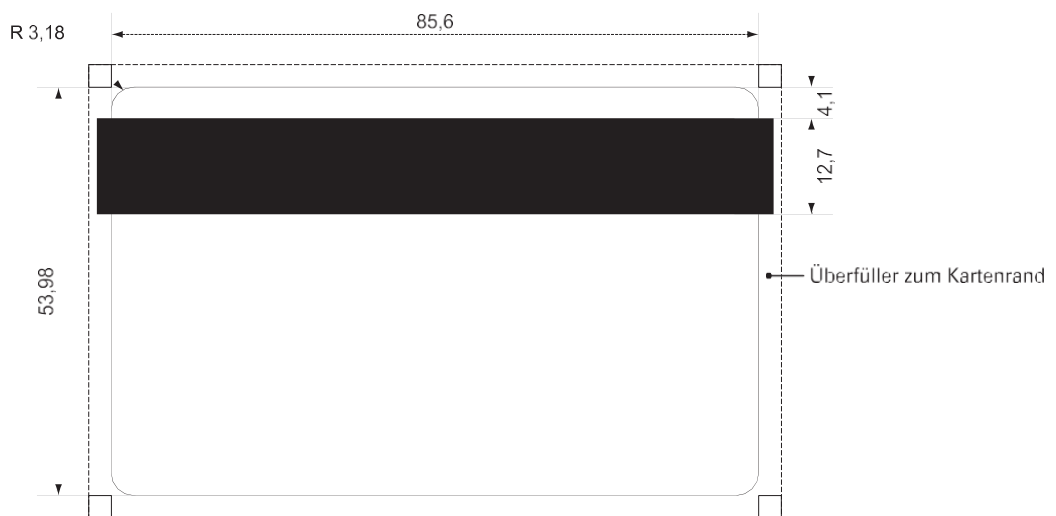


Vorderseite  
mit M3 Coil on Module (CoM) 6-pin Silber

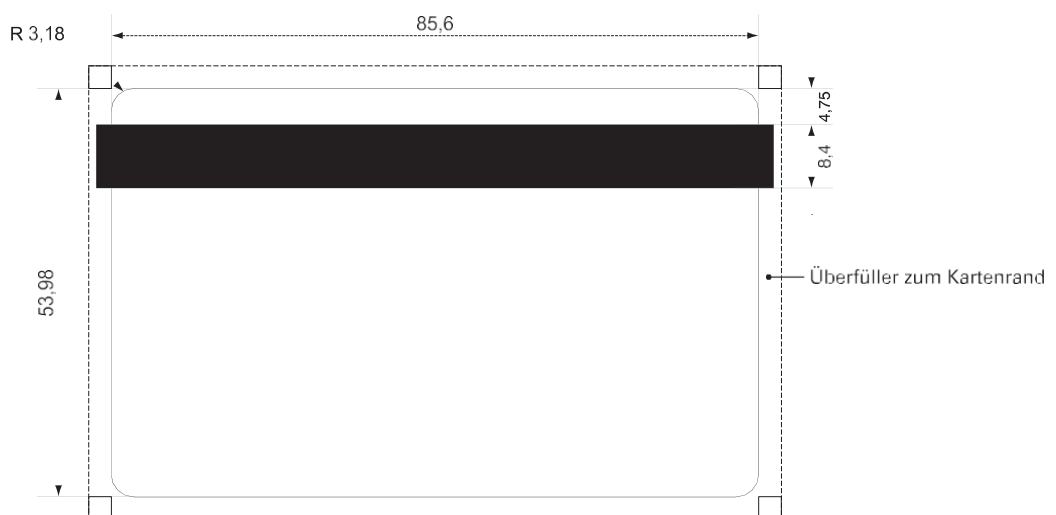


## Karten Design Spezifikationen

Rückseite  
mit 3-Spur-Magnetstreifen



Rückseite  
mit 2-Spur-Magnetstreifen



## Checkliste:

Um eine schnellstmögliche und reibungslose Abwicklung ersuchen wir Sie, folgende Punkte zu beachten: Ihres Auftrages gewährleisten zu können,



### Faktoren bei der Layout-Erstellung

- Für ein scharfkantiges Druckergebnis sollten **Logos und Grafiken immer als Vektorgrafik** vorliegen.
- Bilder sollten eine **Mindestauflösung von 300 dpi** haben. Bei sehr feinen Grafiken sind auch 600 dpi sinnvoll. Bei zu geringer Auflösung kann das Druckbild pixelig erscheinen.
- Vor allem bei JPGs auch **auf die Komprimierung achten!** Ein zu hoher Wert verursacht Kompressionsartefakte, die auch im Druckbild sichtbar sein können.
- Der **Gesamtfarbauftrag** eines CMYK-Bildes sollte **280% nicht übersteigen**.
- Bei randabfallendem Design **2 mm Überfüller** zum Kartenrand hinzufügen.
- Für Magnetstreifen, Chip, Hologramme, Unterschriftsfelder und Kreditkarten-Logos werden keine Aussparungen benötigt. **Das Hintergrund-Design läuft durch.**
- Metallicfarben sollten als Vollfläche in Eigenfarbe** definiert sein. Sie werden in Siebdruck gedruckt und prinzipiell nicht gerastert.



### Faktoren bei der Übermittlung von Daten

- Bevorzugte Datei-Formate für Layouts: **PDF, EPS, Adobe Illustrator, Adobe InDesign**  
Andere Formate können wir nicht oder nur bedingt akzeptieren.
- Verknüpfte Dateien (Logos, Bilder) bitte ebenfalls beistellen.**
- Verwendete Schriften beistellen oder in Pfade umwandeln.**
- Die Übertragung von Daten über 10 MB per E-Mail kann problematisch sein. Daher ist **für größere Datenmengen ein Download-Link** (oder ggf. Datenträger) zu empfehlen.
- Stellen Sie uns einen **Ausdruck Ihres Designs** bei, damit wir die Daten auf ihre Richtigkeit überprüfen können.
- Stellen Sie uns **ein vom Kunden freigegebenes Proof, eine Musterkarte oder sonstige Referenz** bei, wenn Ihnen ein ganz bestimmter Farbeindruck wichtig ist.



**Bitte um folgende Informationen**

- Gewünschte Farbtrennung** des Designs: CMYK, Sonderfarben (PANTONE-Nummern).
- Gewünschte Veredelungen** wie etwa Metallicfarben, Folienprägungen, Laminierung, Struktureffekte, Glanz-, Matt-, Duftlacke, Neon- oder phosphoreszierende Farben, etc.
- Ansprechperson** (Name, Telefonnummer, E-Mail).