



# Auftragsablauf

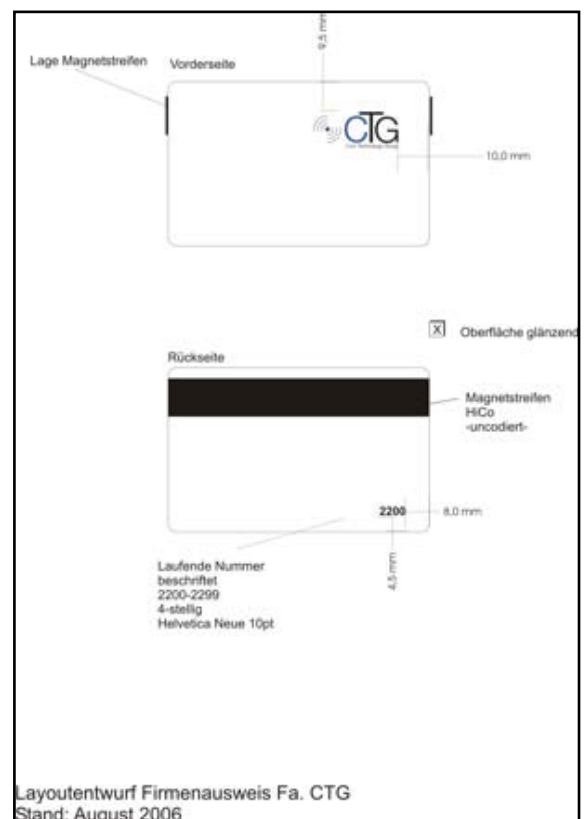
für Ausweise mit kundenspezifischem Druck

Damit wir Ihren gewünschten individuellen Ausweis liefern können, sind zunächst ein paar Schritte in der Vorbereitung notwendig:

## Layoutvorlage

Wir benötigen einen Layoutentwurf, sobald Logos, Schriften, Bilder, Felder und Sonstiges auf den Ausweis gedruckt werden sollen. Dieser muss die Lage und Position der einzelnen, zu druckenden Objekte maßstabsgerecht enthalten.

Beispiel:



## Druckdaten

Wir verarbeiten für den Offsetdruck nur digitale Vorlagen (Dateien). Ein Scan kann erstellt werden, bringt jedoch einen Verlust an Qualität und bedeutet Mehraufwand.

Folgende Dateiformate sind gewünscht:

### Programmspezifische, „offene“ Formate

- QuarkXpress (bis Version 4.0)
- Adobe Illustrator (bis Version CS3)
- Adobe Indesign (bis Version CS3)
- Adobe Photoshop (bis Version CS3)

### Standardformate

- EPS
- TIFF
- PDF (im PDF/X Standard)

Verwenden Sie bevorzugt vektorbasierte Formate wie EPS, da hier eine optimale Druckauflösung garantiert ist. Liefern Sie bitte alle verbundenen beziehungsweise eingebetteten Daten und Dateien mit. Dies ist besonders im Indesign-Format zu beachten.

**Vermeiden Sie Microsoft Office-Formate wie Word oder Powerpoint, da diese für Layouting sowie Farbmanagement gänzlich ungeeignet sind.**

## Größe und Auflösung

- Farbbilder mind. 300 dpi
- Graustufenbilder mind. 600 dpi
- Strichzeichnungen mind. 1200 dpi

Bei randabfallenden Drucken sind mind. 1mm Beschnittzugabe vorzusehen. Bitte sparen Sie nicht das Chip-Modul aus!

Richten Sie die Größe Ihres Dokumentes im gleichen Seitenverhältnis wie die Endausgabe ein, wie z.B. bei einer ISO-Karte 54 x 85,5 mm. Der zu druckende Teil sollte sich nicht in einem größeren Format befinden. Bei QuarkXPress werden sowohl die Beschnittzeichen als auch der überstehende Beschnitt von 3mm automatisch mitbelichtet.

## Farben

Verlassen Sie sich nicht auf das Aussehen der Farben auf dem Bildschirm, es sei denn, Sie verwenden ein Farbmanagementsystem (Color Management System) mit korrekt kalibrierten ICC-Profilen und einem korrekt kalibrierten Bildschirm.

Bitte geben Sie Farbtöne von Logos, etc. immer in einem standardisierten Farbsystem, zum Beispiel Pantone, HKS oder RAL an. Nur so können wir die Farbtreue überprüfen.

Beim Abspeichern von QuarkXPress-Dateien sollte das Farbmanagement-System EFI-Color nicht mit eingeschaltet sein. Bitte löschen Sie in allen Programmen die Farben, die in der Datei nicht vorkommen, sonst werden häufig leere Filme mitbelichtet.

## Schriften

Legen Sie Ihrem Auftrag eine Liste der benutzen Schriften bei und kopieren Sie diese mit auf den Datenträger, bevorzugt im OpenType-Format. Bei der Vielfalt der heutigen Schriften und deren Hersteller kann nur so ein problemloses Belichten sichergestellt werden. Eine weitere Möglichkeit ist die Umwandlung der Schriften in Pfade, beispielsweise mit Illustrator.

## Besonderheiten beim TIFF-Format

Farbige TIFF-Bilder müssen als CMYK-TIFF gesichert sein. Konvertieren Sie RGB-Bilder vorher immer in den CMYK-Farbraum. Der Bildrahmen freigestellter TIFF-Dateien benötigt einen weißen Hintergrund, sonst erscheinen unschöne Zacken.

## Besonderheiten beim PDF-Format

Liefern Sie PDF-Dateien möglichst im standardisierten PDF-X-Format an, bevorzugt ISO 15930-7 / PDF/X-4.

## Kurzcheckliste

- Vermeidung von Microsoft Office-Formaten
- Nach Möglichkeit eine vektorbasierte Anlieferung (EPS, Illustrator)
- Formate im Originalgrößenverhältnis (54 x 85,5mm)
- Maßstabsgetreues Layout
- Bei pixelbasierten Formaten auf eine ausreichende Auflösung (s.o.) achten
- Eindeutig interpretierbare Farbangaben (Angabe der Farben z.B. im Pantone-Farbsystem)
- Alle verbundenen Grafiken, Bilder und Schriften mitliefern

## Fragen / weitere Hilfe

Sollten Sie weitere Fragen haben oder Hilfe benötigen, kontaktieren Sie uns.



**CTG**  
Card Technology Group

CTG Card Technology Group  
Forsthausstraße 1  
78048 Villingen-Schwenningen  
Germany

[www.cardtechnology.info](http://www.cardtechnology.info)  
[mail@cardtechnology.info](mailto:mail@cardtechnology.info)

Tel.: +49 7721 505 005  
Fax: +49 7721 505 002