



## CARDS AND SYSTEMS

*Intelligente Lösungen für individuelle Ansprüche*

**Syscor GmbH**, Ihr Ansprechpartner für

Plastikkarten



**UM BEZIEHUNGEN AUFZUBAUEN ODER ZU PFLEGEN. UM MARKENTREUE ZU FÖRDERN. ODER UM KONTROLLAUFGABEN EINFACH UND DOCH SICHER ZU LÖSEN**

*Dickplastikkarten (Stärke 0,76 mm Standard)*

*Dünnplastikkarten (Stärke 0,2 bis 0,5 mm)*

## Kartentypen

### ***Karten mit Personalisierung (Mit Fotos, Texten oder Codes)***



Viele Anwendungen benötigen individualisierte Karten. Bei Syscor stehen hierfür alle Personalisierungstechniken, wie z.B. Thermodruck, Hochprägung und Lasergravur zur Verfügung. Darüber hinaus können Chipmodule und Magnetstreifen codiert werden. Wir übernehmen für Sie gerne sowohl die Erstausstattung als auch die nachträgliche Versorgung.

### ***Blanco-Karten zum selber bedrucken***



Auch der Plastikkarten Druck von metallic Farben wie Gold und Silber mit verschiedenen starken Glitzereffekten ist möglich

### ***Karten mit Barcode***

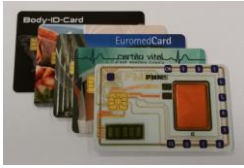


Aufgrund ihrer vollflächigen Laminierung sind Plastikkarten ohne Probleme nachträglich mit Thermodruckern personalisierbar. Dabei können Sie alle relevanten Daten incl. Barcode kundenspezifisch aufdrucken. Die im Barcode „verschlüsselten“ Informationen werden über entsprechende Scanner ausgelesen.

### ***Kontaktlose RFID Karten***



RFID Reader und der im Innern der Karte eingebettete Transponder kommunizieren „kontaktlos“ mit Hilfe elektromagnetischer Felder. Die verschleißfreie Nutzung der gespeicherten Daten, der hohe Bedienkomfort sowie die Möglichkeiten im Bereich von multiplen Anwendungen haben zum Erfolg der kontaktlosen Technik maßgeblich beigetragen.



## **Karten mit Kontaktchip**

Die Chiptechnologie ermöglicht die Speicherung großer Datenmengen. Dabei unterscheidet man zwischen einfachen Speicherchips, deren Speicher offen zugänglich ist, und Chips mit eigenem Mikroprozessor und Betriebssystem (Schreib- und Zugriffsschutz). Das in die Karte implantierte Chipmodul wird über Kontaktflächen gelesen und beschrieben.



## **Karten mit Magnetstreifen**

Die Klassiker – Je nach magnetischen Flussdichte unterscheidet man zwischen LoCo (Standard-Variante) und HiCo-Magnetstreifen (schützen Sie Ihre Daten vor dem Löschen mit der Premium Variante). Speicherkapazität und der Aufbau ist bei beiden Möglichkeiten gleich.

## **Weitere Dienstleistungen rund um die Plastikkarte.**

Form und Abmessungen von Plastikkarten entsprechen der ISO-Norm 7810. Sonderformate sind gerne auf Anfrage möglich.

### **Kartendruck:**

- Offsetdruck in Euroskala oder Sonderfarben (HKS oder Pantone)
- Siebdruck (Metallicfarben silber, gold, platin; Sonderfarben möglich)
- Heißprägedruck (Hotstamp) für hochglänzende Metallicflächen
- Digitaldruck für Kleinstauflagen von 100 bis 1000 Stück

### **Darüber hinaus bieten wir hierzu ergänzende Komponente an:**

- Befestigungsclipse
- Lanyards
- Ausweishüllen und –boxen

Auf Ihre Anwendung abgestimmte Kartenleser und Drucker, gehören ebenfalls zur Produktpalette. Komplettsysteme in den Bereichen Zugangskontrolle, Gesundheitswesen, Gastronomie u.a. wurden von Syscor bereits erfolgreich konzipiert, projiziert und installiert.

*Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen rund um die Plastikkarte. Wir werden mit Ihnen gemeinsam die für Sie geeignete Technologie auswählen.*