



EasyTag-Card

Mit der Einführung von RFID-Technologie für Verbuchung und Mediensicherung empfiehlt sich auch der Einsatz von RFID für die Benutzeridentifikation. Diese erfolgt durch Benutzerausweise mit integriertem Chip. Mit RFID-Benutzerausweisen ist die Leseridentifikation noch einfacher, da an der Theke oder am Selbstverbucher kein Barcodescanner mehr benötigt wird.

In den meisten Bibliotheken werden zur Zeit noch Benutzerausweise mit Barcode eingesetzt. Diese Barcodeausweise können auch trotz Einsatz von RFID weiter verwendet werden. Der Wechsel zwischen den bestehenden Barcodeausweisen kann fließend erfolgen.

## Funktionalitäten

- . zuverlässige Identifikation der Benutzer
- . Verbuchung und Identifikation in einem Arbeitsschritt
- . bruch- und wasserfest
- . Gestaltung abriebgeschützt unter Laminat

## optional erhältlich mit

- . Bedruckung mit Logo, Text und Barcode sowie mit Unterschriftsfeld
- . Bedruckung Vorder- und/oder Rückseite
- . Programmierung nach Dänischem Datenmodell
- . Programmierung für RFID-Schlossverwaltung

Technische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	86 x 54 mm
Material	Polyester
Farbe	weiß
Chip / Standard	NXP I*Code SLI / ISO 15693, ISO 18000-3 Mode 1 MIFARE Classic oder Desfire / ISO 14443 A/B
Speicherkapazität	1024 Bit
Lesereichweite	bis 45 cm (NXP I*Code SLI) Bis 10 cm (MIFARE Classic oder Desfire)
Stromversorgung	passiv, Induktion
Betriebstemperatur	-25° bis +50°C
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Lagertemperatur	+10° bis +35°C

## Datenlieferung

Wünschen Sie einen individuellen Aufdruck, beachten Sie bitte die folgende Angaben:  
Für eine exakte, reibungslose Abwicklung empfehlen wir, dass Sie uns druckfähige Daten zur Verfügung stellen. Sollen Logo/Stadtwappen oder andere Motive abgebildet werden, benötigen wir entsprechende Vorlagen mit genauen Farbangaben (HKS, Pantone, evtl. Farbmuster beilegen).

## Angaben zur Datenherstellung

Kartenformat: 86 x 54 mm  
Farbangaben: HKS oder Pantone C (kein RGB)  
Verlaufsraster: sind 10-90% anzulegen  
Unterfüllung: 0,15 mm, bei sich berührenden  
Voll- und Sondertönen  
(von der hellen zur dunkleren Farbe)  
Beschnittzugabe: umlaufend 3 mm



### Daten für den Macintosh

Datenträger:  
CD, E-Mail  
Datenformate:  
Freehand MX  
QuarkXPress Version 6.5  
Illustrator CS Version 11  
InDesign CS Version 3

### Daten für den PC

Datenträger:  
CD, E-Mail  
Datenformate:  
Freehand 8.0  
Illustrator 11  
Corel Draw 12  
QuarkXPress 6

Andere Datenformate (zum Beispiel Microsoft Word) lassen keine Aufbereitung für den Druck zu. Diese Daten können nur dann als Layout-Vorschlag verwendet werden, wenn ein Ausdruck mitgeliefert wird.

Gelieferte Daten, die nicht diesen Vorgaben entsprechen, werden von uns überarbeitet. Die Kosten dafür werden nach dem entstandenen Aufwand abgerechnet. Nachträgliche Autorenkorrekturen werden ebenfalls nach Aufwand berechnet.

## Layoutgestaltung

- . Aufdruck Vorder- und/oder Rückseite
  - den in der Skizze angedeuteten Kartenrand nicht ausbelichten
  - Beschnittzeichen und Passermarken setzen
  - immer einen Ausdruck mit genauen Farbangaben (HKS oder Pantone) beilegen
  - keine RGB-Farben verwenden
  - vermerken Sie auf dem Ausdruck die verwendeten Schriften
  - liefern Sie bitte alle von Ihnen verwendeten Schriften (nur Type 1 PostScript Fonts und Open Type Fonts) und die Originaldateien von Grafiken und Logos mit
  - achten Sie auf eine ausreichende Auflösung bei Pixelbildern:
    - min. 800 dpi bei Strichbildern
    - min. 300 dpi für Graustufen- und Farbbilder, die keine Schriften oder Strichdarstellung enthalten

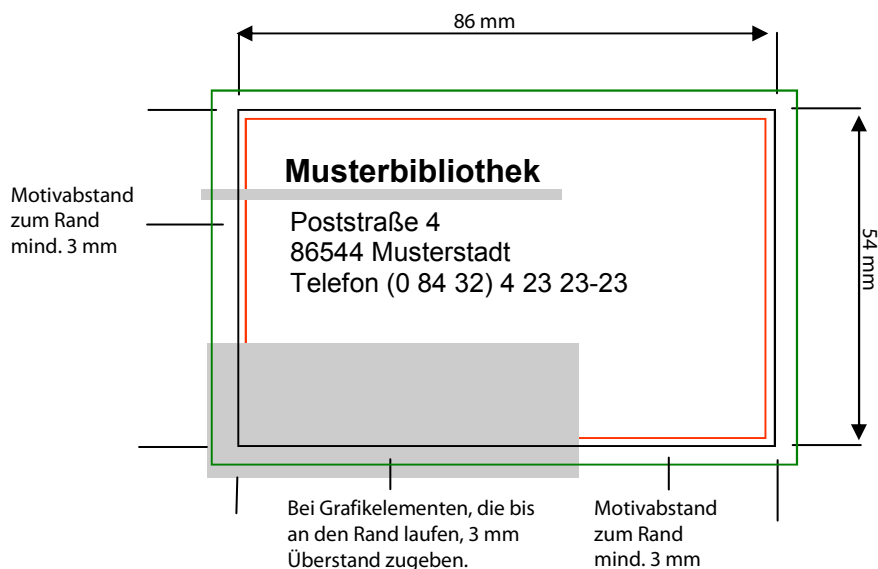
Diese Angaben gelten dann, wenn die Bilder im Dokument nicht vergrößert werden müssen.

- . Aufdruck Barcode und/oder Unterschriftsfeld
  - Kennzeichnen Sie den Stand/die Position auf der Karte
  - Barcode:
    - Angabe der Software, Codeart
    - Spezifikation der Prüfziffernberechnung, Stellenzahl und Nummernkreis
    - genaue Standangabe (max. 55 mm breit, 18 mm hoch, inkl. Klarschrift)

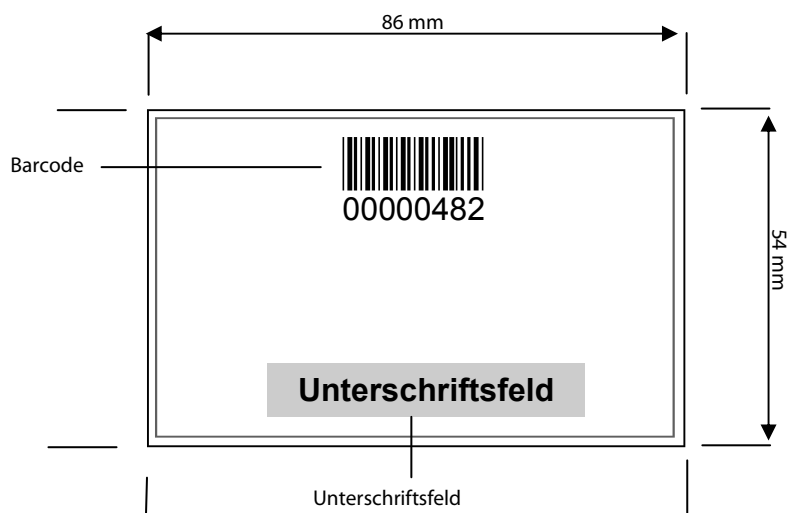
bei einem farbigen Hintergrund muss das Feld für den Barcode mit einem umlaufenden Rand von 3 mm weiß ausgespart werden

- Unterschriftsfeld:
  - Standardgröße in mm: 10mm randablaufend
  - Farbe: transparent oder weiß
  - genaue Standangabe

Es empfiehlt sich, das Unterschriftsfeld unter dem Barcode in einem Abstand von mind. 5 mm anzubringen. Für die Beschriftung sollte ein wasserfester, lichtechter Permanentstift (zum Beispiel Lumocolor 318 von Städtler) verwendet werden.



Sicherheitsrahmen: 80 x 48 mm  
Endformatrahmen: 86 x 54 mm  
Beschnittrahmen/Medienrahmen: 92 x 60 mm



**EasyCheck GmbH & Co. KG**  
Steinbeisstraße 12  
73037 Göppingen  
DEUTSCHLAND

Fon +49 (0)7161 808600-0  
Fax +49 (0)7161 808600-22  
mail@easycheck.org  
www.easycheck.org