

← **Formatiert:** Nummerierung
und Aufzählungszeichen

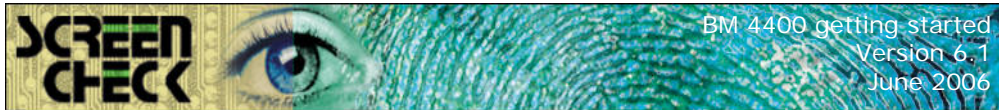
"BadgeMaker 4400 System"

Gelöscht: Getting Started¹
Manual

Gelöscht: 1
June 2006

Kurzbedienungs- anleitung

Juli 2006



Software License Agreement

1.1 Acknowledgement

At ScreenCheck, we are committed to design, develop and provide the highest quality software and service in the market.

ScreenCheck would like to thank people who have brought their talent and passion and who contributed to the production of our products.

1.2 Copyrights

Information in this document is subject to change without prior notice and does not represent a commitment on the part of ScreenCheck. The software described in this document, which includes information contained in any databases, is supplied under a license agreement or nondisclosure agreement and may be used or copied only in accordance with the terms of that agreement. It is against the law to copy the software, except if allowed in the license or nondisclosure agreement. No part of this manual may be reproduced in any form by any means, electronically or mechanically, including photocopying and recording, for any purpose without the written permission of ScreenCheck B.V.

© 1993-2006 ScreenCheck B.V., All rights reserved.

Printed in the Netherlands, Europe.

1.3 Trademarks

Badgemaker BM3400, BM4400, BM5000, BM5400, BM5500, BM6000, DBLC, BC, Loyal 100, Loyal 2000 and Visipass are trademarks of ScreenCheck International B.V. Windows is a trademark of Microsoft Corporation and all other trademarks are the property of their respective holders and are hereby acknowledged.

1.4 System requirements

BM4400 requires Microsoft Windows 2000 or XP to run and can be used on any IBM compatible computer that meets the following minimum requirements:

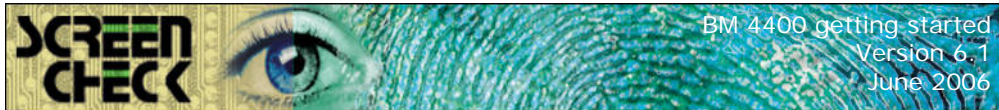
- Pentium III 1 GHz Processor or better.
- 4Gb hard disk space recommended, actual size depending on database.
- 256 Mb or more internal memory.
- Color monitor and graphics card with support of at least SVGA resolution of 1024x768 pixels and 24 bit (true) colors.

1.5 Release notes

Version numbers in the release notes describe the latest modifications of the BM4400. You can find the release notes in the BM4400 program folder.



www.magicard.de




2. Installation

Die BM 4400 kann von der Screencheck CD installiert werden, oder von der Screencheck Webseite www.screencheck.com heruntergeladen werden. Folgen Sie den Anweisungen des Installations- – Assistenten.

Die Screencheck CD startet automatisch (wenn nicht, starten sie bitte die 'autorun.exe' im Hauptverzeichnis der CD).

Wählen Sie die BadgeMaker 4400 Software vom Menü und anschließend im nächsten Menü ebenfalls die BadgeMaker 4400. Dann startet das Installationsprogramm. Die Informationen bei der Installation navigieren Sie durch die Installation. Stellen Sie sicher, dass Sie auch andere Komponenten (Kamera Software und/oder Drucker Treiber) mit installieren, wenn diese notwendig sind. Nach der Installation starten Sie Ihr System neu, danach ist die Installation komplett.

BadgeMaker installiert ebenfalls eine MS Access Demo – Datenbank, in der Sie auch arbeiten können.

 Stellen Sie sicher, dass Sie über **volle Administrator Rechte** verfügen, wenn Sie unter Windows 2000 oder Windows XP installieren.

BM4400 benötigt einen Dongle, damit es funktioniert. Dieser Dongle ist ein Teil Ihres BM4400 Pakets. Stecken Sie zunächst den Dongle an einen freien USB-Port, bevor Sie die Software installieren. Das Installationsprogramm installiert automatisch den Treiber für den Dongle mit. Eine rote Lampe im Dongle leuchtet, wenn die Installation erfolgreich war. In manchen Fällen muss der PC neu gestartet werden, damit die Software und der Dongle einwandfrei laufen.

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

3. Introduction

Diese Kurzbedienungsanleitung soll Ihnen die Erstellung von Basic-Karten mit der BM4400 – Software erleichtern. Sie finden hier die notwendigen Schritte und Beschreibungen, Karten zu erstellen. Die erweiterten Optionen der BM4400 (wie z. B. Magnetstreifenkodierung) sind im "help-file" beschrieben, in dem Sie im Menü suchen, nach Keywords sortieren oder einfach die Kontext – Hilfe nutzen können.

Die BadgeMaker Software besteht aus drei Komponenten. Jede Komponente arbeitet für sich.

DataBase Layout Creator (DBLC): Dieses Modul kreiert eine Datenbank und zeigt die System-Einstellungen.

Badge Creator (BC): Dieses Modul ist für die Erstellung von Karten – Layouts, ob mit statischem, festem Text, Feldern von der Datenbank (auch Barcode), Logos, Photos, Unterschriften oder Magnetstreifenkodierung.

BadgeMaker (BM): Dieses Modul wird genutzt um Ausweise zu produzieren mit dynamischen, statischen Text, oder Kodierinformationen, passend zu den Einstellungen im DBLC und den Layouts aus dem BC.

Der System Administrator benutzt den DBLC um das System einzustellen und Layouts zu gestalten. Wenn Layouts erstellt sind und die komplette Datenbank erstellt ist, benötigt der Anwender nur noch das Modul "BadgeMaker", um Ausweise bzw. Karten zu produzieren.

Die meisten Features der Software findet man in der Demodatenbank der BM4400. Das Demo-Projekt wird automatisch bei der Installation mit installiert und kann so genutzt werden. Gleichzeitig können Sie die Demo-Datenbank als Referenz nutzen, wenn Sie ihr eigenes Badgemaker – Projekt erstellen. Oder testen Sie einfach verschiedene Features, um sie in Ihr Projekt einzubinden.

Wenn Sie ein neues Projekt erstellen, dann folgend Sie den nächsten 3 Schritten:

- **1: Erstellen Sie ein Projekt - File (Kapitel 4).**
- **2: Erstellen Sie ein oder mehrere Layouts (Kapitel 5).**
- **3: Pflegen Sie Ihre Daten und produzieren Sie Karten (Kapitel 6).**

In den nächsten Absätzen werden die 3 Schritte beschrieben:

- 🔔 **Wenn Sie bereits ein BadgeMaker Projekt haben und ein Layout erstellt haben, können Sie die Kapitel 4 und 5 überspringen und gleich mit dem Kapitel 6 anfangen und Ihre Ausweise produzieren.**
- 🔔 **Wenn Sie ein BM4000 Projekt mit der BM 4400 öffnen möchten, lesen Sie bitte Kapitel 7**

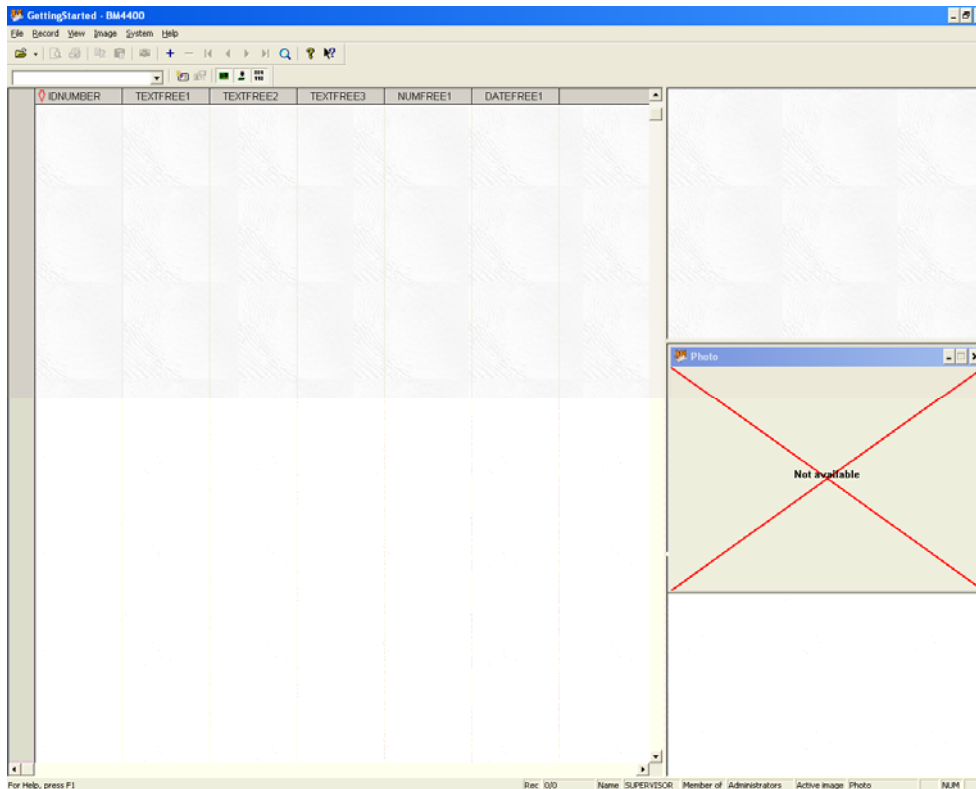


www.magicard.de

4. Schritt 1: Ein Projekt File erstellen und die Einstellungen vornehmen.

4.1 Badgemaker starten

Starten Sie "BadgeMaker" vom "BadgeMaker 4400" Programm Ordner.



Von diesem Fenster werden alle Aktionen in BadgeMaker kontrolliert. Sie können nun ihr neues Projekt erstellen, oder das Demo-Projekt öffnen.

4.2 Projekteinstellungen

In den folgenden Schritten werden die Projekteinstellungen kurz erläutert.

4.2.1 Das Design vorbereiten

Wenn die Software installiert ist, können Sie mit dieser arbeiten. Bevor Sie ein Projekt und ein Layout erstellen, sollten Sie vorher schon Ideen haben, welche Informationen Sie später auf die Karte aufbringen wollen und wo diese positioniert werden. Am besten wäre es, wenn Sie Ihr Ausweis-Layout bereits auf einem Blatt Papier erstellt haben.

Vielleicht sieht Ihr Layout so aus, wie es unten abgebildet ist:



www.magicard.de



Definieren Sie vor der Erstellung, welche Informationen variable auf dem Ausweis sind und welche Informationen fest sind. Im Beispiel sind folgende Informationen / Felder variable.

- First name
- Surname
- Function
- Expiration date
- Photo

Die anderen Informationen, wie z. B. Logos, Hintergrund, Foto etc. sind fest. Stellen Sie sicher, dass die Daten wie Fotos, als variable gespeichert werden.

4.2.2 Ein Projekt in Badgemaker erstellen

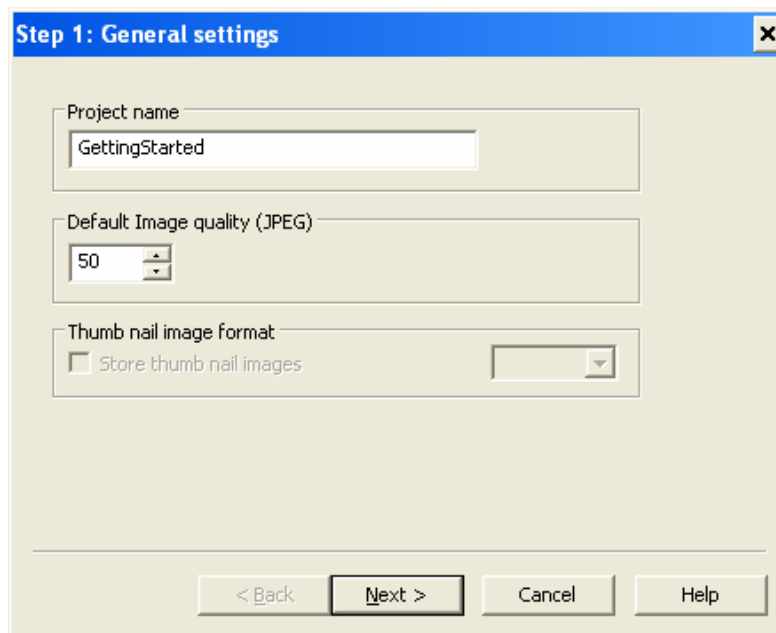
Wenn Sie alle Informationen, die Sie in der Datenbank benötigen eingestellt haben, können Sie die BadgeMaker Einstellungen machen.

Wählen "New..." vom "File" Menü in dem BadgeMaker Hauptbildschirm (Main Screen).

Der Datenbank Layout Designer (DBLC) startet und das "General settings" Fenster erscheint.



www.magicard.de



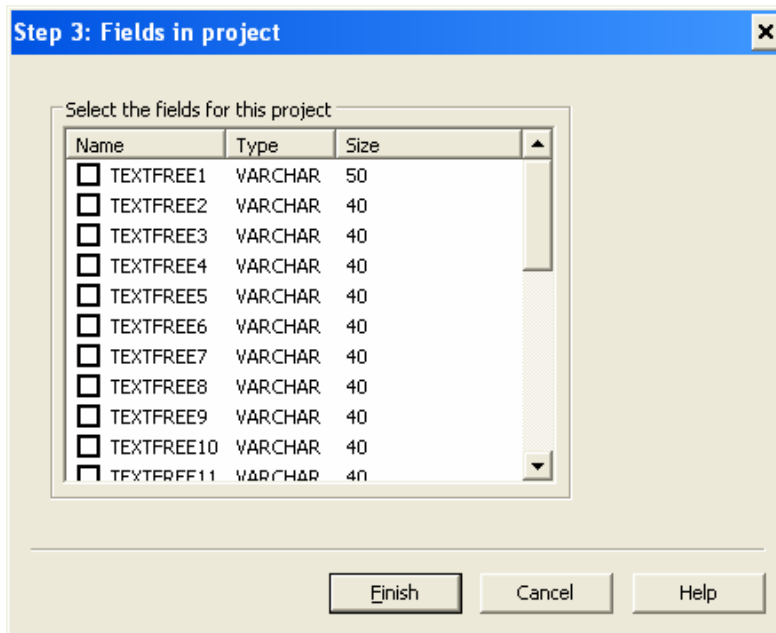
In diesem Fenster werden Sie in drei Schritten durch die Einstellungen navigiert.

Im ersten Schritt können Sie einen Projektnamen vergeben (z. B. Mitarbeiterausweis), wählen Sie die Bilder Qualität der jpgs die in BadgeMaker gespeichert werden und optional auch die Miniaturansichten. Miniatur-Bilder sind Images in einer geringen Auflösung, die oft im Internet oder anderen Applikationen genutzt werden. Miniatur – Bilder können als BMP oder JPG gespeichert werden.

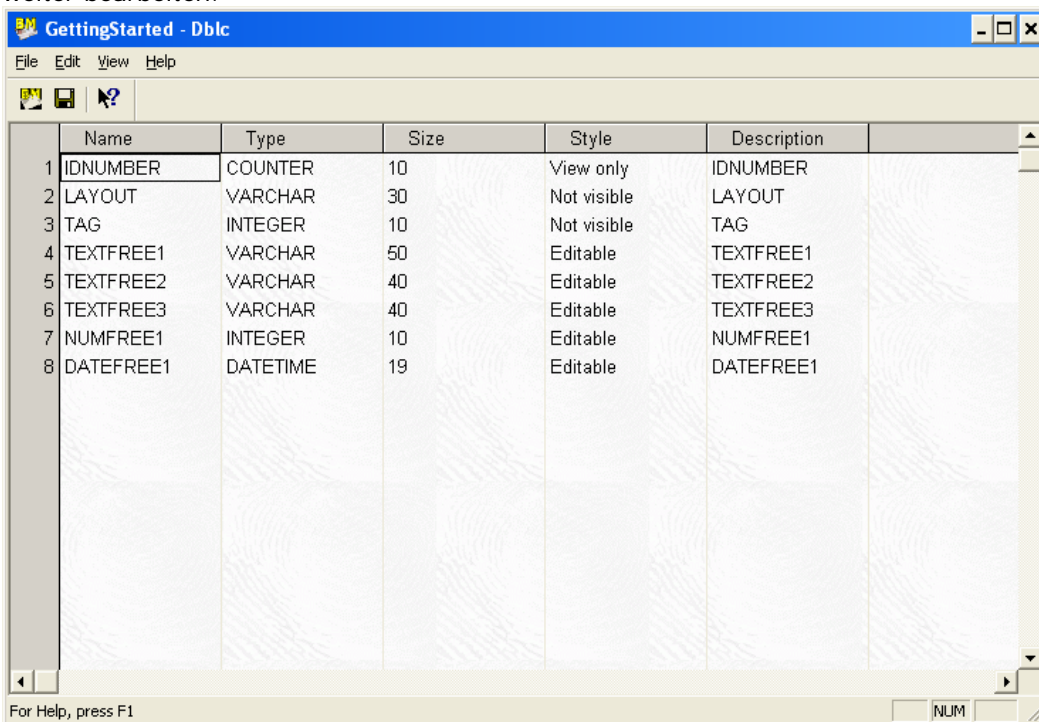
Klicken Sie "Next" um fortzufahren:

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de



In diesem Schritt können Sie die benötigten Datenbankfelder auswählen, die Sie benötigen. Nachdem Sie "Finish" klicken können Sie die ausgewählten Felder weiter bearbeiten.

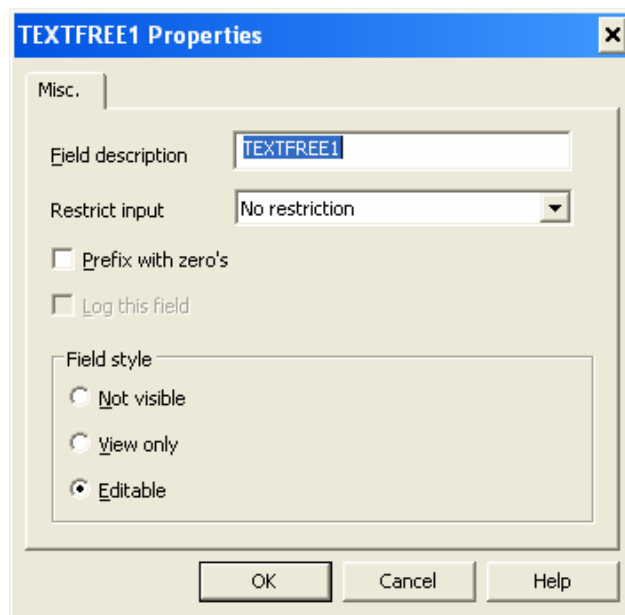


Durch ein Doppelklick auf ein Feld können Sie die jeweiligen Einstellungen ändern.

ACHTUNG: Die ersten 3 Felder sind System-Felder, die nicht geändert werden können.

Eigenschaften

Das Eigenschaften – Fenster hat 3 Registerkarten, wo für jedes Feld eine Vielzahl von Einstellungen vorgenommen werden können.



Misc Register

Field description (Feldbeschreibung): Die Feldbeschreibung steht im Badge-Maker Modul über den Datenbankfeldern und kann im Edit – Menü verändert werden. Standardmäßig ist die Beschreibung gleich dem Feld-Namen. Am besten verändern Sie aber die Beschreibung, so dass Sie später im Layout – Creator Ihre Datenbankfelder besser wieder finden und positionieren können.

Der Feldname kann nicht geändert werden.

Restrict input: Diese Option ist nur für Text-Felder. Input restrictions sind für die Magnetstreifen-Kodierung in BadgeMaker (nicht ISO-Norm). Restriction Optionen sind: ISO-numeric und ISO-character. Auf Spur 1 auf dem Magnetstreifen, sind ISO-characters und ISO-numeric characters erlaubt; auf Spur 2 und 3 ausschließlich ISO-numeric characters. Für mehr Details zur Magnetstreifenkodierung beziehen Sie sich bitte auf das Badge-Creator Menü.

Log this field: Diese Feld ist in der BM4400 Software nicht vorhanden.

Field style: Wählen Sie in diesem Menü aus, ob ein Feld nicht sichtbar, nur sichtbar oder änderbar sein soll.



www.magicard.de

Field style

Not visible

View only

Editable

5. Schritt 2: Badge – Layouts erstellen

Im ersten Kapitel wurde die Erstellung eines Projektes (BM) beschrieben. In diesem Kapitel wird die Erstellung eines Ausweis-Layouts beschrieben.

Bevor sie ein Ausweis – Layout erstellen können, muss ein Projekt erstellt sein.

Im BadgeCreator können verschiedene Arten von Ausweislayouts erstellt werden.

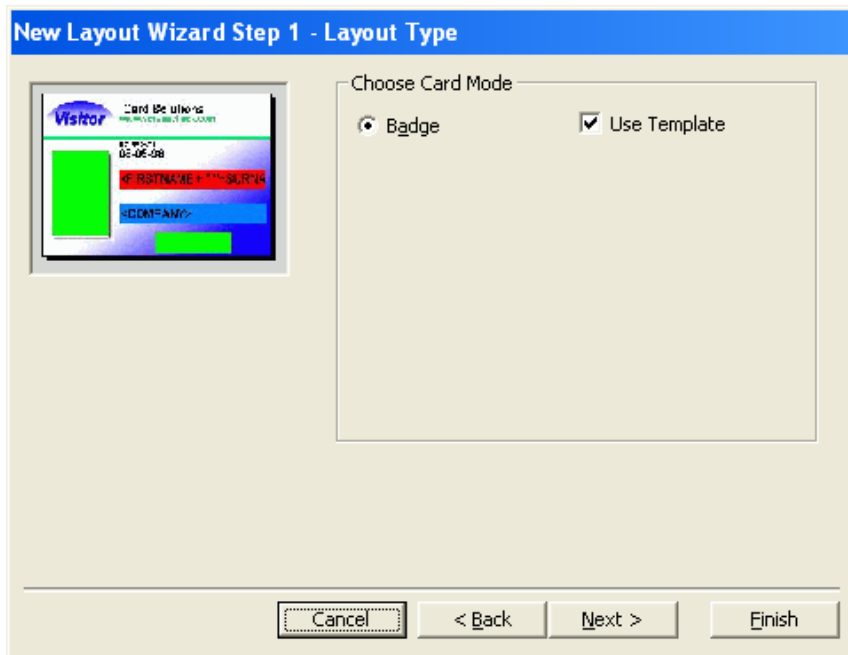
1. Badge layouts Grafisches Design des Ausweises
2. Magnetstreifen - Layouts : Informationen zum kodieren von Magnetstreifen
3. Chip Layouts : Informationen zum kodieren von Chipkarten

NB: In dieser Kurzbedienungsanleitung wird nur das Badge-Layout beschrieben. Für die anderen Layouts benutzen Sie bitte den Help-File.

Wählen Sie 'New badge' vom 'File' Menü in BadgeMaker um den BadgeCreator zu starten. Der 'Layout wizard' erscheint:



www.magicard.de



Wählen Sie "template", wenn Sie schon ein Beispiel öffnen möchten. Wenn Sie ihre eigenen Einstellungen nutzen möchten, wählen Sie diese Funktion nicht. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie Cancel drücken, öffnet sich der BC ohne ein Ausweislayout und nur die eigenen Symbole des BC werden angezeigt.

Wählen Sie 'New Layout' vom 'File' Menu, um ein neues Layout zu erstellen. Das 'New Badge Layout' Fenster erscheint.

Layout Registerkarte:

Name Wählen Sie einen Namen für Ihr Layout (z. B. Mitarbeiterausweis oder Zutrittskontrollkarte ...). Der Name wird im BM – Modul angezeigt. Der Name darf max. 30 Zeichen enthalten, aber dann werden nicht alle in der Auswahlliste im BM angezeigt.

Include Back Wenn Sie diese Funktion wählen, können Sie beidseitige Layouts erstellen. (Beachten Sie bitte, ob Sie einen beidseitigen Kartendrucker haben) Wenn Sie eine Karte beidseitig bedrucken möchten, aber nur einen einseitigen Kartendrucker haben (z. B. Magicard Rio2e), kreieren sie bitte ein weiteres Ausweislayout (z. B. Mitarbeiterausweis Rückseite)



www.magicard.de

Background Color Front

Mit dieser Optionen können Sie die Hintergrund – Farbe Ihres Ausweislayouts bestimmen. Standardmäßig ist weiß eingestellt.

Magnetic Stripe Positioning

Wenn eine ISO- Karte ausgewählt wurde, kann die Position des Magnetstreifens angezeigt werden. Dieses ist sehr hilfreich, die anderen Felder und Logos zu positionieren.

Chip Positioning

Diese Option zeigt die Positionierung eines Chips auf der Karte an. 3 Optionen sind verfügbar: vorne, hinten, kein Chip. Denken Sie bitte daran, dass es nur eine Hilfe ist, Ihre anderen Felder zu positionieren

Note: Chip encoding wird in dieser Version nicht unterstützt.

Paper tab:

Type Die Dropdown liste unterstützt alle verschiedenen Karten- Typen.

ISO-Card 86/54.5 Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine ISO Standard Karte benutzen und einen Rand-zu-Rand – Drucker verwenden.

ISO-Magicard A4 Diese Option ist für die Magicard Kartendrucker Diese Option ist für A4 Layouts

Manual Size Hier können Sie ihre eigene Layoutgröße einrichten.

Portrait Diese Option ist für ein Hochformat - Layout
Landscape Diese Option ist für ein Querformat - Layout

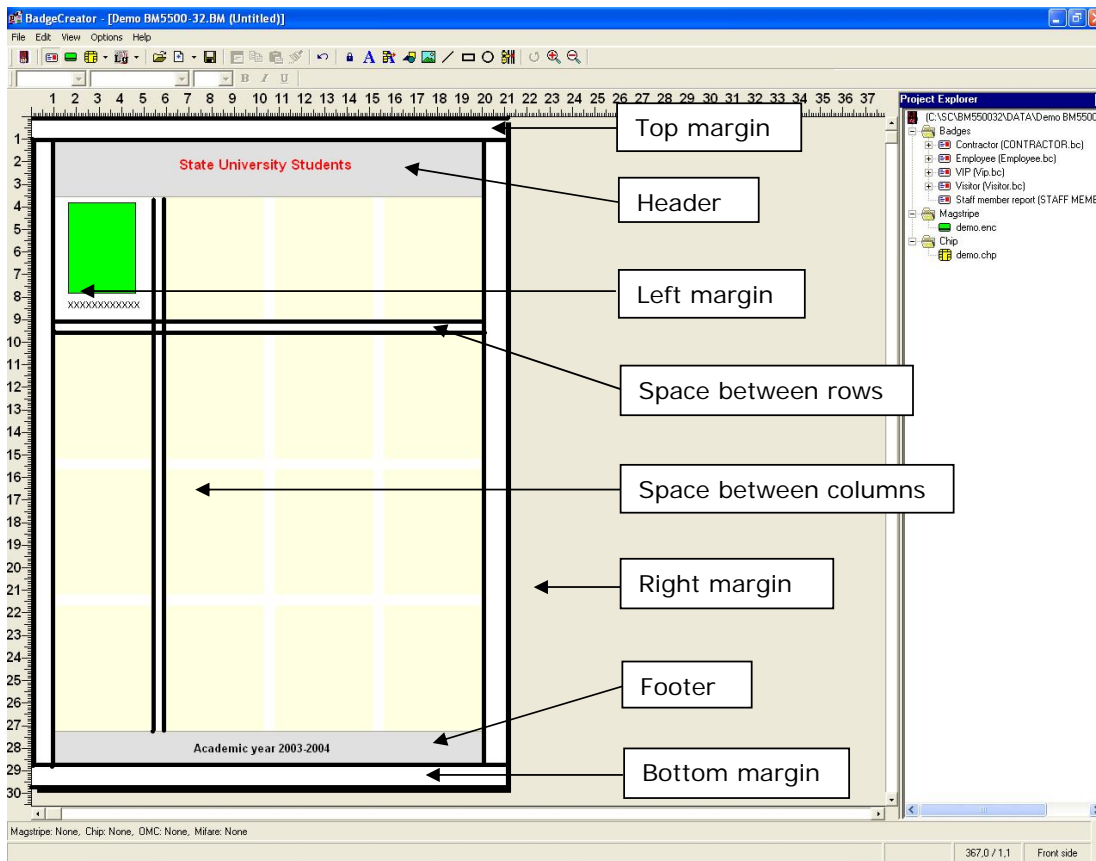
Size Die Größe für jede Karte

Badges per page Beim A 4 – Format können Sie die Anzahl der Ausweise einstellen, die sie auf ein A4-Blatt darstellen möchten

Margins Ränder können ebenfalls nur bei einem A4-Layout eingestellt werden. Oben, unten, links, rechts...



www.magicard.de



Space between Der Abstand zwischen den einzelnen Ausweisen (auf A4) kann in Millimeter eingestellt werden.

Nachdem Sie 'OK', gedrückt haben, schließt sich das Fenster und Sie können Ihr Ausweislayout erstellen (Blanko weiße Karte erscheint)

Hier können Sie nun die verschiedenen Objekte Ihrem Layout zufügen.

5.1 Objekte ihrem Layout hinzufügen

Unter Add-Item im 'Edit menu', finden Sie die folgenden Optionen:



www.magicard.de

Image

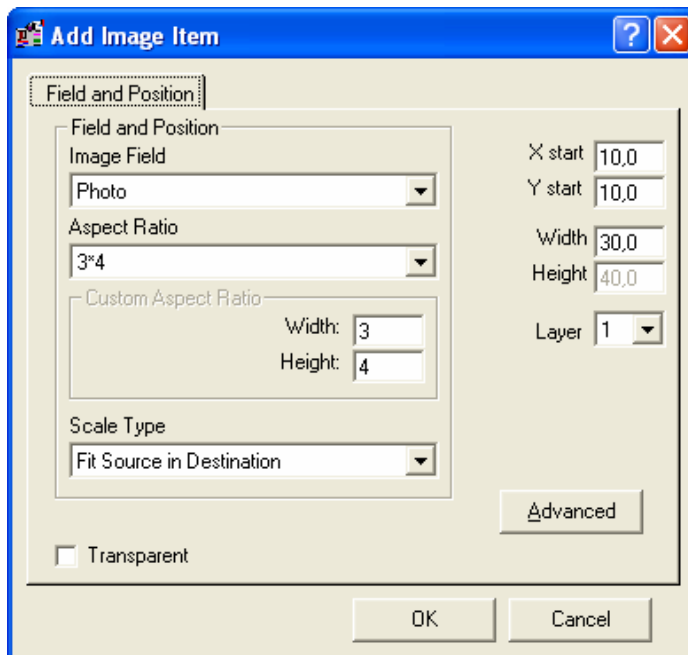


Image Field

Wählen Sie eines von den hinterlegten Image-Feldern (Photo, signature, etc.) , um diese dem Layout hinzuzufügen.

Image Format

Wählen Sie hier das Format des Images. Folgende Einstellungen sind möglich:

- 3*4 (Image wird im 3 zu 4 Format dargestellt)
- 4*1 (Image wird im 4 zu 1 Format dargestellt)
- Benutzerdefiniertes Format (Image wird im ausgewählten Format dargestellt)
- free (Image ist frei und kann beliebig dargestellt werden)

Scale Type

Hier können Sie auswählen, wie ihr Objekt in dem Rechteck dargestellt wird. X und Y- Achse – Breite und Höhe


Clip Destination on Source: Beim Vergrößern wird das Rechteck voll genutzt. Die Image Höhe bzw. Breite wird fest fixiert.

Fit Source In Destination: Die Image Größe wird reduziert

Scale Source To Destination: Das Rechteck wird komplett mit dem Image gefüllt, das Image wird von der Größe her angepasst

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

 **Note:** Um das beste Ergebnis zu erzielen wählen Sie am besten das Format, welches Sie auch in ihren Kamera – Einstellungen verwendet haben.

X start

Wählen Sie einen Startwert in Millimeter, um die Startposition ihres Objektes an der X - Achse zu definieren. (1"=25.4 mm)

Y start

Wählen Sie einen Startwert in Millimeter, um die Startposition ihres Objektes an der Y – Achse zu definieren.

Width

Wählen Sie einen Wert in Millimeter, um die Objekt-Breite zu bestimmen.

Height

Wählen Sie einen Wert in Millimeter, um die Objekt-Höhe zu bestimmen.

Layer

Wählen Sie eine Ebene (0-9, wobei 0 die unterste ist), auf welcher das Projekt dargestellt wird.

Static Text



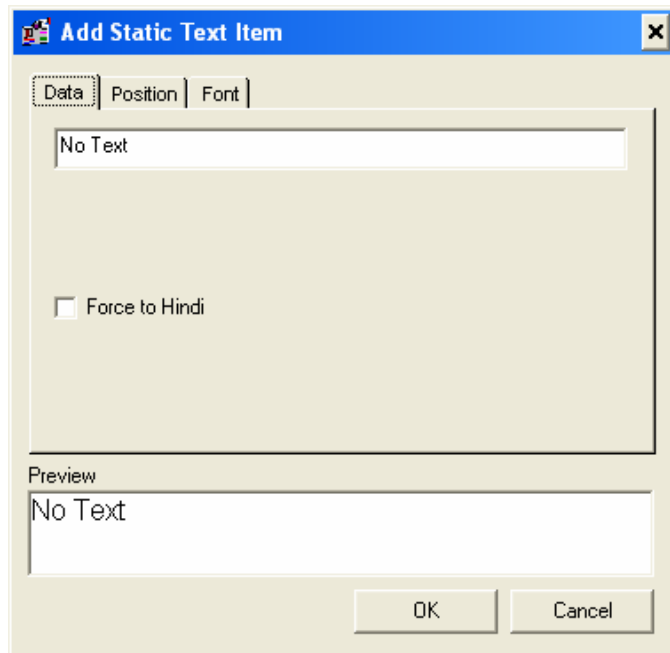
Wählen Sie diese Option, um einen statische, festen Text ihrem derzeitigen Layout hinzuzufügen.

Nach dem Auswählen der Option erscheint folgendes Fenster:



www.magicard.de

Data tab



Geben Sie hier Ihren statischen, festen Text ein. In der Vorschau Box (Preview) können Sie Ihren Text sehen, wie er auf dem Ausweis-Layout dargestellt wird (auch in den entsprechenden Farben)

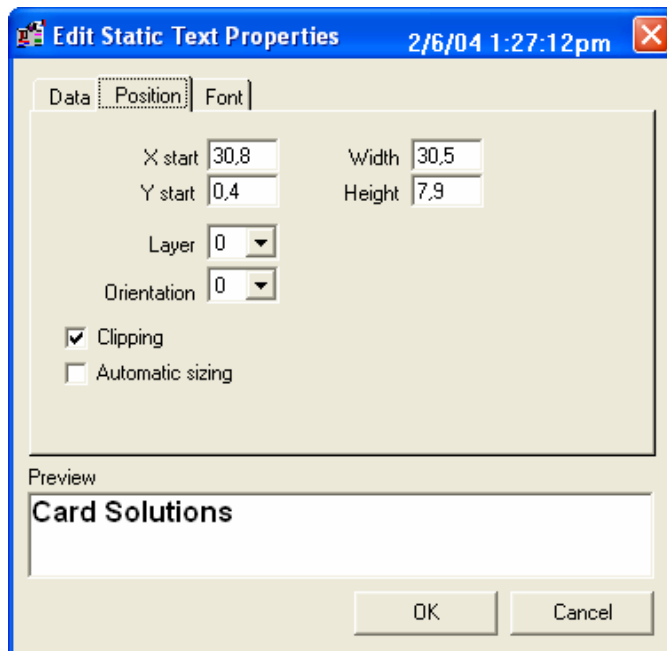
Nutzen Sie die 'Force to Hindi' option in 'Arabic enabled' Windows Versionen um Hindi und Latin – Text miteinander zu verbinden sonst werden Arabic numerisch mit Latin Text verbunden

🔔 Diese Optionen läuft nur, wenn es in Windows das Arabic enabled gibt.

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

Position Tab



Position Hier können Sie die Position und Größe ihres Textes auf dem Ausweislayout einstellen. Der Text wird in einem Rechteck dargestellt (Text Box)

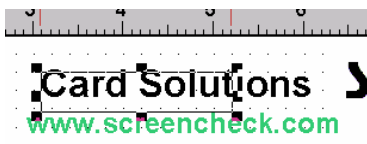
X start = Start position auf der X- Achse

Y start = Start position auf der Y -Achse

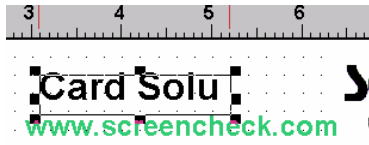
Width = Breite der Textbox

Height Höhe der Textbox

Clipping Wenn Sie diese Option wählen, wird der Text außerhalb der Textbox abgeschnitten



Ohne clipping (off),
Der gesamte Text ist zu sehen



Mit clipping (on),
Nur der Text in der Textbox ist zu sehen.

Wählen Sie die Clipping – Funktion, damit andere Objekte in Ihrem Layout nicht mit Text überschrieben werden.

Note: Nutzen Sie diese Funktion nicht mit Arabic Text (rechtsbündig) and und Kursiv Text (ein Teil eines Buchstabens könnte verschwinden).

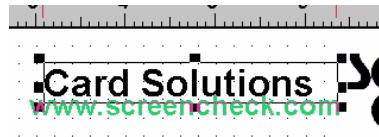
HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

Automatic sizing Diese Option passt die Größe der Textbox automatisch an.




Ohne automatic sizing (off).



Mit automatic sizing (on).

Layer Wert 0 bis 9.
Objekte können auf mehreren transparenten Ebenen positioniert werden.
0 ist die unterste Ebene, 9 ist die oberste Ebene

Orientation Text kann um 90, 180 oder 270 Grad gedreht werden.

 **Note:** When using special characters like Arabic text, do not forget to use the corresponding character set (e.g. Arabic) instead of the default, otherwise the characters will not be displayed correctly.

Font tab

Wählen Sie die Schriftart, welche auf Ihrem Ausweislayout dargestellt werden soll.

Font Der Name der Schriftart, die Sie nutzen möchten

Size Die Schriftgröße

Character set

Alignment Wählen Sie hier die Ausrichtung ihres Textes in der Textbox

Effects Wählen Sie verschiedene Effekte
Underline = unterstreichen
Strike Out = durchgestrichen
Font Base = eine Basislinie für Schriften

Color

Wählen Sie hier die Schriftfarbe

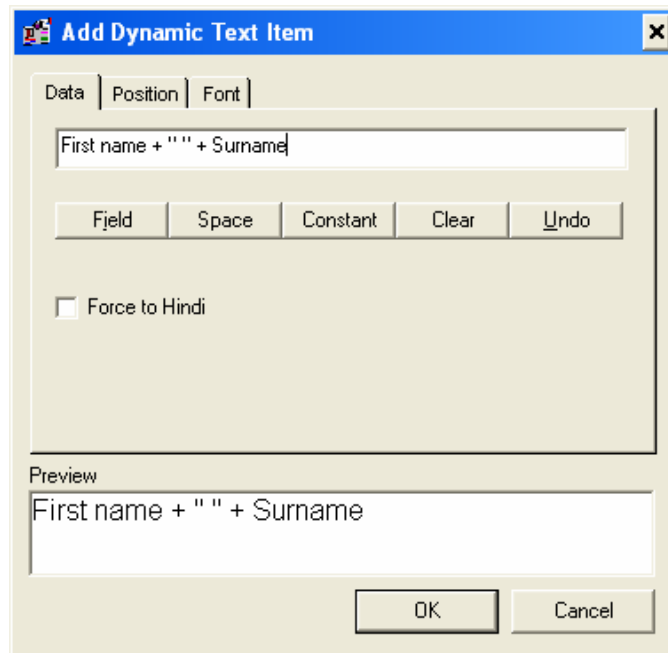
Dynamic Text

Wählen Sie diese Option, wenn Sie dynamischen Text aus Ihren Datenbankfeldern einfügen wollen

Die 'Position', 'Font' und 'Color' Registerkarten sind genau so aufgebaut wie im 'Static Text' Dialog (erinnern sie sich an die vorangegangenen Paragraphen)
Wählen Sie die 'Data' Registerkarte, um Ihre Datenbankfelder oder eine Kombination von Datenbankfeldern auszuwählen.



www.magicard.de



Klicken Sie auf den 'Select Field' button um die verfügbaren Felder anzeigen zu lassen. Wählen sie ihr Feld und klicken Sie 'OK' um fortzufahren. Wenn Sie 'Cancel' klicken, wird kein Feld ausgewählt. Sie können auch konstanten und Datenbankfelder verknüpfen. Wählen Sie den Button, um Felder zu kombinieren,. Mit dem "Undo" button können Sie den letzten Schritt rückgängig machen und brauchen nicht den ganzen Pfad neu eingeben. Um alles zu löschen klicken Sie bitte auf "Clear" .

E.g. "Company: " + COMPANY

Wählen Sie den "Constant" button und tippen Sie "Company " in die Textbox und klicken Sie auf "OK".

Klicken Sie auf den "Field" button und wählen Sie das Feld "COMPANY" von der Feldliste und klicken Sie "OK".

Der Pfad "Company: " + COMPANY wird in der Vorschau ("Preview" box) sichtbar.

E.g. FIRSTNAME + " " + SURNAME

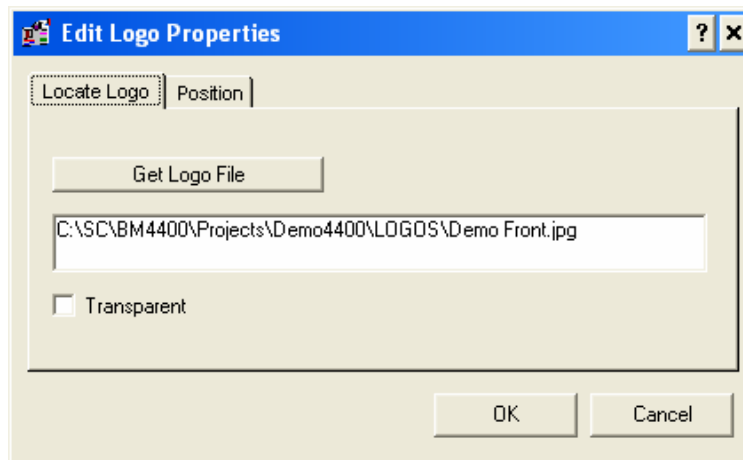
Klicken Sie auf den "Field" button und wählen Sie das Feld "FIRSTNAME" von der Feldliste und klicken Sie "OK". Klicken sie auf den "Space" button und klicken Sie "OK". Klicken Sie auf den "Field" button und wählen Sie das Feld "SURNAME" von der Feldliste und klicken Sie "OK".

Der Pfad FIRSTNAME + " " + SURNAME wird in der Vorschau Box ("Preview" box.) dargestellt.



www.magicard.de

Logo Wählen Sie diese Option, um ein Logo hinzuzufügen. Wählen Sie ein Logo aus Ihrem PC. Am besten kopieren Sie vorher die benötigten Logos in den Ordner (C:\SC\BM4400\Project\Ihr Projekt\Logos) Sonst verlieren Sie bei der Neuinstallation eines Projektes den Pfad zu Ihren Logos.



Locate Logo tab

Get Logo File

Wählen Sie diese Option, um ein Logo zu laden..

Transparent Wählen Sie diese Option, um Ihr Logo transparent darzustellen. Diese Option funktioniert am besten mit Schwarz, Weiß - Grafiken. Farblogos werden oft mit dem Hintergrund vermischt.

Position tab

Wählen Sie die Position

X start = Startposition auf der X-Achse

Y start = Startposition auf der Y-Achse

Width = Breite

Height = Höhe

Layer

Wert 0 bis 9.

0 ist die unterste Ebene , 9 die oberste Ebene

Scale Type

3 Optionen sind möglich: free, actual size, keep aspect ratio. Free: Logo lässt sich frei skalieren. Actual size: Logo behält aktuelle Größe. Keep aspect ratio: Logo-Größe kann Skaliert werden, but aber nur im Original Breite/Höhe - Verhältnis. Sobald sie ihr logo ausgewählt haben, sind diese Optionen verfügbar.



www.magicard.de

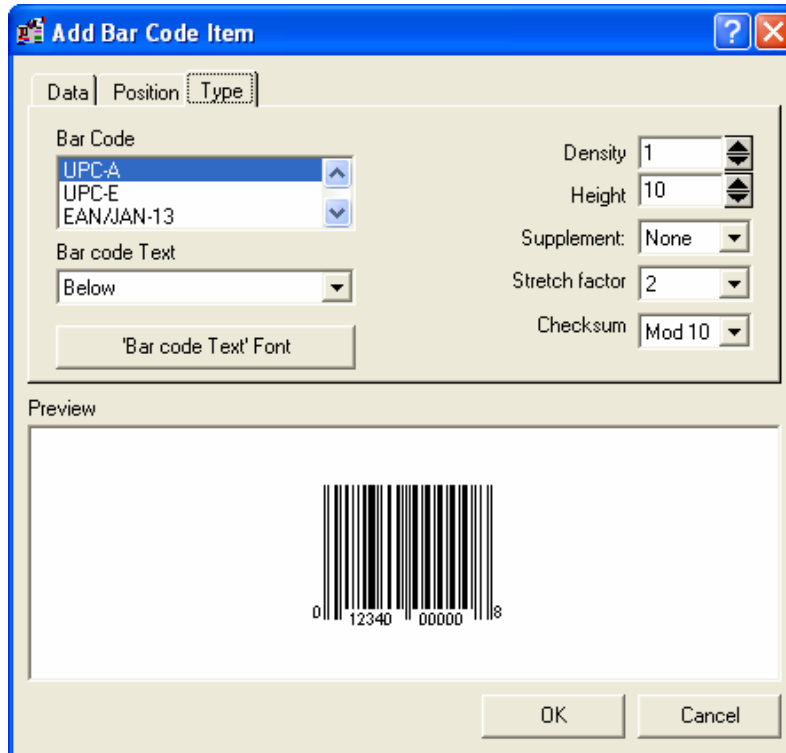
Barcode

Diese Option fügt einen Barcode hinzu.

Wählen Sie die 'data' Registerkarte, um den Barcode-Typen auszuwählen und auf welches Datenbankfeld dieser sich bezieht. Ähnlich den 'dynamic text' Eigenschaften (siehe vorangegangene Paragraphen). Wählen Sie auch, ob der Barcode transparent oder mit weißem Hintergrund dargestellt werden soll.

Um den Barcode zu positionieren wählen Sie die Position Registerkarte.

Type tab



Barcode Die Liste beinhaltet die verfügbaren Barcodes. Die meisten Barcode-Typen sind verfügbar, auch der 2 dimension PDF417 barcode.

Bar code text Wählen Sie hier, ob ein Barcode Text hinzugefügt werden soll.

BCT Font Wählen Sie die Schriftart

Density Breite des dünnsten Barcode-Striches

Height Höhe des Barcodes in Millimeter

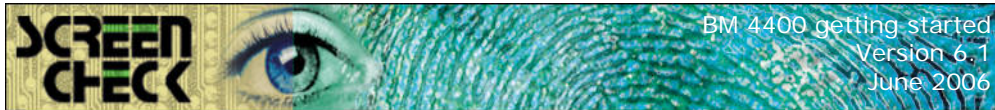
Supplement Add a supplementary bar code.

Stretch factor Wählen Sie den Abstand der Barcodestriche für Ihr Ausweilayout

Checksum Manche Barcodes können überprüft werden.



www.magicard.de



Line

Position:

Mit dem X start und End Wert, wird die Länge der Linie festgelegt.

Mit dem Y start und End Wert

Color:

Wählen Sie die 'Color' option um die Farbe der Linie zu definieren. Die Dicke der Linie kann ebenfalls ausgewählt werden.

Rectangle

Nutzen Sie die 'position' um die Position und Maße des Rechtecks zu definieren.

Wählen Sie die 'color' Registerkarte, um die Farben zu definieren.

Circle

Wählen Sie die 'position' Registerkarte um den Radius zu beim Kreis zu bestimmen

Wählen Sie die 'color' Registerkarte, um die Farben zu definieren.

Delete Item

Wählen Sie diese Option, um Objekte von Ihrem Layout zu entfernen.

BadgeCreator fragt sie aber noch einmal, ob sie es wirklich löschen möchten.

5.2 Editing existing items

Machen Sie einen Doppelklick auf ein Objekt, um diverse Einstellungen zum Objekt vorzunehmen.

Select item from list

Wählen Sie ein Objekt (Edit Menü). Ein Fenster öffnet sich mit den Ebenen. Teilweise ist es schwierig Objekte mit der maus anzufassen, die in einer der "unteren" Ebenen liegen. Dies ist eine Hilfe, um Ihr Objekt auszuwählen.

Badge Layout

Wählen Sie diese Option vom 'Edit menu' um die Layout-Einstellungen vorzunehmen. Der 'Edit Badge Layout' dialog ist ähnlich wie beim Neuerstellen eines Layouts.

5.3 Common tools used in BadgeCreator

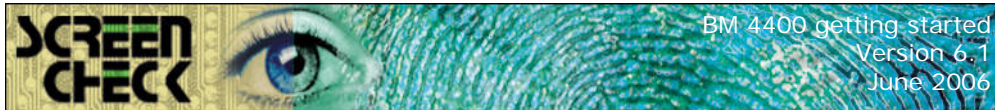
Weitere Optionen zur einfacheren Bedienung werden hier beschrieben.

Snap to reference line

In dem 'Options' Menü a kann eine Referenzlinie dargestellt werden. Anhand von diversen Einstellungen (left alignment, center alignment, right alignment etc.); können Objekte an einer Referenzlinie ausgerichtet werden.



www.magicard.de



View Menu

Das 'View' Menü beinhaltet 5 Optionen:

Zoom in: Vergrößert die Ansicht

Zoom out: Übersicht des Layouts

Center on Screen: Zentriert darstellen

Show Whole Badge: Zeigt die ganze Karte.

Layout side: Springen sie von der Vorder – auf die Rückseite und umgekehrt

Options menu, system settings:

Default Font tab

Wählen Sie die 'Select New Font' option um eine Standardschrift, eine Standard-Schriftgröße, Standardschriftart und Standard Farbe zu wählen.

Zoom and Grid

In the 'Zoom and Grid' window, the options zoom factor, grid resolution, snap to grid and show grid can be set.

Reference Line

Es gibt drei Referenzlinienoptionen:

No Reference Line

Keine Referenzlinie wird dargestellt

Vertical

Eine vertikale Referenzlinie wird dargestellt, mit drei verschiedenen Ausrichtungen: Left (Linke Seite von einer Box wird ausgerichtet, Center (die Mitte der Box wird ausgerichtet) oder Right (die Rechte Seite einer Box wird an der Referenzlinie ausgerichtet).

Horizontal

Eine horizontale Referenzlinie wird dargestellt, mit drei verschiedenen Ausrichtungen: Top (obere Seite von einer Box wird ausgerichtet, Center (die Mitte der Box wird ausgerichtet) oder bottom (die untere Seite einer Box wird an der Referenzlinie ausgerichtet).

Help

Drücken Sie F1 für den 'Help Index' vom 'Help menu' um das Helpmenü vom Badgecreator zu öffnen.

About BadgeCreator

Wählen Sie diese Option damit die 'about' box dargestellt wird.

Die About Box, gibt Informationen zur Software, wie Servicepacks, Versionen etc. Die Seriennummer des Dongles wird ebenfalls angezeigt. Diese Daten sind wichtig



www.magicard.de

bei Fragen. Bitte halten Sie diese Informationen immer bereit, wenn sie uns kontaktieren.

5.4 Working with the mouse and cursor keys

Zusätzlich zu den normalen Maus-Funktionen können Sie im BadgeCreator durch einen Doppelklick jedes Objekt verändern.

Mehrere Objekte können durch gleichzeitiges Drücken der Ctrl /Strg – Taste und der linken Maustaste ausgewählt werden, bzw. markiert werden.

Mit der rechten Maustaste sind die folgenden Optionen verfügbar:

Tag all	F9
Remove tags	Shift+F9
Find...	F3
SQL Select...	F7
Copy	Ctrl+Ins
Paste	Shift+Ins
Adjust image...	
Image window	▶
Activate image	▶
Options	▶

Diese Optionen sind auch in der regulären Toolbar verfügbar.

Cursor keys:

Objekte können auch mit den Pfeiltasten bewegt bzw. Verschoben werden: (←↑↓→).

5.5 Button bar


Die Button – Funktionsleiste vereinfacht das hinzufügen , verschieben und löschen von Datensätzen . Normalerweise finden Sie hier die wichtigsten Buttons.



	Open Layout	Klicken Sie dieses Symbol um ein vorhandenes Layout zu öffnen
	Preview	Vorschau
	Print	Drucken
	Copy	kopieren
	Paste	einfügen
	Photo	Foto einfügen
	Add Record	neuen Datensatz der Datenbank hinzufügen
	Delete Record	markierte Datensätze aus der Datenbank löschen
	First Button	Ersten Datensatz auswählen
	Previous Button	vorherigen Datensatz auswählen
	Next Button	nächsten Datensatz auswählen
	Last Button	Letzen Datensatz auswählen
	Find Button	Datensätze suchen
	About BM	Informationen zu BM
	Help	Hilfe - Funktion

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

Employee 

Layout selection Ausweis – Layouts auswählen



New badge Ein neues Ausweislayout erstellen



Edit badge Ein Ausweis – Layout bearbeiten



Toggle card Vorschau zeigen Ja/Nein



Toggle front Vorschau der Kartenvorderseite



Toggle encode Magnetstreifenkodierung zeigen / nicht zeigen

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

6. Schritt 3: Karten mit BadgeMaker produzieren.

Wenn Schritt 1 und 2 abgeschlossen sind, also ein Projekt erstellt, eine Datenbank mit Datensätzen existiert und Ausweis-Layouts eingerichtet sind, können Sie nun Ihre Ausweise produzieren.

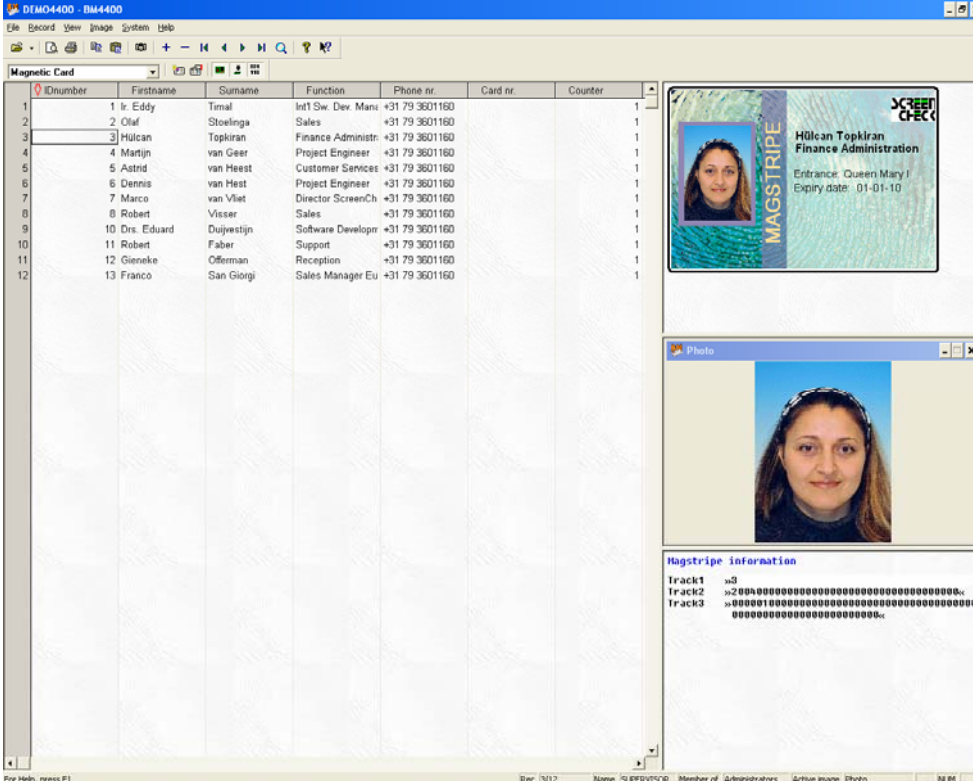
Erweiterte Optionen, wie Import und Export, Sicherheits-Einstellungen, Druckeinstellungen etc. werden nicht beschreiben. Für diese Informationen nutzen Sie bitte das englisch-sprachige Benutzerhandbuch

6.1 Starting BM4400

Wählen Sie BadgeMaker vom BadgeMaker 4400 Programm - Ordner

Open a project file

Wählen sie einen verfügbaren BM-File und klicken sie auf "open"



The screenshot shows the BM4400 software interface. On the left, there is a table with columns: IDnumber, Firstname, Surname, Funktion, Phone nr., Card nr., and Counter. The table contains 13 rows of data. On the right, there is a preview of a magnetic stripe card for Hilcan Topkiran, Finance Administration. Below the card preview, there is a photo window showing a portrait of Hilcan Topkiran. At the bottom right, there is a section for 'Magnetic stripe information' showing Track1, Track2, and Track3 data.

IDnumber	Firstname	Surname	Funktion	Phone nr.	Card nr.	Counter
1	fr. Eddy	Timal	Int'l Sw. Dev. Manu	+31 79 3601160		1
2	Olaf	Stoelnga	Sales	+31 79 3601160		1
3	Hilcan	Topkiran	Finance Administr	+31 79 3601160		1
4	Martijn	van Geer	Project Engineer	+31 79 3601160		1
5	Astid	van Heest	Customer Services	+31 79 3601160		1
6	Dennis	van Heest	Project Engineer	+31 79 3601160		1
7	Marco	van Vliet	Director ScreenCh	+31 79 3601160		1
8	Robert	Visser	Sales	+31 79 3601160		1
9	Drs. Eduard	Duijvestijn	Software Developr	+31 79 3601160		1
10	Robert	Faber	Support	+31 79 3601160		1
11	Gieneke	Offerman	Reception	+31 79 3601160		1
12	Franco	San Giorgi	Sales Manager Eu	+31 79 3601160		1

Der Hauptbildschirm (Main-Screen) zeigt alle selektierten Datensätze, Magnetstreifenkodierinformationen und die Vorschau.



www.magicard.de

Wenn Sie den BM Hauptbildschirm das erste mal nach Erstellung eines Layouts öffnen, kann es sein, dass sie aus dem Dropdown Menü zunächst ein Layout auswählen müssen.

Klicken Sie dazu auf die Layout – Dropdownbox und wählen sie ihr gewünschtes Layout.

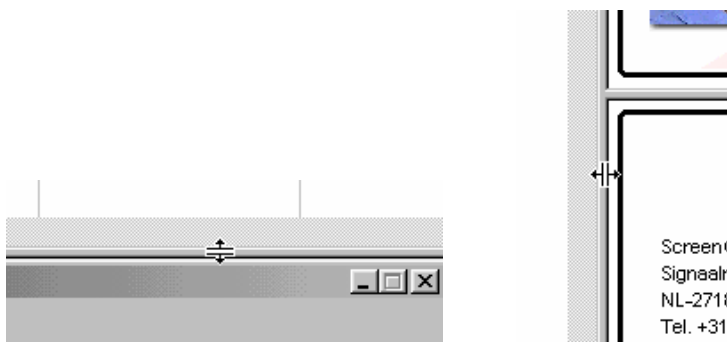
BM4400 bietet die Möglichkeit eine konstante Vorschau auf der rechten Seite zu zeigen, oder eine Vollbildschirm-Vorschau.

Um die ganze Druckvorschau zu zeigen, wählen sie den Button Print Preview.

Über das Toggle Card – Symbol wird eine konstante Vorschau gezeigt. Für mehr Informationen zur Magnetstreifenkodierung wählen sie bitte die Hilfe – Funktion.

Adjusting the database window

Sie können die Größe des Datenbank – Fensters verändern, in dem Sie mit der Maus auf die Seitenlinien der einzelnen Boxen gehen und mit gedrückter linker Maustaste die Linien verschieben. Wenn die Pfeile auftauchen, können Sie verschieben.



6.2 Adding and editing data

Add Record



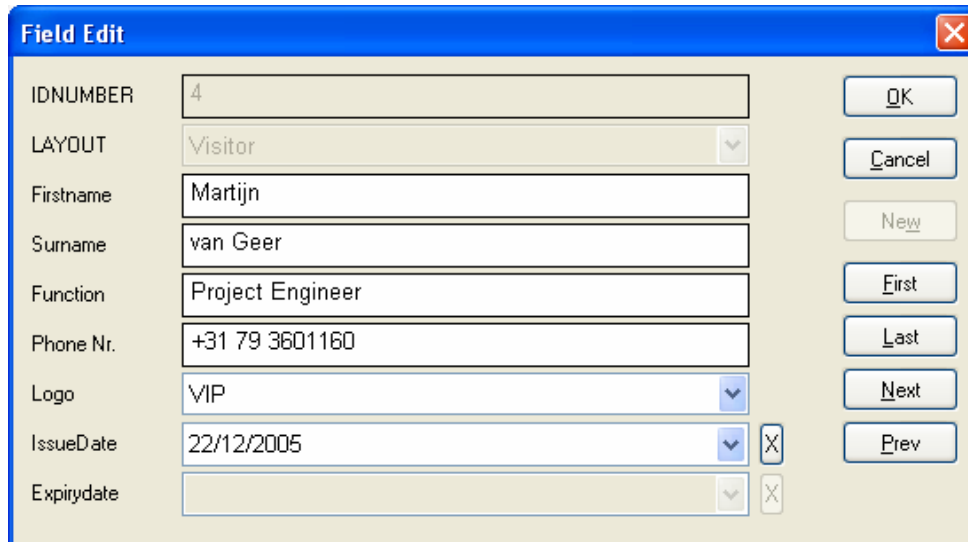
Je nach Nutzung der Datenbank können Datensätze hinzugefügt werden oder einfach nur gelesen werden. Wenn Sie einen Datensatz hinzufügen möchten klicken Sie den '+ button'. (Administrator) Ein neues Fenster öffnet sich und ein Datensatz kann hinzugefügt werden.

Editing Record

Per Doppelklick können Sie einzelne Datensätze bearbeiten. Manche Felder sind aber nur sichtbar, also nicht zu bearbeiten und andere Felder sind auch unsichtbar.



www.magicard.de



IDNUMBER	4	OK
LAYOUT	Visitor	Cancel
Firstname	Martijn	New
Surname	van Geer	First
Function	Project Engineer	Last
Phone Nr.	+31 79 3601160	Next
Logo	VIP	Prev
IssueDate	22/12/2005	
Expirydate		

Daten können einfach mit Hilfe eines Windows-Kalenders eingefügt werden.

6.3 Adding images

Um Bilder/Fotos einzufügen benötigen Sie eine Kamera mit Twain – Treibern, ein Foto als jpg oder einen Scanner. Über select source können sie den passenden Treiber auswählen.

Select source

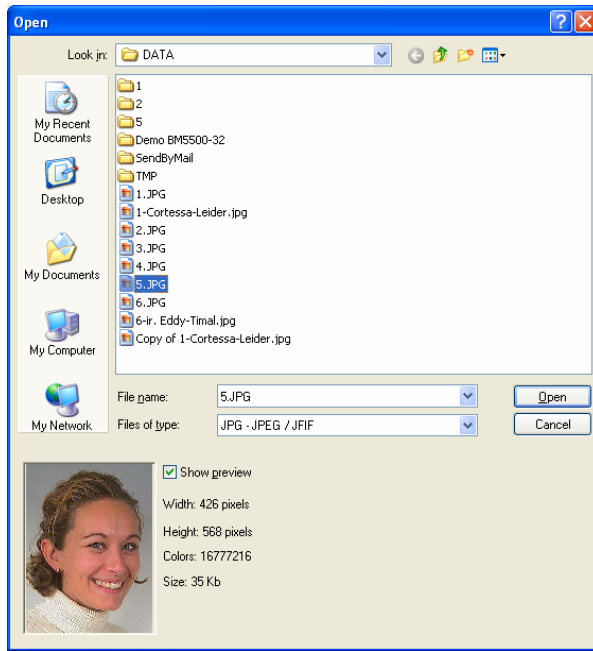
Hier können Sie den passenden Treiber ihrer Bildaufnahme auswählen. Wählen Sie vorab, aber den Typ Foto, Unterschrift etc...

Acquire...

Wählen Sie diese Funktion, um ein Objekt einem Datensatz hinzuzufügen.



www.magicard.de



Mit dieser Methode können Sie ein Objekt von Ihrer Festplatte auswählen.



www.magicard.de

6.4 Printing cards

Print preview



Wenn ein Layout ausgewählt ist und Layouts verfügbar, können Karten bzw. Ausweise gedruckt werden. Um einen Vorab-Check zu machen, schauen sie sich bitte die Druckvorschau an.

Mit der Druckvorschau "Print Preview" können Sie den ganzen Ausweis sehen.

Mit "Close" schließen sie die Vorschau.

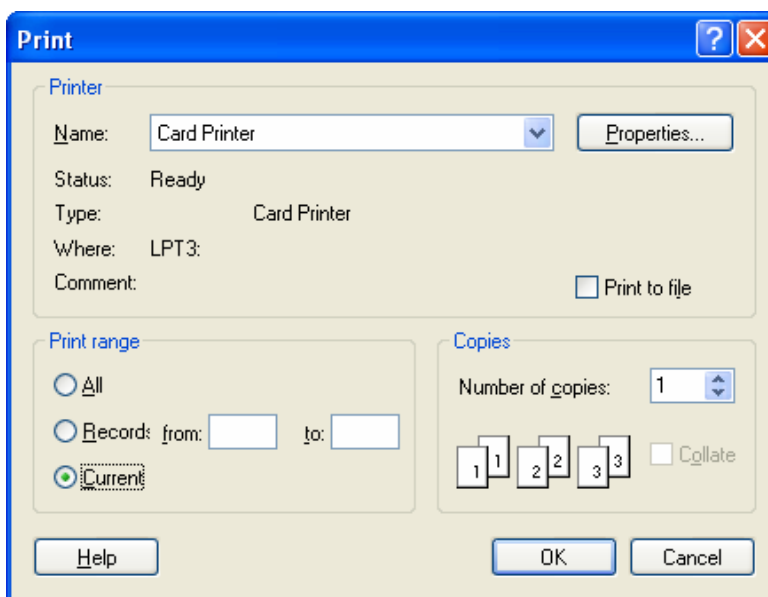
Print



Drucken Sie die ausgewählten Datensätze.

Shortcut: CTRL P

Folgendes Fenster öffnet sich:



Wählen Sie den Drucker aus, die Anzahl der Kopien und bearbeiten Sie noch die Druckeinstellungen. Mit OK, drucken Sie ihr Layout.

HEYDEN-SECURIT

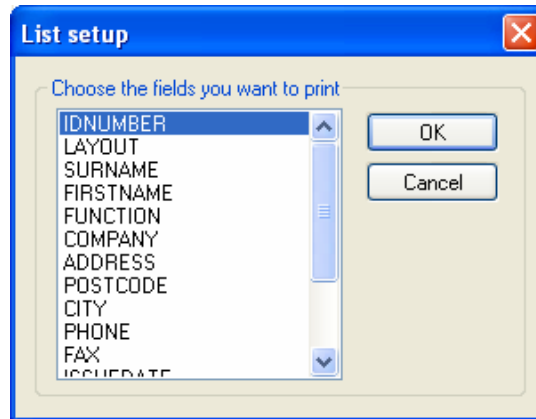
www.magicard.de

Print Setup

Drucker-Setup für BM4400:

List setup

Wählen sie mit der linken, Maustaste, welche Felder gedruckt werden sollen. Sie werden dann in der Reihenfolge geruckt.



Print List

Hier drucken Sie die ausgewählten Felder. Sollten mehrere Felder ausgewählt worden sein, stellen Sie das Papierformat am besten auf Querformat, da sonst die Felder auf mehreren Seiten gedruckt werden.

6.5 Common functions in BadgeMaker

File menu

- **Recent Files:** Die letzten 4 Projekte werden dargestellt.
- **Close:** Projekt schließen
- **Exit:** BM4400 verlassen

Record menu

- **First, Next, Previous, Last:**



Erster Datensatz, vorheriger, nächster, letzter Datensatz

- **Find:**



HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de

Suchen Sie nach Datensätzen. Nach dem Suchen werden auch nur die Datensätze angezeigt. Mit dem Sort Button werden wieder alle dargestellt.

Field name

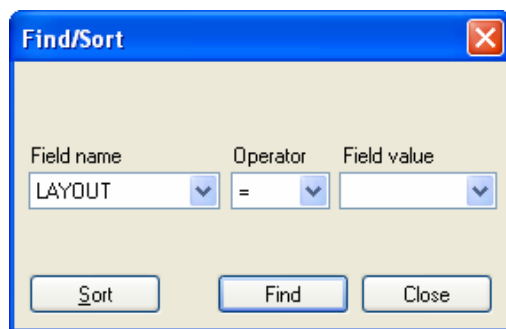
Über die Dropdownliste können sie den Feldnamen angeben.

Operator

Die =, <, >, >=, <=, <> oder LIKE Zeichen werden mit dem Feldnamen verbunden

Field value

Tippen Sie hier ein Suchwort ein



Beispiel:

Um 'Johnson' in der Datenbank zu suchen, klicken sie in der Dropdownliste um das Feld auszuwählen
Tippen Sie "Johnson" in das Feld Field value und nutzen sie das "=" Zeichen.

Sort button:

Klicken Sie anschließend auf Sort, um die Datenbank nach dem Datensatz zu sortieren.

- **Tag all:**
Alle Datensätze markieren, zum Drucken, editieren etc.
- **Remove tags:**
Alle Markierungen aufheben.



Image Menu

Copy



Ein Foto etc. in die Zwischenablage kopieren.

Sie können Ihrer Bilder auch in Word oder andere Applikationen einfügen.

Formatiert: Nummerierung
und Aufzählungszeichen

• Paste



Fügen Sie über dieses Symbol Daten aus der Zwischenablage ein. Z. B. um ein Foto einer anderen Datenbank einzufügen. Sollte die Zwischenablage leer sein, hat dieses Symbol keine Funktion.

System menu

• Setup

System-Eigenschaften, Int2of5 barcode Einstellungen, auto import Einstellungen und E-Mail Einstellungen. Gewöhnlich sind die Standard-Einstellungen im BadgeMaker eingestellt. Für mehr Informationen nutzen Sie bitte die komplette englischsprachige Bedienungsanleitung.

7. Conversions

7.1 Conversion of BM4000 projects

BM4000 Projekte lassen sich problemlos in einer BM4400 Datei öffnen. Es wird das Projekt, die Layouts und die Datenbank in eine BM4400 – Datei konvertiert und gespeichert.

Wenn Sie ein BM4000 Projekt in ein BM4400 Projekt konvertieren, werden alle Strukturen eines Bm4400 Projektes übernommen

Es können nach dem Export, keine weiteren Felder hinzugefügt werden. Sollen weitere Felder hinzugefügt werden, erstellen Sie vorher in der BM4000 weitere Felder, die sie in der BM4400 erst unsichtbar machen.

Um zu konvertieren, öffnen Sie BM4400 und gehen über File open und wählen aus dem BM4000 Projekt die BM Datei aus. Ob man konvertieren möchte, muss bestätigt werden.

Klicken sie yes um fortzufahren.

Das konvertierte Projekt wird in einem Unterordner der BM4400 gespeichert. Eine Konvertierungs-Log-Datei wird ebenfalls erstellt.

Das BM4000 Projekt bleibt aber als original im alten Ordner erhalten.

HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de



HEYDEN-SECURIT

www.magicard.de