

ActiveBarcode

Barcodes in Access 2007 Berichten

1

Hier zeigen wir Ihnen anhand eines einfachen Beispiels, wie sie einen Barcode in einen Access Report einfügen und mit einem Datenbankfeld verknüpfen. Starten Sie zunächst Access und erstellen Sie eine neue Datenbank oder öffnen Sie eine bestehende Datenbank, in welcher Sie einen Barcode einfügen möchten. Eine einfache Datenbank könnte wie im folgenden Beispiel ausgebaut sein:

ID	Customer	Code	Add New Field
1	John	1234567890	
2	Peter	1122334455	
3	Anna	1278666352	
4	Harry	8776353444	
5	Victoria	6654653434	
6	Isabella	3532424244	

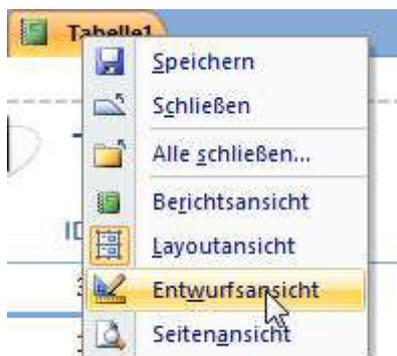
2

Nun erzeugen Sie ein neuen Report.



3

In diesen Report fügen Sie nun den ActiveBarcode Control ein. Hierzu müssen Sie sich in dem "Entwurfsmodus befinden".



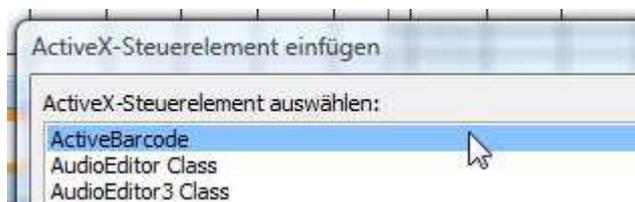
4

Um den Barcode Control einzubetten, wählen Sie nun die Registerkarte "Entwurf" an. Klicken Sie auf den Knopf "ActiveX Steuerelement einfügen" aus dem Bereich "Steuerelemente":



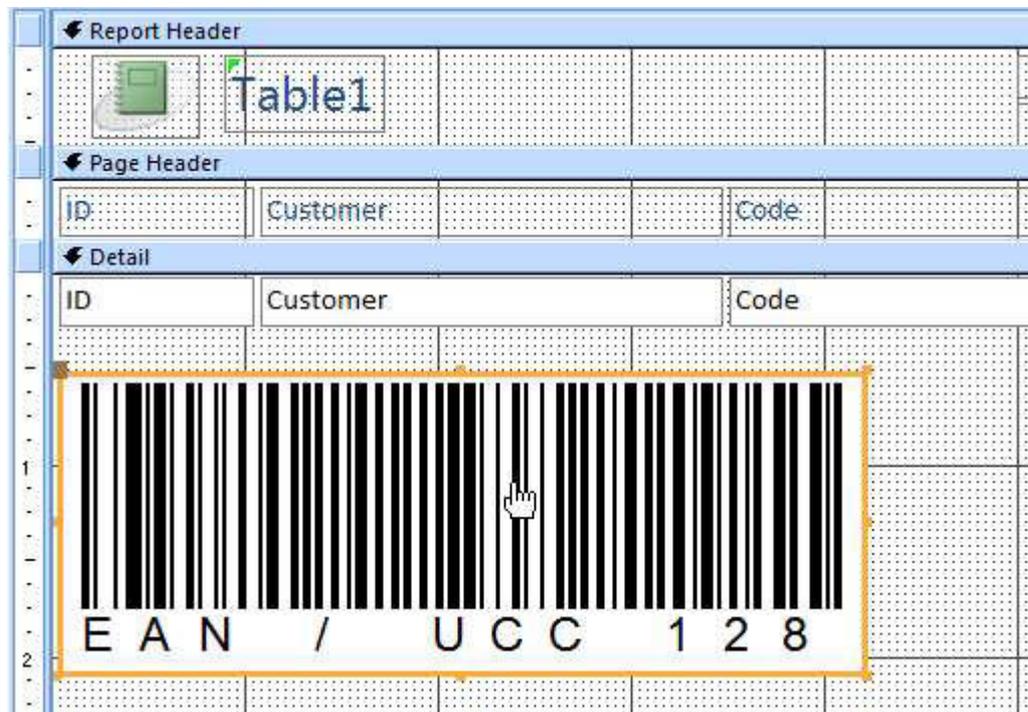
5

Aus der nun erscheinenden Auswahlbox wählen Sie "ActiveBarcode" aus und klicken auf Ok.



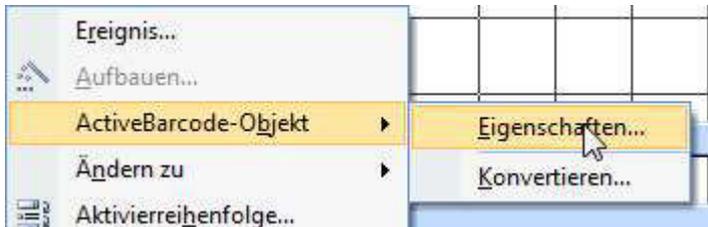
6

Nun wird ein Barcode in Ihrem Report erstellt. Dabei handelt es sich um einen Standardbarcode. Dies ist der voreingestellte Typ (default).



7

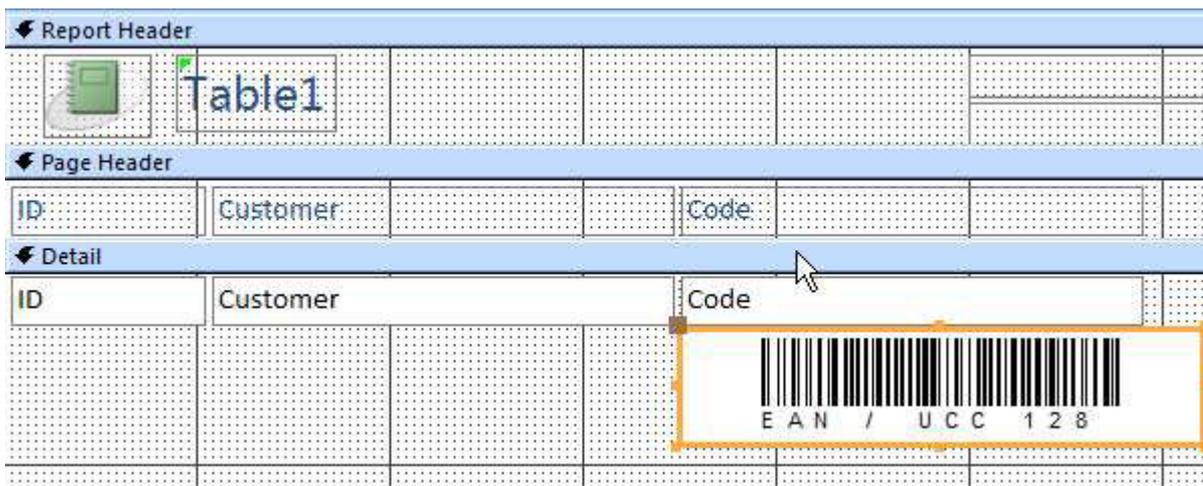
Wenn Sie den Barcode verändern möchten (Typ, Farben, Schriftart usw) klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste in den Barcode und wählen aus dem sich öffnenden Menü die Funktion "ActiveBarcode Objekt/Eigenschaften".



8

Es öffnet sich dann der Eigenschaftendialog von ActiveBarcode, in dem Sie alle Einstellungen des Barcodes vornehmen können. Beispielsweise können Sie jeden von ActiveBarcode unterstützten Barcodetyp auswählen: QR Code, GS1/EAN-128, Data Matrix, GTIN/EAN-13, Code 39, Code 93, GS1-Data Matrix, Code 128, PDF417, DUN-14, EAN-8, EAN-14, EAN-18, ISBN, ITF-14, NVE, PZN8, SCC-14, SSCC-18, ...

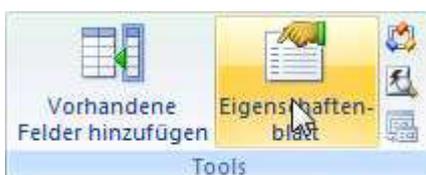
Platzieren Sie das Barcode Element in dem Report nun entsprechend Ihren Wünschen.



9

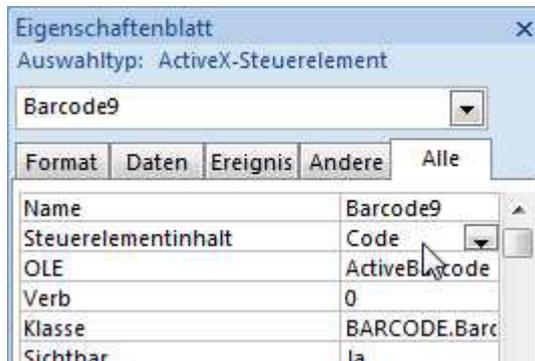
Nun verknüpfen wir noch den Barcode mit dem Datenbankfeld "Code". Hierzu öffnen Sie den Eigenschaftendialog von Access. In diesem Dialog können Sie alle Eigenschaften des Steuerelements verändern.

Wählen hierzu in der Registerkarte "Entwurf" die Funktion "Eigenschaftenblatt" aus dem Bereich "Tools":



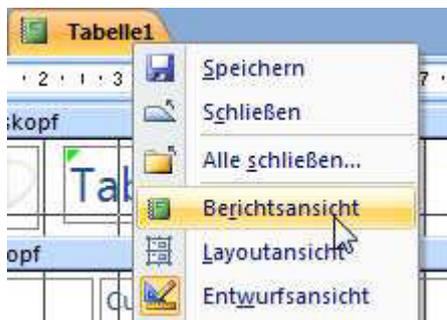
10

Ändern Sie hier den Eintrag "Steuerelementinhalt" auf das gewünschte Datenbankfeld (hier "Code"). Dies ist die Verknüpfung des Barcode Controls mit dem Datenbank feld:



11

Nun schließen Sie die Entwurfsansicht und wechseln zur Berichtsansicht:



12

Das Ergebnis, so sieht der Report nun aus:

The screenshot shows a report titled 'Table1' with a table containing three rows of data. Each row includes an ID, a customer name, and a code with a corresponding barcode.

ID	Customer	Code
1	John	1234567890
2	Peter	1122334455
3	Anna	1278666352

Der Barcode Control ist mit dem Datenbankfeld verknüpft und zeigt den jeweiligen Code als Barcode an.

Ein Tipp noch zu den Berichten: Ein Bericht wird in der Ansicht oder dem Ausdruck in einer weitaus höheren Auflösung erstellt als beim Entwurf. So kann es nötig sein, die Schriftgröße der Klarschriftzeile weit größer einzustellen als man es im Entwurf erwarten würde.

Copyright © 1994-2025 Frank Horn & Lars Schenk

Alle genannten Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.