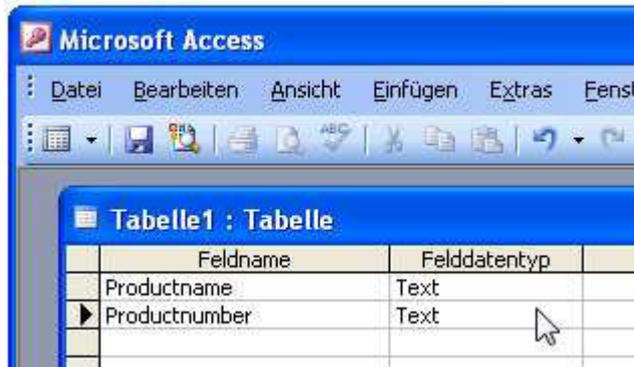


ActiveBarcode

Barcodes in Access 2000, XP, 2003 Datenbankformularen

1

Hier zeigen wir Ihnen anhand eines einfachen Beispiels, wie sie einen Barcode in eine Access Datenbank 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 aufgebaut sein:



The screenshot shows the Microsoft Access interface with a table named 'Tabelle1 : Tabelle'. The table has two columns: 'Feldname' and 'Felddatentyp'. The first row contains 'Productname' and 'Text'. The second row contains 'Productnumber' and 'Text'. A mouse cursor is pointing at the 'Text' value in the second row.

| Feldname | Felddatentyp |
|---------------|--------------|
| Productname | Text |
| Productnumber | Text |

2

Entsprechende Testdaten erfassen Sie über die Tabelle, wie z.B. in diesem Beispiel:



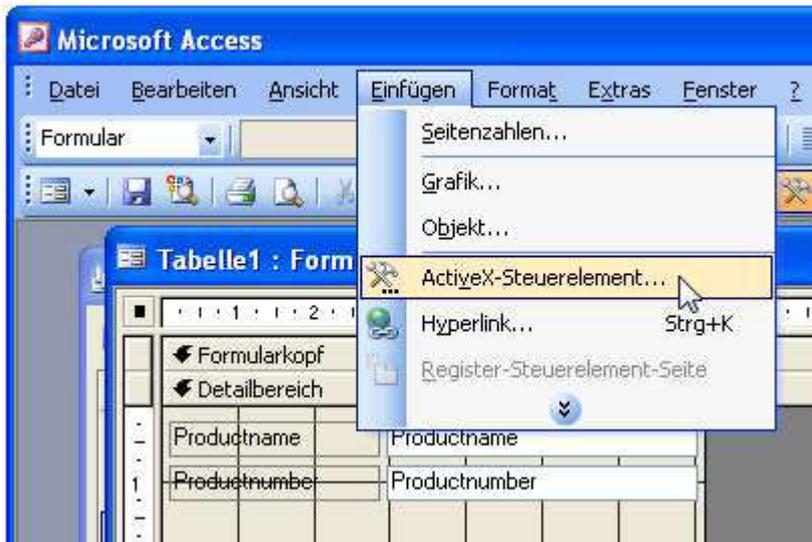
The screenshot shows the Microsoft Access interface with a table named 'Tabelle1 : Tabelle'. The table has two columns: 'Productname' and 'Productnumber'. The first row contains 'Product1' and '123456789012'. The second row contains 'Product2' and '401766545442'. The third row contains 'Product3' and '416277888762'. A mouse cursor is pointing at the '416277888762' value in the third row.

| Productname | Productnumber |
|-------------|---------------|
| Product1 | 123456789012 |
| Product2 | 401766545442 |
| Product3 | 416277888762 |

3

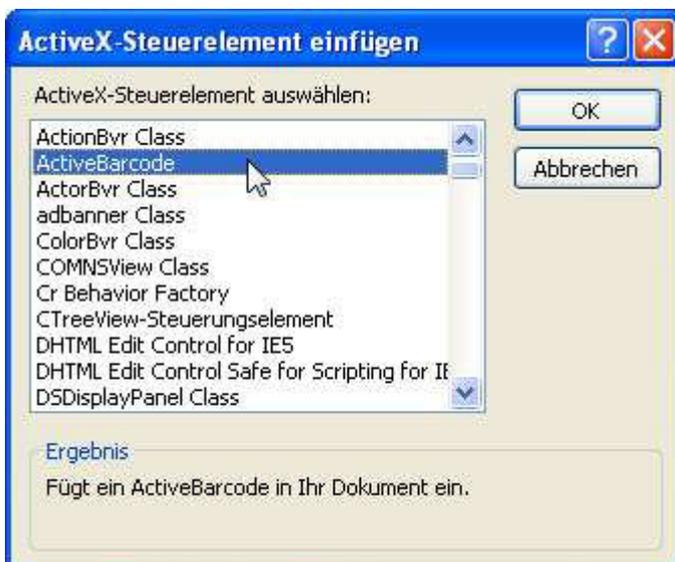
Nun erzeugen Sie sich ein neues Formular. Dies ist mit Access sehr einfach und wir gehen auf diese Funktionalität von Access nicht weiter ein. Falls Sie hierzu Fragen haben, schauen Sie bitte in die Hilfe von Access.

In dieses Formular fügen Sie nun den ActiveBarcode control ein. Wählen Sie hierzu aus dem Menü "Einfügen" die Funktion "ActiveX Steuerlement...".



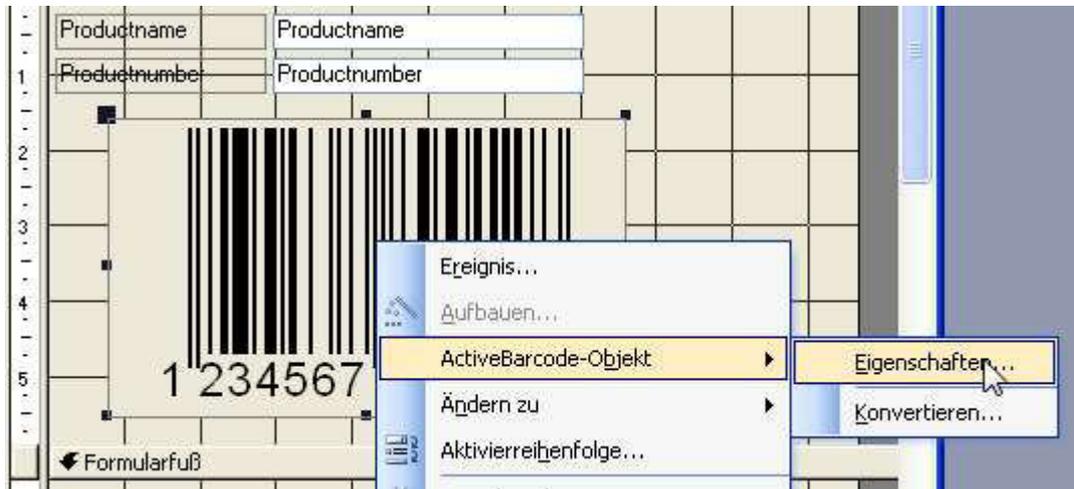
4

Es erscheint folgender Dialog:



5

Hier wählen Sie "ActiveBarcode" aus und klicken auf Ok. Nun wird ein Barcode in Ihrem Formular erstellt. Dabei handelt es sich um einen Standardbarcode (voreingestellter Typ, default). 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".

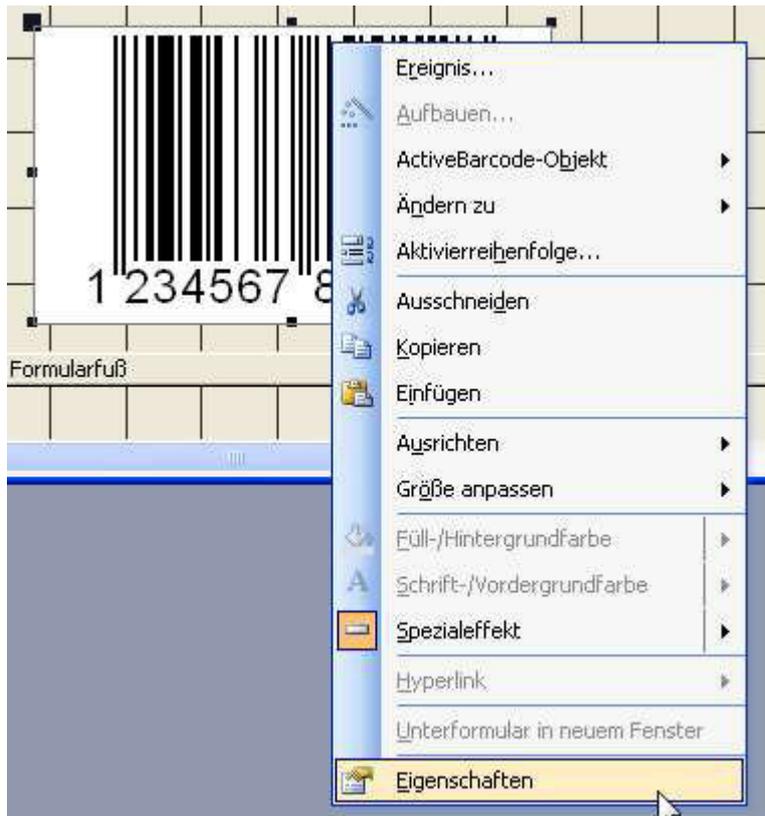


6

Es öffnet sich 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, ...

In unserem Beispiel verwenden wir den EAN-13, also ändern wir den Code auf EAN 13 und noch die Hintergrundfarbe auf weiß.

Nun verknüpfen wir noch den Barcode mit dem Datenbankfeld "Productnumber". Klicken Sie hierzu wieder mit der rechten Maustaste in den Barcode und wählen Sie dann die Funktion "Eigenschaften":



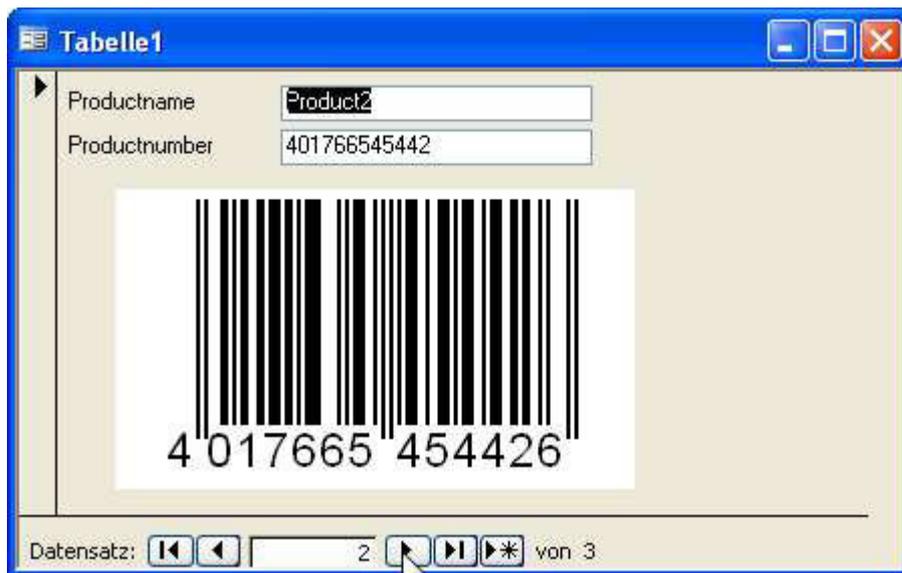
7

Ändern Sie hier den Eintrag "Steuerelementinhalt" auf "Productnumber". Dies ist die Verknüpfung des Barcode Controls mit dem Datenbank feld:



8

Nun schließen Sie die Entwurfsansicht des Formular und schauen Sie das Ergebnis an, indem Sie das Formular normal öffnen:



9

Der Barcode Control ist mit dem Datenbankfeld verknüpft und zeigt die jeweilige Produktnummer als EAN-13 Code an.

Das Einfügen und Verknüpfen des ActiveBarcode Controls ist in Berichten sehr ähnlich. 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.