



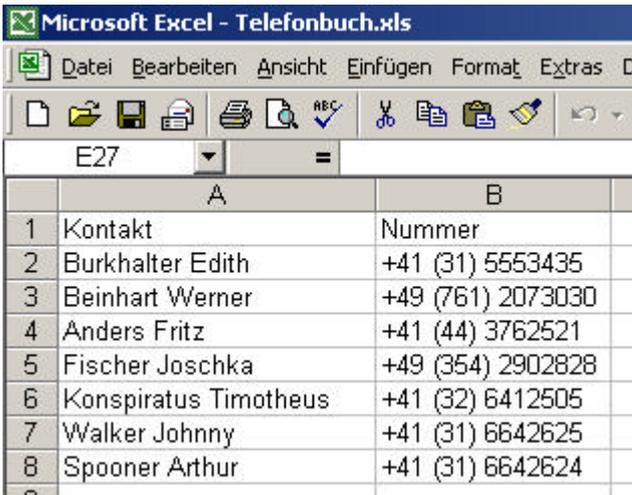
White Paper

Wählen-Buttons in Excel

White Paper.....	1
Wählen-Buttons in Excel	1
Wählen-Button in einer Tabelle	3
Schritt 1: Excel-Datei öffnen.....	3
Schritt 2: Button einbauen.....	3
Schritt 3: Code einbauen.....	6
Schritt 4: Das Wählen	8
Schritt 5: Überprüfen des Nummernformates	8
Schritt 6: Speichern.....	9
Wählen-Button in der Symbolleiste	10
Schritt 1: Excel-Datei öffnen.....	10
Schritt 2: Makro einbinden	10
Schritt 3: Button in Symbolleiste einbauen	12
Schritt 4: Das Wählen	15
Schritt 5: Anhang	15

Wählen-Button in einer Tabelle

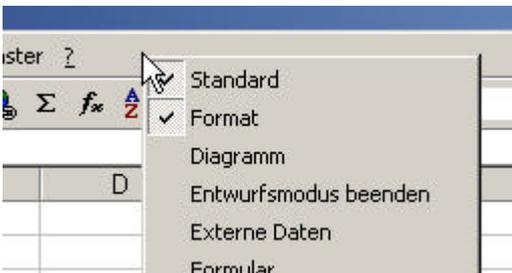
Schritt 1: Excel-Datei öffnen



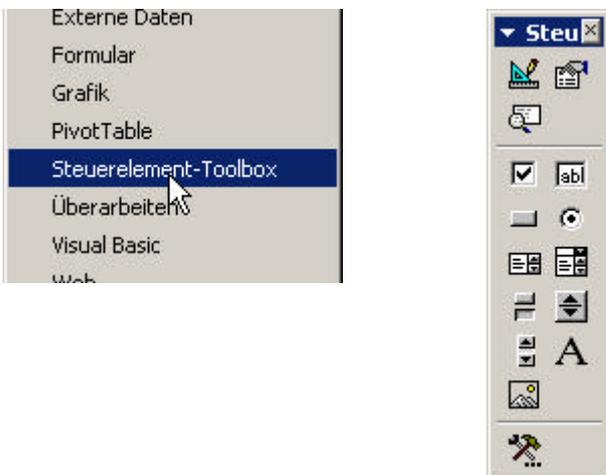
	A	B
1	Kontakt	Nummer
2	Burkhalter Edith	+41 (31) 5553435
3	Beinhart Werner	+49 (761) 2073030
4	Anders Fritz	+41 (44) 3762521
5	Fischer Joschka	+49 (354) 2902828
6	Konspiratus Timotheus	+41 (32) 6412505
7	Walker Johnny	+41 (31) 6642625
8	Spooner Arthur	+41 (31) 6642624

Schritt 2: Button einbauen

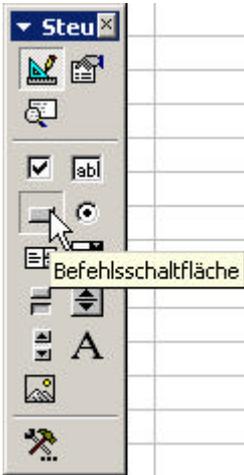
Zuerst klicken Sie mit der rechten Maustaste an einer freien Stelle in der Symbolleiste.



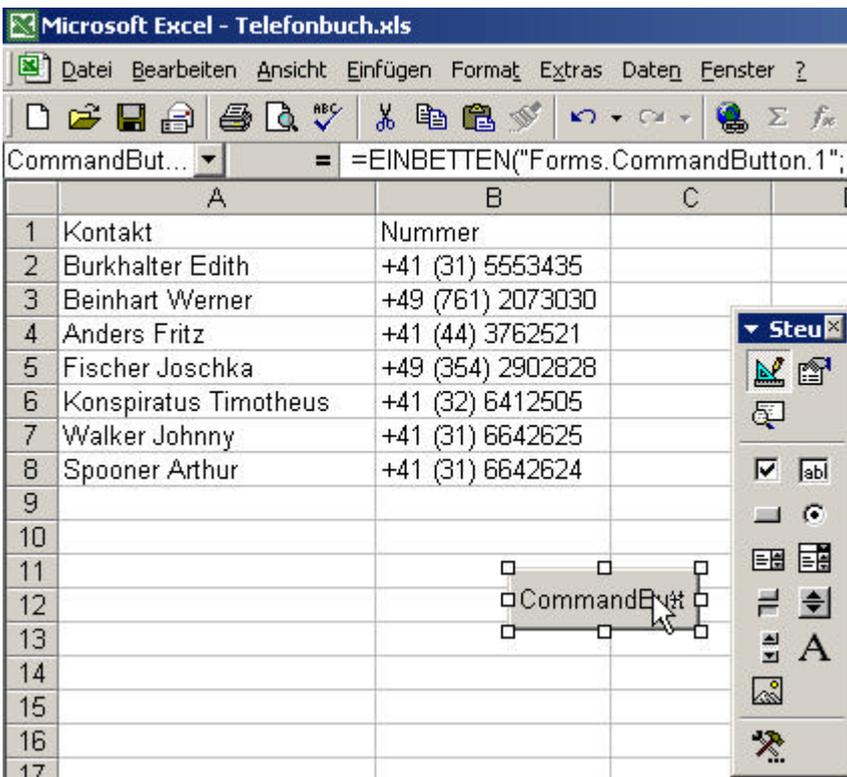
Aktivieren Sie nun den Eintrag „Steuerelement-Toolbox“, welche danach auf dem Bildschirm erscheint.



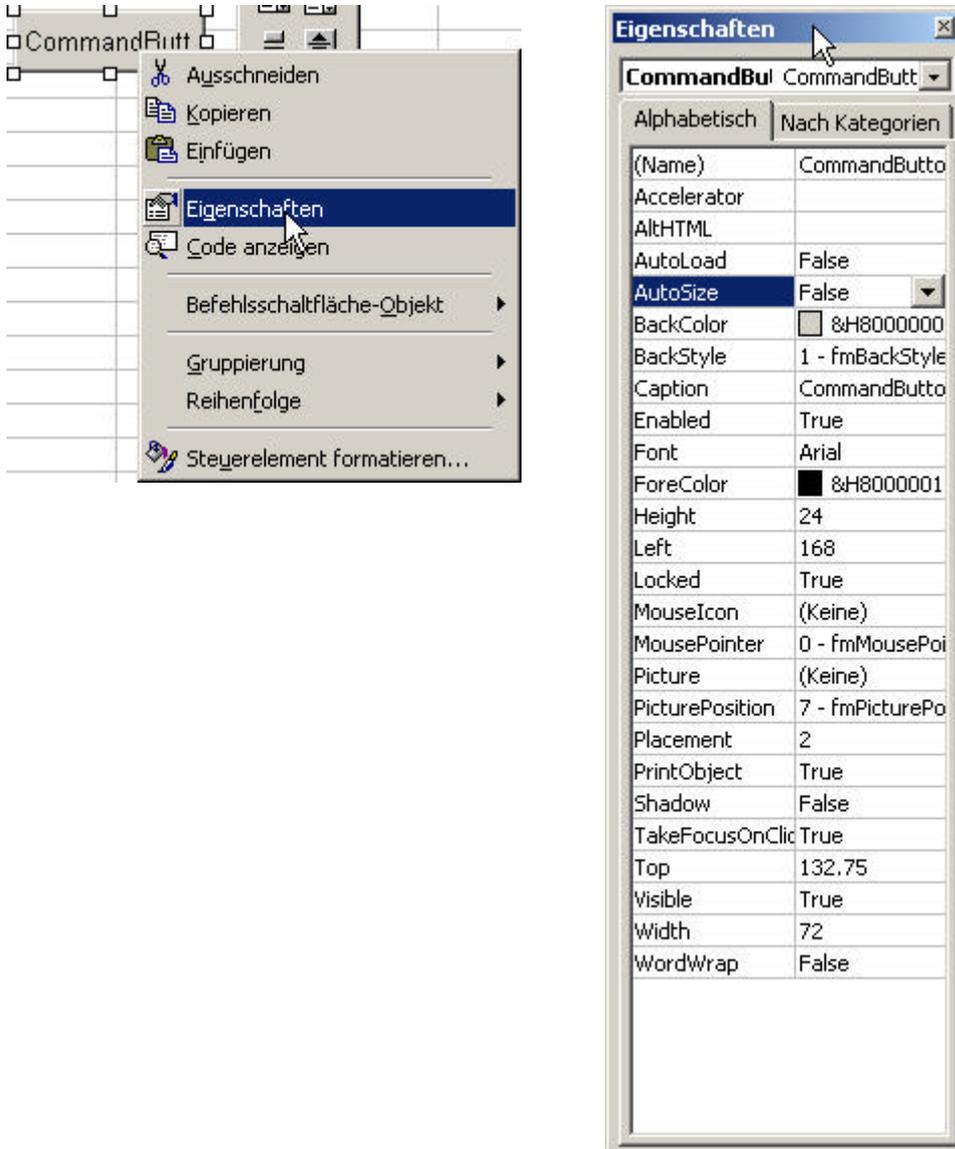
Klicken Sie auf das Icon mit dem Button.



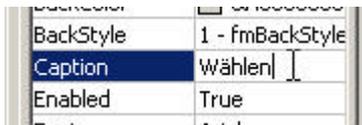
Platzieren Sie den Button jetzt mit einem einfachen Klick an der gewünschten Stelle auf der Tabelle.



Klicken Sie nun mit der rechten Maustaste auf den eben eingefügten Button und wählen Sie aus dem Menü den Eintrag „Eigenschaften“ aus. Danach erscheint ein neues Fenster mit den Eigenschaften des Buttons.



Ändern Sie darin nun den Wert von „Caption“ in die Beschriftung, die der Button haben soll, um. z.B. „Wählen“.

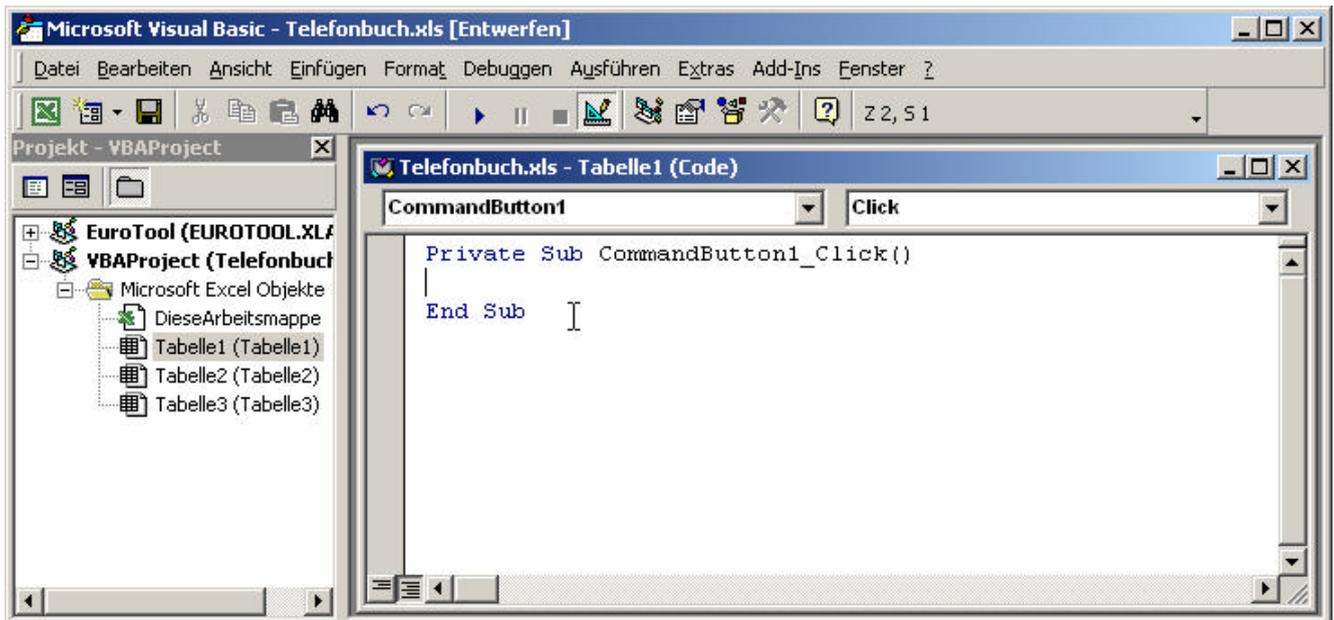


Schliessen Sie das Eigenschaften-Fenster durch einen Klick auf das X oben rechts wieder.



Schritt 3: Code einbauen

Klicken Sie als nächstes doppelt auf den erstellten Button. Daraufhin wird sich eine VBA (Visual Basic for Applications) Programmierumgebung öffnen.



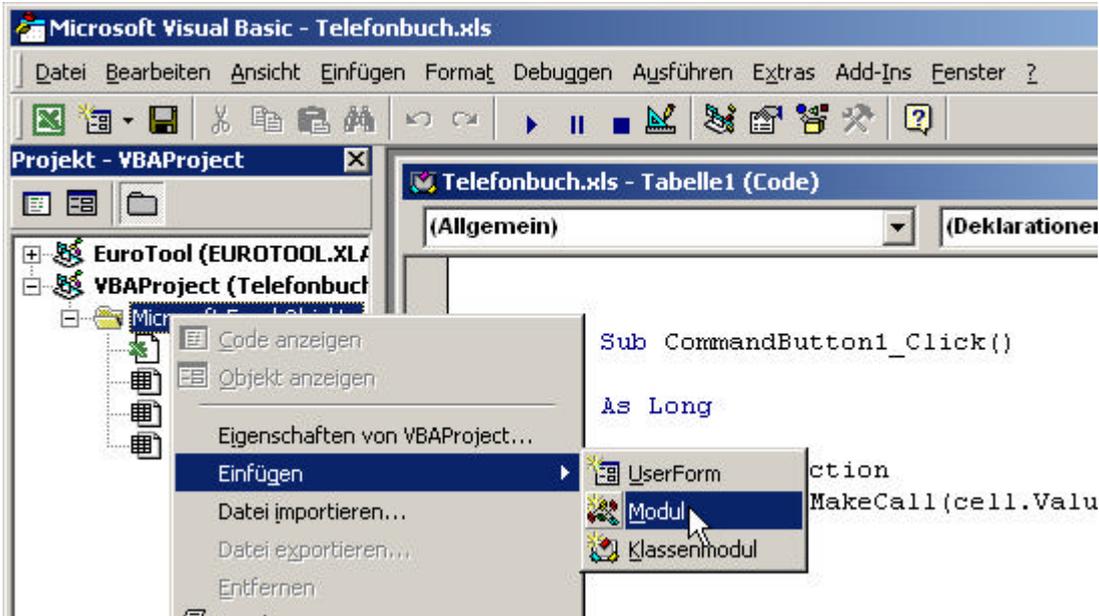
Fügen Sie nun zwischen den Zeilen

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
  
End Sub
```

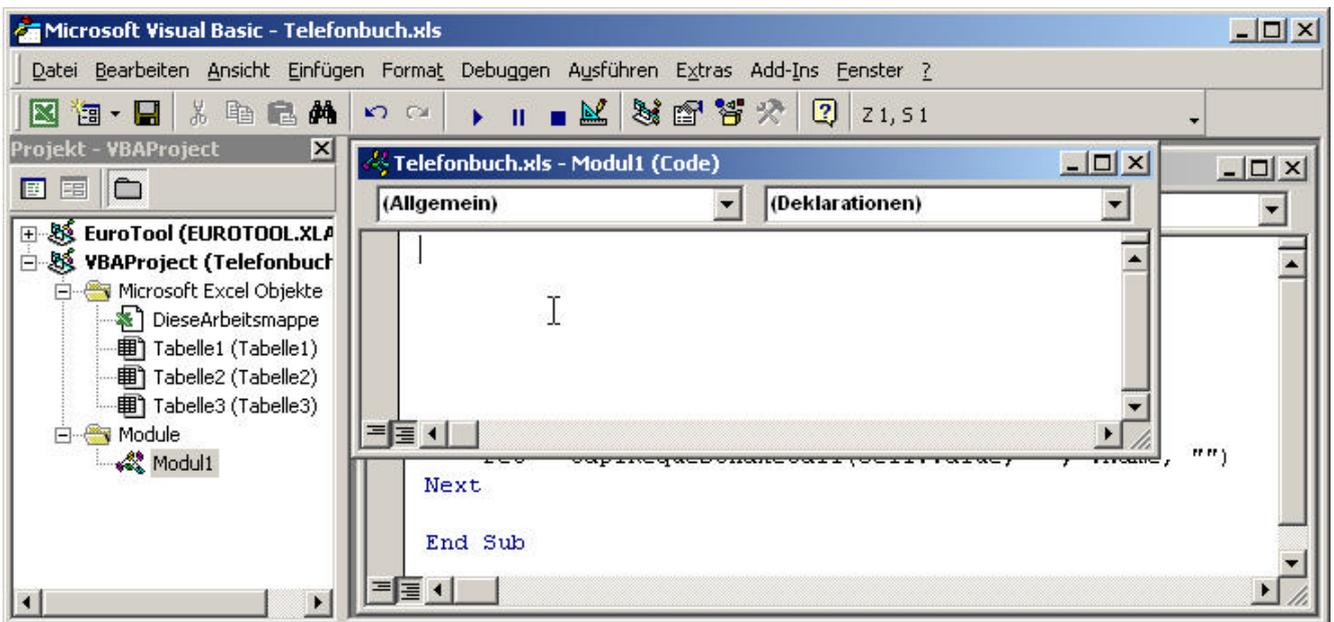
folgenden Code ein:

```
Dim ret As Long  
For Each cell In Selection  
    ret = tapiRequestMakeCall(cell.Value, "", vName, "")  
Next
```

Der nächste Schritt besteht darin, ein Modul für unsere Excel-Datei anzulegen. Dies geschieht auf folgendem Wege: Rechtsklick auf „Microsoft Excel Objekte“ → Einfügen → Modul.



Das Ganze sollte jetzt ein neues Fenster geöffnet haben.



In dieses Fenster fügen Sie jetzt diesen Code ein:

```

Declare Function tapiRequestMakeCall Lib "tapi32.dll" _
    (ByVal stNumber As String, ByVal stDummy1 As String, _
    ByVal stDummy2 As String, ByVal stDummy3 As String) As Long
    
```

Schliessen Sie jetzt die Programmierumgebung durch einen Klick auf das X oben rechts.



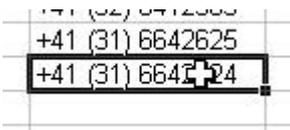
Verlassen Sie nun noch den Entwurfsmodus mit einem Klick auf folgenden Button:



Da der Button jetzt eigentlich fertig eingerichtet ist, können Sie auch die Steuerelemente-Toolbox schliessen. Dies geschieht wie immer mit einem Klick auf das X oben rechts.

Schritt 4: Das Wählen

Um eine Nummer zu wählen, markieren Sie einfach die Zelle mit der gewünschten Nummer



Und klicken dann auf den „Wählen-Button“.



Schritt 5: Überprüfen des Nummernformates

Die Telefonnummern in der Excel-Liste können in 2 Formaten angegeben werden:

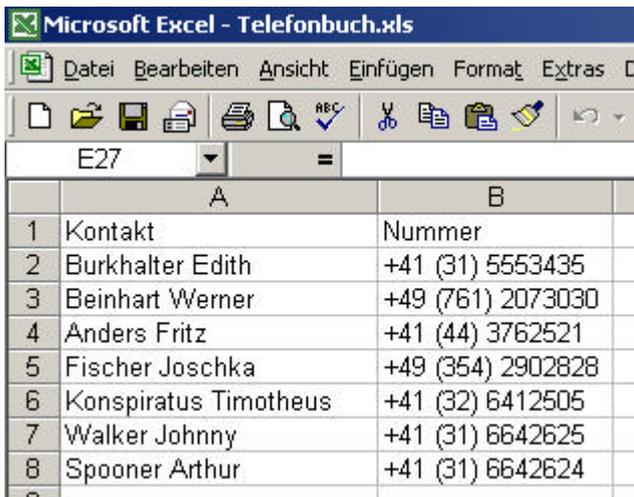
1. Kanonisch (Empfohlen): +LÄNDERVORWAHL (VORWAHL) NUMMER
Dieses Format wurde im Beispiel verwendet
2. Wählbares Format: Die Nummern werden genau so angegeben, wie sie im verwendeten Telefon eingetippt würden, also u.U. auch mit führender 0 als Amtsholungsziffer.

Schritt 6: Speichern

Vergessen Sie nicht die Excel-Datei nach all diesen Strapazen noch abzuspeichern!

Wählen-Button in der Symbolleiste

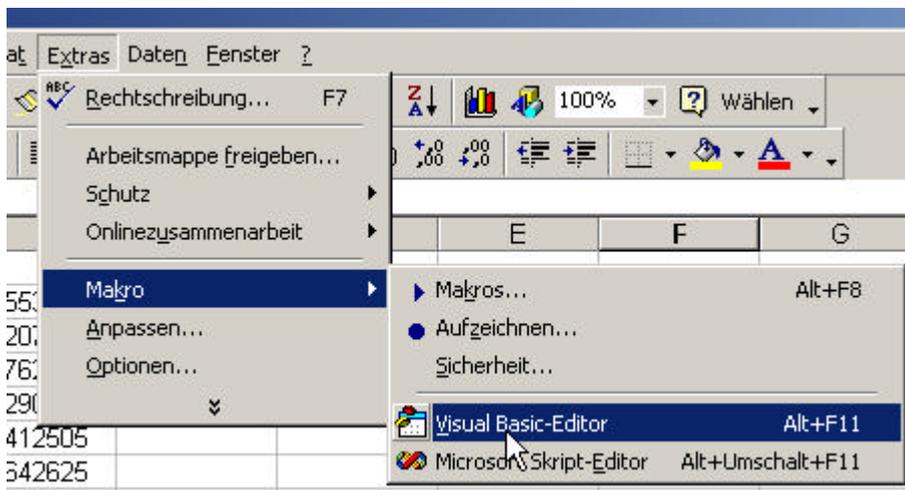
Schritt 1: Excel-Datei öffnen



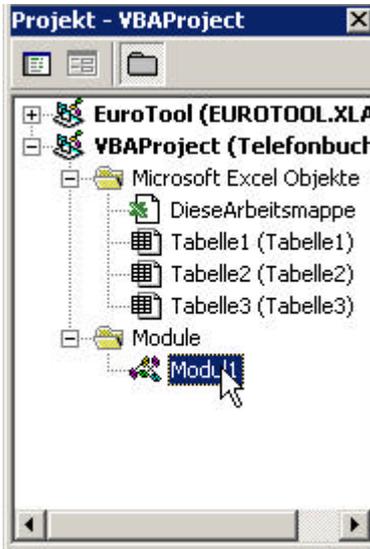
	A	B
1	Kontakt	Nummer
2	Burkhalter Edith	+41 (31) 5553435
3	Beinhart Werner	+49 (761) 2073030
4	Anders Fritz	+41 (44) 3762521
5	Fischer Joschka	+49 (354) 2902828
6	Konspiratus Timotheus	+41 (32) 6412505
7	Walker Johnny	+41 (31) 6642625
8	Spooner Arthur	+41 (31) 6642624

Schritt 2: Makro einbinden

Starten Sie den VBA-Editor.

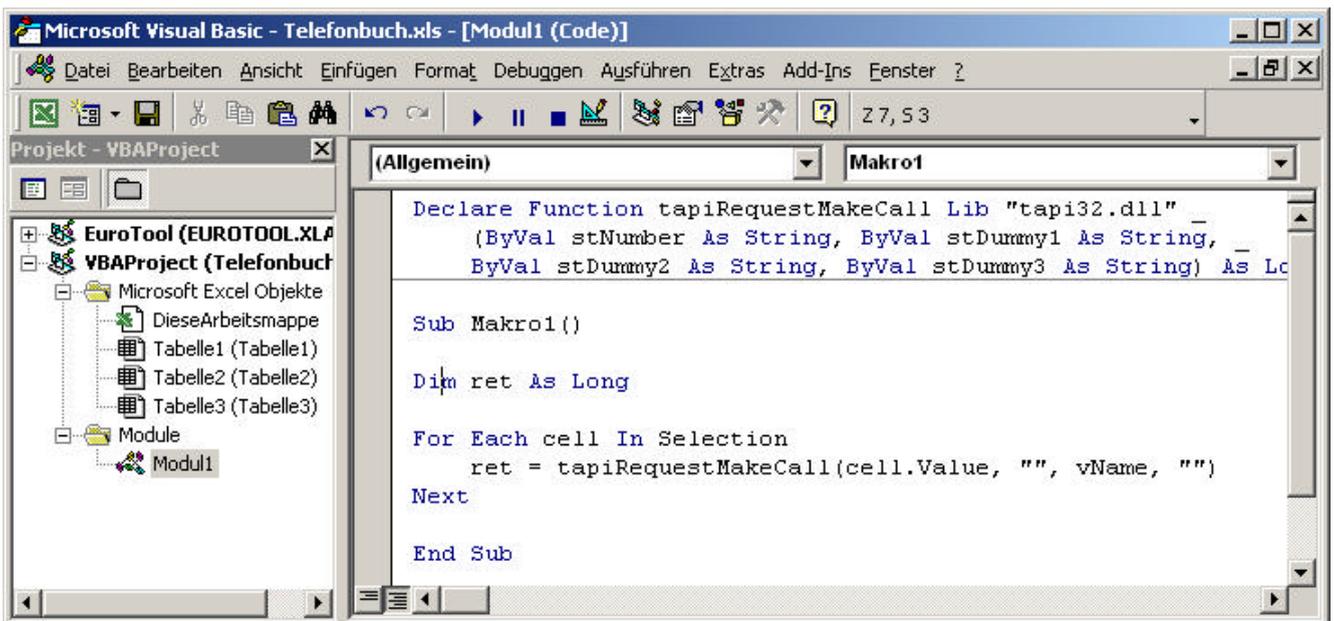


Wählen Sie das vorhin erstellte Modul1 aus.



Und fügen Sie nach dem bereits existierenden Code folgendes ein:

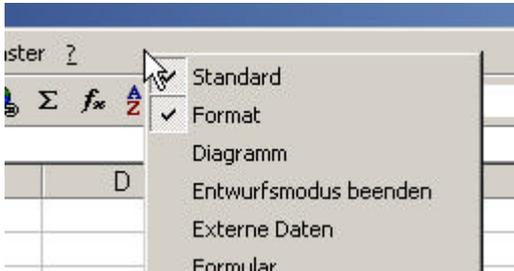
```
Sub Makro1()  
Dim ret As Long  
For Each cell In Selection  
    ret = tapiRequestMakeCall(cell.Value, "", vName, "")  
Next  
End Sub
```



Schliessen Sie den VBA-Editor.

Schritt 3: Button in Symbolleiste einbauen

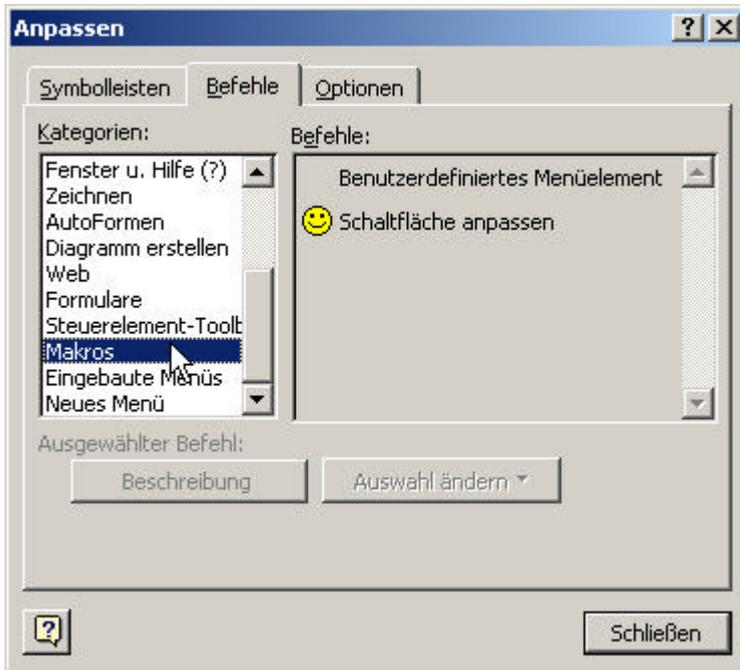
Zuerst klicken Sie mit der rechten Maustaste an einer freien Stelle in der Symbolleiste.



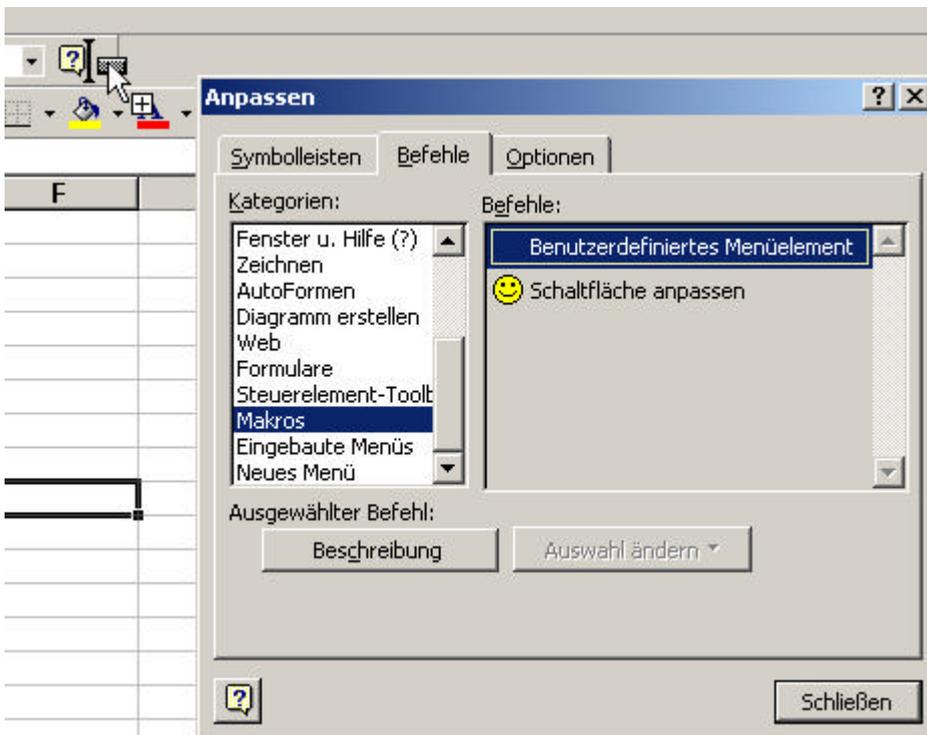
Danach wählen Sie den Menüpunkt „Anpassen...“.



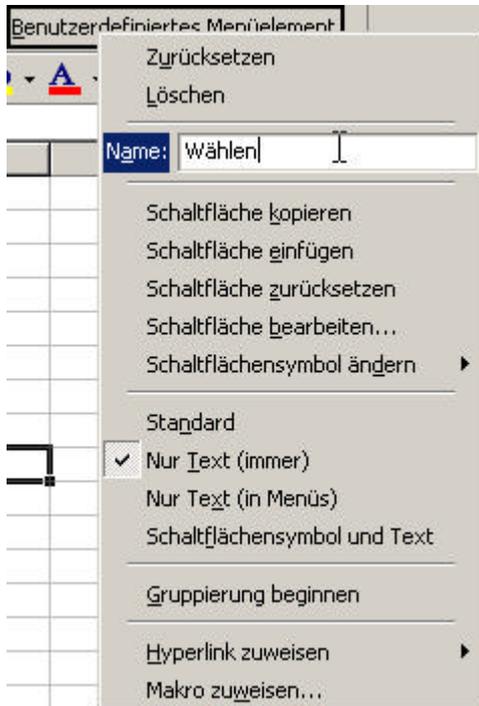
In dem neuen Fenster wählen Sie im Reiter „Befehle“ den Menüpunkt „Makros“ aus.



Ziehen Sie als nächstes mit gedrückter linker Maustaste den Button an die gewünschte Stelle in der Symbolleiste.



Jetzt klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den neuen Button und ändern den Anzeigenamen nach Belieben ab.



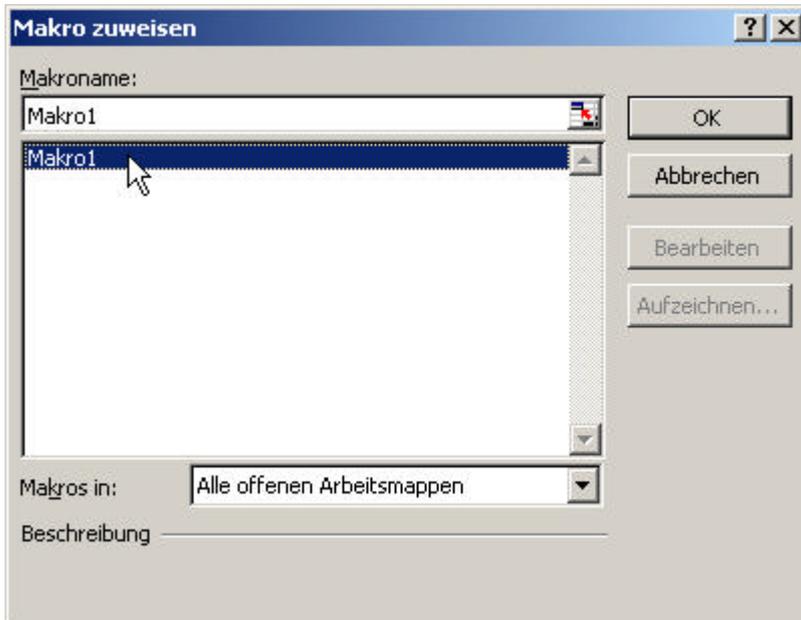
Wenn Sie wollen können Sie dem Button jetzt noch ein Icon zu weisen: „Schaltflächensymbol ändern“.



Klicken Sie als nächstes auf „Makro zuweisen“.



Jetzt wählen Sie das eben erstellte „Makro1“ aus und bestätigen mit „OK“.



Schliessen Sie nun noch das „Anpassen“-Fenster mit einem Klick auf die Schaltfläche „Schliessen“.

Schritt 4: Das Wählen

Um eine Nummer zu wählen, markieren Sie einfach die Zelle mit der gewünschten Nummer

+41 (31) 6642625
+41 (31) 6642624

Und klicken dann auf den „Wählen-Button“ in der Symbolleiste.



Schritt 5: Anhang

Falls Sie keine Verwendung mehr für den Button in der Tabelle haben, so können Sie diesen unbekümmert löschen. Der Button in der Symbolleiste funktioniert unabhängig von diesem. Ach ja, abspeichern nicht vergessen!