**Kurzanleitung zum Einrichten einer dokumentspezifischen Schaltfläche im Menüband für einen Makroaufruf (Excel 2007 & Excel 2010)**

1. Erstellen einer Mappe samt Makro, z.B. wie folgt (Makroname und Inhalt beliebig, Argument PFLICHT!!):  
   Sub GUITest(Control As IRibbonControl)  
   MsgBox "Mein Makro!", vbInformation  
   End Sub
2. Mappe speichern und schließen.
3. Custom UI-Editor öffnen und Mappe öffnen
4. Insert|Office 2010 Custom UI Part und anschließend im Strukturbereich markieren (oder 2007 Part)
5. Insert|Sample XML|Custom Tab (wenn 2007 Part: dann „2009/07“ ausbessern zu „2006/01“)
6. Makroname bei OnAction ausbessern
7. Speichern und schließen
8. Mappe wieder in Excel öffnen

**Erweiterungen:**

* Labels beliebig verändern
* Screentip und Supertip ergänzen
* imageMso verändern (Werte aus der Quickinfo der Befehle beim Anpassen von Menüband und SZL, ACHTUNG: Case Sensitiv!!)
* imageMso durch benutzerdefiniertes image ersetzen (vorher image importieren, Menü Insert, Grafikdatei von Festplatte)

Startzeile für 2007 & 2010:

<customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/2006/01/customui">

Startzeile für 2010:

<customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/2009/07/customui">

ev. onload=“Makroname“ ergänzen für dynamische Änderungen während der Laufzeit

Parameter für ribbon:

startFromScratch="true" oder "false" (blendet ganzes Menüband aus bzw. ein (Standard = false)

Parameter für tab (eigene // von MS):

id label // idMso visible

Parameter für group (eigene // von MS):

id label insertBeforeMso// idMso visible

Parameter für button (=eigene) oder control (=von MS):

**id label onaction** screentip supertip (imageMso oder image) size// idMso size showlabel enabled

Ad image: Muss per Editor geladen werden, Dateiname ist Case sensitiv, Dateierweiterung kann entfallen, sollte quadratisch sein, image=”MeinBild”

Ad imageMso: Name aus Quickinfo bei Menüband/Schnellzugriffsleisten-Anpassung

Ad Labels: (dynamisch mit getlabel=“Makroname“)

Label = Text bei Schaltfläche

ScreenTip = Fetter Text am Beginn der Smartinfo (=Label, wenn kein ScreenTip)

Supertip = normaler Text in Smartinfo, nach ScreenTip bzw. Label

innerhalb von group verwendbar:

Trennlinie mit: <separator id="mySeparator1" />

box (id und boxstyle=“horizontal“ oder "vertical")

labelControl (id und label)

buttongroup (id und buttons)

Weitere Elemente neben normalen Buttons:

toggleButton, splitButton, checkBox, editBox, dropDown+item, comboBox+item, gallery+item, menu+menuSeparator, dynamicmenu, dialogboxLauncher

Für Anfangszustand: getPressed, getText jeweils mit Argument byRef (für Bedienung: onAction)

Angesprochene Makros müssen folgendes Argument haben:

Sub xy(Control As IRibbonControl)

<customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/2006/01/customui">

<ribbon>

<tabs>

<tab id="MyTab" label="Angebotsverwaltung">

<group id="MyGroup" label="Angebote verwalten">

<button id="MyButton"

label="Text bei Schaltfläche (Label)"

screentip="Fetter Text in Smartinfo (ScreenTip)"

supertip="normaler Text in Smartinfo (SuperTip)"

imageMso="CellsInsertSmart"

size="large"

onAction="MakroName" />

</group>

</tab>

</tabs>

</ribbon>

</customUI>

Beispiel für ein- und ausblenden der Entwicklertools auf einem Tabellenblatt: (nur Excel 2010!!)

<customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/2006/01/customui" onLoad="onload">

<ribbon>

<tabs>

<tab idMso="TabDeveloper" getVisible="sichtbar" />

</tabs>

</ribbon>

</customUI>

Public objRibbon As IRibbonUI

Public ET As Boolean

Public Sub onload(ribbon As IRibbonUI)

Set objRibbon = ribbon

End Sub

Public Sub sichtbar(control As IRibbonControl, ByRef Visible)

Visible = ET

End Sub

Private Sub Worksheet\_Activate()

'Entwicklertools aus

ET = False

objRibbon.Invalidate

End Sub

Private Sub Worksheet\_Deactivate()

'Entwicklertools ein

ET = True

objRibbon.Invalidate

End Sub