

Sie eine Datei mit einer angefügten Symbolleiste öffnen, wird die Symbolleiste in die XLB-Datei übertragen und damit unabhängig von der Arbeitsmappe gespeichert.

Die sauberste Methode, um Probleme mit benutzerdefinierten Symbolleisten zu vermeiden besteht darin, sie beim Öffnen einer Arbeitsmappe per VBA zu erstellen und dann beim Schliessen wieder zu löschen, denn auf diese Weise umgehen Sie die XLB-Datei und können sicher sein, dass die Symbolleiste fest an eine bestimmte Datei gebunden sind. Wir werden uns in einer der kommenden Ausgaben noch näher mit der programmatischen Steuerung von Symbolleisten beschäftigen.

In diesem Tipp möchten wir Ihnen aber noch zwei einfache Alternativen vorstellen, die sich mit weniger Aufwand umsetzen lassen. Bei der ersten Technik akzeptieren Sie einfach, dass die angefügte Symbolleiste in der XLB-Datei gespeichert wird und damit ständig in Excel verfügbar ist. Mit zwei einfachen VBA-Prozeduren sorgen Sie lediglich dafür, dass die Symbolleisten beim Öffnen der gewünschten Arbeitsmappe ein- und beim Schliessen der Datei wieder ausgeblendet wird. Wechseln Sie dazu mit Alt+F11 in den Visual Basic-Editor und suchen Sie im Projekt-Explorer nach dem Eintrag der gewünschten Arbeitsmappe. Öffnen Sie in der Baumstruktur die untergeordneten Zweige der Arbeitsmappe und der Ebene «Microsoft Excel Objekte». Führen Sie dann einen Doppelklick auf «DieseArbeitsmappe» durch und fügen Sie den folgenden Code ein:

```
Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
    On Error Resume Next
    Application.CommandBars("Symbolleiste").Visible = False
End Sub
```

```
Private Sub Workbook_Open()
    Application.CommandBars("Symbolleiste").Visible = True
End Sub
```

Ersetzen Sie dabei «Symbolleiste» durch den Namen der Symbolleiste, die automatisch ein- und ausgeblendet werden soll. Danach können Sie den Editor über Datei-Schliessen und zurück zu Microsoft Excel verlassen und die Datei speichern.

Eine Alternative zu dieser Technik besteht darin, die Symbolleiste, die an eine Arbeitsmappe angefügt ist, automatisch beim Schliessen der Datei zu löschen. Dazu gehen Sie genauso vor, wie oben beschrieben und fügen statt dessen den folgenden Code ein:

```
Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
    On Error Resume Next
    Application.CommandBars("Symbolleiste").Delete
End Sub
```

Beim Öffnen der Arbeitsmappe wird die Symbolleiste daraufhin automatisch angezeigt, weil sie an die Datei angefügt ist. Beim Schliessen wird die Symbolleiste aus der XLB-Datei von Excel gelöscht, sie bleibt in der Arbeitsmappe aber erhalten.

# Excel-Tipp: Symbolleisten an Arbeitsmappen binden

## Versionen: 97 bis 2003

In Excel können Sie Symbolleisten mit wenig Aufwand bearbeiten oder auch neu erstellen. Selbst erstellte Makros lassen sich auf diese Weise komfortabel aufrufen oder immer wieder benötigte Standardfunktionen von Excel bequem an einer Stelle zusammenfassen. Beim Einsatz von Symbolleisten taucht immer wieder ein Problem auf: Wie erreichen Sie, dass eine Symbolleiste speziell an eine Arbeitsmappe gebunden wird?

Auf diese Weise könnten Sie die Symbolleiste mit wenig Aufwand auch an andere Anwender weitergeben und ausserdem dafür sorgen, dass die Funktionen nur dann zur Verfügung stehen, wenn sie gerade benötigt werden. Die offensichtliche Methode, ist folgende:

1. Nachdem Sie die Symbolleiste erstellt haben, wechseln Sie in die Arbeitsmappe, mit der sie verbunden werden soll.
2. Wählen Sie das Menü **Ansicht-Symbolleisten-Anpassen** an und wechseln Sie auf die Registerkarte «Symbolleisten».
3. Klicken Sie auf **Anfügen** und markieren Sie im nachfolgenden Dialogfeld die Symbolleiste, die an die aktuelle Arbeitsmappe gebunden werden soll.
4. Mit **Kopieren**, **Ok** und **Schliessen** beenden Sie den Vorgang.

Die gewünschte Symbolleiste ist damit fest an die Arbeitsmappe gebunden und in ihr gespeichert. Wenn Sie die Datei auf einem anderen Rechner öffnen, stehen die neuen Symbole auch dort sofort zur Verfügung.

Bis zu diesem Punkt könnte man davon ausgehen, dass Excel über ein ähnlich intelligentes System zur Verwaltung von Symbolleisten verfügt wie Word. Hier werden die Symbolleisten mit einer Datei geladen und nach dem Schliessen auch automatisch entfernt. Nicht so in Excel: Wie Sie feststellen werden, übertragen Sie eine Symbolleiste mit dem oben gezeigten Verfahren permanent auf Excel. Sie bleibt also auch nach dem Schliessen der Datei sichtbar und lässt sich nur durch manuelles Löschen oder Ausblenden beseitigen. Öffnen Sie die Arbeitsmappe dann wieder, bleibt die ausgeblendete Symbolleiste allerdings unsichtbar und muss manuell wieder aufgerufen werden. Also kurz gesagt ist das ganze wenig komfortabel und äusserst lästig.

Der Grund für dieses Verhalten von Excel: Alle neuen und veränderten Symbolleisten werden grundsätzlich in einer XLB-Datei im Windows-Verzeichnis abgelegt. Sobald