



Let's make ACCESS sexy again! 🌟

No more boring standard dialogs - time for custom build dialogs!

Anyone who works with ACCESS knows them all too well: **MsgBox** and **InputBox**. Functional? Yes. Modern, appealing or user-friendly? Unfortunately not. These standard dialogs seem - let's say - a bit outdated. And if we're honest: Who actually reads these standard messages carefully anymore? Most people simply click on "OK" without even risking a glance.

But what if we could change that?

In my latest project, I show you **three tailor-made dialogs** that give ACCESS a real boost of freshness. Why? Because modern users expect more - **and because ACCESS deserves it!**

The problem: What looks old can't be good. We should change that.

Why your own dialogs?

The standard dialogs cannot do many things:

- ✗ Display tables
- ✗ Integrate images
- ✗ Colored, formatted texts
- ✗ Embed web pages
- ✗ Use your own icons
- ✗ Print dialogs
- ✗ Select data from a list

And this is exactly where my **custom dialogs** come in!

The three stars of the show:

1. **eMsgBox** - the modern replacement for MsgBox
2. **eInputDialog** - user-friendly input at last
3. **eComboBox** - the extra that Access has been missing until now

The *eComboBox* is particularly exciting: a kind of InputBox - but with a ComboBox! And best of all: the values can be transferred via a value list or SQL statement. Super flexible!

💡 Nice to know:

The **custom notifications** that I introduced to you in the last article **can be seamlessly integrated**. This gives you a consistent, modern UI concept - **from the small notification to the interactive dialog!**

⚡ Highlights at a glance:

⚡ Web browser control as a body

HTML in the dialog box - sounds complex, but it's not! Even simple basic knowledge is enough to achieve great results. But you can use as well pure text.

⚡ Many customization options

Up to 6 buttons, size can be adjusted, automatic hide after X seconds, print the dialog, Easily add or customize dialog types!

⚡ Templates instead of endlessly typing code

The HTML designs are stored as templates in a table - with placeholders that are replaced by content at runtime. Snap - dialog done!

⚡ IntelliSense included

All dialogs are structured in such a way that they can be conveniently called up using IntelliSense. No constant searching for options - just get started!

Adapting dialog types

The dialog types are entered as an enumeration in modDLG_Dialogs and in tblDLG_Dialogs. The colors and the icon can be adjusted in the table. If you want to create a new dialog type, you simply have to make another entry in the table and enter the name of the dialog as an enumeration. And that's it!

Some examples?

MessageBox:

Short call:

```
myMsgBox "Header", "This ist he body text", dlgType_Info, "OK", "Cancel"
```

With all options:

```
msgBody = "textHead(Header of the body)" & _
    "This text in here is <strong><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>" & _
    "So it can be much more than <strong><font color='textRed'>only text</font></strong><br>" & _
    "It could be <strong><font color='textBlue'>a table, a picture or whatever</font></strong>.<br><br>" & _
    "<a href='https://www.xxx.com' target='_blank'><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>"

With msgDialog
    .msgBoxType = eInputBox
    .msgArt = dlgType_Question
    .msgHeader = "QUESTION"
    .msgBody = msgBody
    .msgButton1 = "OK"
    .msgButton2 = "Cancel"
    .msgDefaultValue = "default value"
    .startMyBox
    msgButtonClicked = .msgButtonClicked
    msgValue = .msgReturnValue
End With
```

As template:

Ziemlich gleich wie bei MessageBox

ComboBox:

Short call:

Ziemlich gleich wie bei InputBox

With all options:

```
msgBody = "textHead(Header of the body)" & _
    "This text in here is <strong><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>"

With msgDialog
```

```
.msgBoxType = eComboBox
.msgArt = dlgType_Question
.msgHeader = "QUESTION"
.msgBody = msgBody
.msgButton1 = "OK"
.msgButton2 = "Cancel"
.msgComboValue = "1;2;3;4"
' OR
.msgComboValue = "SELECT dlg_name, dlg_colorBackground FROM tblDLG_Dialogs ORDER BY dlg_name"
.msgComboColumns = "5cm;0cm"
.startMyBox
msgButtonClicked = .msgButtonClicked
msgValue = .msgReturnValue
End With
```

As template:

Ziemlich gleich wie bei MessageBox

And now it's your turn!



You can find the complete code in the download.



I look forward to your feedback, suggestions for improvement or your own ideas!

Let's take ACCESS to the next level together. Because one thing is clear:

Standard was yesterday. Today, ACCESS is sexy. 🔥



Download!

The database contains many examples and comments in the code!

https://www.dropbox.com/scl/fi/as8z2e9m9efnoy844k050/custom_dialogs_V1.0.zip?rlkey=u4rzdjncj7l17n2jeteuezgcl&st=iiq4yk4a&dl=0

The screenshot shows a Microsoft Access application with a custom dashboard titled "DASHBOARD". The dashboard includes several sections: "LEISTUNGEN" (Performance) with a table of data, "KONTAKTE" (Contacts) with a table of data, and "ANM" (Announcements) with a table of data. A large red banner on the right side of the dashboard reads "MS ACCESS programming custom dialogs SIMPLE. ELEGANT. EFFECTIVE. Let's make ACCESS sexy again!". Below the dashboard, three custom dialog boxes are shown: "HEADER - Message Type: dlgType_Info", "Update des Backends notwendig" (Backend update required), and "PDF erfolgreich erstellt" (PDF successfully created).

Let's make ACCESS sexy again! 🌟

Schluss mit langweiligen Standarddialogen – Zeit für *Custom Build Dialogs*!

Wer mit ACCESS arbeitet, kennt sie nur zu gut: **MsgBox** und **InputDialog**. Funktional? Ja. Modern, ansprechend oder benutzerfreundlich? Leider nein. Diese Standarddialoge wirken – sagen wir mal – etwas in die Jahre gekommen. Und wenn wir ehrlich sind: Wer liest diese Standardmeldungen eigentlich noch aufmerksam? Meistens wird einfach auf „OK“ geklickt, ohne auch nur einen Blick zu riskieren.

Doch was wäre, wenn wir das ändern könnten?

In meinem neuesten Projekt zeige ich euch **drei maßgeschneiderte Dialoge**, die ACCESS einen ordentlichen Frischekick verpassen. Warum? Weil modern Nutzer mehr erwarten – **und weil ACCESS es verdient hat!**

Das Problem: Was alt aussieht – kann ja nicht gut sein. Das sollten wir ändern.

Warum eigene Dialoge?

Die Standarddialoge können vieles nicht:

- ✗ Tabellen anzeigen
- ✗ Bilder einbinden
- ✗ Farbige, formatierte Texte
- ✗ Webseiten einbetten
- ✗ Eigene Icons nutzen
- ✗ Dialoge drucken
- ✗ Daten aus einer Liste auswählen

Und genau hier setzen meine **Custom Dialogs** an!

Die drei Stars der Show:

1. **eMsgBox** – der moderne Ersatz für MsgBox
2. **eInputBox** – endlich benutzerfreundliche Eingaben
3. **eComboBox** – das Extra, das Access bisher gefehlt hat

Die *eComboBox* ist besonders spannend: Eine Art InputBox – aber mit einer ComboBox! Und das Beste: Die Werte können per Werteliste oder SQL-Statement übergeben werden. Super flexibel!

💡 Nice to know:

Die **Custom Notifications**, die ich euch im letzten Artikel vorgestellt habe, **lassen sich nahtlos integrieren**. So bekommt ihr ein konsistentes, modernes UI-Konzept – **von der kleinen Notification bis zum interaktiven Dialog!**

⚡ Highlights auf einen Blick:

⚡ Webbrowser-Steuerelement als Body

HTML im Dialogfenster – klingt komplex, ist es aber nicht! Schon einfache Grundkenntnisse reichen, um großartige Ergebnisse zu erzielen. Du kannst aber auch einfach nur Text verwenden.

⚡ Viele Möglichkeiten der Anpassung

Bis zu 6 Buttons, Größe kann eingestellt werden, automatisches ausblenden nach X Sekunden, drucken des Dialogs, einfaches hinzufügen oder anpassen von Dialogtypen!

⚡ Templates statt endlos Code tippen

Die HTML-Designs liegen als Templates in einer Tabelle – mit Platzhaltern, die zur Laufzeit durch Inhalte ersetzt werden.
Zack – Dialog fertig!

⚡ IntelliSense inklusive

Alle Dialoge sind so aufgebaut, dass man sie bequem per IntelliSense aufrufen kann. Keine ständige Suche nach Optionen – einfach loslegen!

Anpassen von Dialogtypen

Die Dialogtypen sind als Enumeration in der modDLG_Dialogs sowie in der tblDLG_Dialogs eingetragen. In der Tabelle können die Farben und das Icon angepasst werden. Wenn du ein neuer Dialogtyp erstellen willst, musst du nur einfach einen weiteren Eintrag in der Tabelle machen, sowie den Namen des Dialoges als Enumeration eintragen. Das war es auch schon!

Ein paar Beispiele?

MessageBox:

Kurzaufruf:

```
myMsgBox "Header", "This ist he body text", dlgType_Info, "OK", "Cancel"
```

Mit allen Optionen:

```
msgBody = "textHead(Header of the body)" & _  
    "This text in here is <strong><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>" & _  
    "So it can be much more than <strong><font color='textRed'>only text</font></strong><br>" & _  
    "It could be <strong><font color='textBlue'>a table, a picture or whatever</font></strong>.<br><br>" & _  
    "<a href='https://www.xxx.com' target='_blank'><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>"  
With msgDialog  
    .msgBoxType = eInputDialog  
    .msgArt = dlgType_Question  
    .msgHeader = "QUESTION"  
    .msgBody = msgBody  
    .msgButton1 = "OK"  
    .msgButton2 = "Cancel"  
    .msgDefaultValue = "default value"  
    .startMyBox  
    msgButtonClicked = .msgButtonClicked  
    msgValue = .msgReturnValue  
End With
```


Als Template:

Ziemlich gleich wie bei MessageBox

ComboBox:

Kurzaufruf:

Ziemlich gleich wie bei InputBox

Mit allen Optionen:

```
msgBody = "textHead(Header of the body)" & _  
    "This text in here is <strong><font color='textGreen'>HTML</font></strong>.<br>"  
With msgDialog  
    .msgBoxType = eComboBox  
    .msgArt = dlgType_Question  
    .msgHeader = "QUESTION"  
    .msgBody = msgBody  
    .msgButton1 = "OK"  
    .msgButton2 = "Cancel"  
    .msgComboValue = "1;2;3;4"  
    ' OR  
    .msgComboValue = "SELECT dlg_name, dlg_colorBackground FROM tblDLG_Dialogs ORDER BY dlg_name"  
    .msgComboColumns = "5cm;0cm"  
    .startMyBox  
    msgButtonClicked = .msgButtonClicked  
    msgValue = .msgReturnValue  
End With
```

Als Template:

Ziemlich gleich wie bei MessageBox

Und jetzt seid ihr dran!



Den vollständigen Code findet ihr im Download.



Ich freue mich auf euer Feedback, Verbesserungsvorschläge oder eigene Ideen!

Lasst uns gemeinsam ACCESS auf das nächste Level bringen. Denn eins ist klar:

Standard war gestern. Heute, wird ACCESS sexy. 🔥



Download!

Die Datenbank enthält viele Beispiele und Bemerkungen im Code!

https://www.dropbox.com/scl/fi/as8z2e9m9efnoy844k050/custom_dialogs_V1.0.zip?rlkey=u4rzdjncj7l17n2jeteuezgcl&st=iiq4yk4a&dl=0