

Automatische Erzeugung Benachrichtigung/Bestätigung

Vorwort:

Basierend auf dem Knowledgebaseartikel:

<http://kb.grutzeck.de/index.php?sid=52200&lang=de&action=artikel&cat=15&id=297&artlang=de>

Anforderung:

- AG-VIP SQL ab der 1.40 Version mit dem Datentyp "Tri-State" (logisches dreiwertiges Datenfeld: 0 = Nein; 1 = Ja; 2 = keine Angabe)
- Die Makros vom oben erwähnten Knowledgebaseartikel
- Umsetzung DSGVO

Beschreibung:

Dieser Artikel beschreibt eine Erweiterung des oben erwähnten Artikels um eine automatische Generierung eines Briefes bzw. einer E-Mail für den Kunden mit dessen Opt-In Bewilligungen, sofern sich diese geändert haben sollten.

Anpassung:

Hier werden die notwendigen Anpassungen beschrieben.

Änderungen werden im **Makrotext** (grau hinterlegt) durch das Textformat "**Fett**" hervorgehoben.

Felder:

_ Die notwendigen Opt-In Felder sind ab der AG-VIP SQL Version 1.40 als Systemfelder in jeder Adresstabelle vorhanden:

Internername	Datentyp	Vorbelegung
OptInLetter	Tri-State	2 (keine Angabe)
OptInEmail	Tri-State	2 (keine Angabe)
OptInFax	Tri-State	2 (keine Angabe)
OptInPhone	Tri-State	2 (keine Angabe)
OptInSMS	Tri-State	2 (keine Angabe)

Die Sprachspezifische Bezeichnung ist frei definierbar.

Feldliste:

_Im Makroinclude "RecordChanges" in der Funktion "SetFieldsToCheck" müssen die gerade angelegten Felder mit deren internen Feldnamen ergänzt werden.

```
Function SetFieldsToCheck()  
Application.GlobalData("changeWatch")=Array( _  
"Name1", _  
"Name2", _  
"Name3", _
```

Dokumente erzeugen.

```
"NameSalutation", _  
"NameTitle", _  
"NameFirst", _  
"NameLast", _  
"Street", _  
"Country", _  
"ZipCode", _  
"City", _  
"CommEmail1", _  
"CommPhoneCentral", _  
"CommPhoneMobil", _  
"CommPhoneOffice", _  
"OptInLetter", _  
"OptInEmail", _  
"OptInFax", _  
"OptInPhone", _  
"OptInSMS")  
End Function
```

Hilfsmittel:

Die dafür benötigten Hilfsmittel sind im Anhang dieses Knowledgebaseartikels und müssen nur noch importiert werden.

Eine Anpassung der Vorlagen ist bezüglich Ihrer Kopf-/Fußzeile notwendig sowie die Anpassung sonstigen Hilfsmiteleinrichtungen wie zum Beispiel Pfad zur Vorlage, Zielpfad der neuen Datei etc.

Sofern Sie die Namen der Hilfsmittel umbenennen sollten, müssen Sie diese im folgenden Abschnitt "Aufruf" ebenfalls anpassen.

Aufruf:

Sie können entweder die in der ZIP-Datei bereits angepasste "RecordChanges.agminc" Datei importieren und dadurch Ihre evtl. bereits existierende ersetzen oder Sie können wie unten beschrieben die Änderungen auch manuell ergänzen.

Im Makroinclude "RecordChanges" in der Funktion "CheckValueDifference" wird der Aufruf des entsprechenden Hilfsmittel eingeleitet.

Notwendig ist eine boolische Variable welches als sogenanntes Flag eine Änderung eines Opt-In Feldes markiert.

Über dieses Flag wird dann am Ende der Funktion das entsprechende Hilfsmittel ausgeführt.

```
Function CheckValueDifference()
```

```
Dim n, line, oRelation, oEntry, bFirst, strNameZusatztabelle, bChangeOptIn  
bChangeOptIn = False
```

' Hier wird der Name der Zusatztabelle hinterlegt, in der die Änderungen

protokolliert werden soll **Dokumente erzeugen.**
strNameZusatztabelle = "Log-Datenänderungen"

bFirst = True

```
' Die vordefinierte Feldliste wird durchgeschleift
For Each n In Application.GlobalData("changeWatch")
' Wenn sich die Werte der zuvor gesicherten Felder mit den aktuellen unterscheidet,
' werden die Daten dokumentiert
If Trim(Application.Globaldata(n)) <> Trim(ActiveAddress.fields(n).value) Then
If bFirst Then
Set oRelation = ActiveAddress.Relations(strNameZusatztabelle)
bFirst = False
End If
```

```
Set oEntry = oRelation.Add
oEntry.Fields("Log_Datum") = FormatDateTime(Now(),2) & " " &
FormatDateTime(Now(),4)
oEntry.Fields("Log_Feld") = ActiveAddress.Fields(n).NameLocale
oEntry.Fields("Log_User") = Application.ActiveUser.Name
oEntry.Fields("Log_WertAlt") = Trim(Application.Globaldata(n))
oEntry.Fields("Log_WertNeu") = Trim(ActiveAddress.Fields(n).value)
```

```
' Sofern ein Opt_In Feld verändert wurde, setzen wir eine Variable auf
"True"
If bChangeOptIn = False AND Left(UCCase(n),Len("OptIn")) = "OPTIN" Then
bChangeOptIn = True
End If
End If
Next
```

```
' Die "OptIn" Variable wird überprüft und sofern mit "True" gesetzt
' wird evtl. ein Hilfsmittel ausgeführt um automatisch einen Brief bzw.
eine E-Mail zu erzeugen
If bChangeOptIn Then
If ActiveAddress.Fields("OptInEmail").value = 1 Then
Application.ExecuteTool("Opt-In Bestätigung Email")
Elseif NOT ActiveAddress.Fields("OptInLetter").value = 0 Then
Application.ExecuteTool("Opt-In Bestätigung Brief")
End If
End If
End Function
```

Eindeutige ID: #1299

Verfasser: Peter Brandt [Grutzeck Software GmbH]

Seite 3 / 4

(c) 2022 Grutzeck Software GmbH <support@grutzeck.de> | 03.07.2022 17:44

URL: https://kb.grutzeck.de/content/30/298/de/automatische-opt_in-benachrichtigung_bestatigung.html

Letzte Änderung: 2020-01-12 **Dokumente erzeugen.**