

Feldinhalte zwischen Tabellen per Makro übertragen

Problem:

Oftmals ist es notwendig, Daten zwischen Adresstabellen bzw. von einer Adresstabelle in eine Zusatztabelle zu übertragen.

Lösung:

Hierzu gibt es zu drei unterschiedlichen Anwendungsfällen nachfolgend jeweils ein Makro-Beispiel, welche als MacroIncludes bereitstehen. Diese MacroIncludes können sich herunterladen, entpacken und importieren. Anschließend muss der Makrocode an die jeweilige Datenstruktur angepasst werden.

1. Fall: Sie möchten Daten von der aktuell geöffneten Adresstabelle in eine andere Adresstabelle übertragen

[Werte übertragen von Adresstabelle in fremde Adresstabelle.zip](#)

```
'Werte übertragen von Adresstabelle in fremde Adresstabelle  
'Version 1.00.001 LH 2016-11-28
```

```
Dim MeineTabelle, oRecord  
'Zugreifen auf eine Adresstabelle und speichern in der Variable MeineTabelle  
Set MeineTabelle = Application.AddressSets("Kunden")  
'Suchen nach der Adresse mit einer bestimmten Kundennummer in der Adresstabelle „MeineTabelle“ und speichern in der Variable oRecords  
Set oRecords = MeineTabelle.Query("Number='12345'")  
'Prüfen, ob es mehr als einen Datensatz mit dieser Kundennummer gibt  
If oRecords.Count = 1 Then  
    'Aufzählungsobjekt durchiterieren  
    For Each oRecord in oRecords  
        'Nun wird der Wert des Feldes Name1 vom geöffneten Datensatz in den der anderen Adresstabelle geschrieben  
        If oRecord.Lock Then  
            oRecord.Fields("Name1").Value = ActiveRecord.Fields("Name1").Value  
        Else  
            MsgBox "Der Datensatz konnte nicht gesperrt werden."  
        End If  
    Next  
Else  
    If oRecords.Count = 0 Then  
        MsgBox "Keinen Datensatz gefunden."  
    Else  
        MsgBox "Es gibt mehrere Datensätze mit der gleichen Kundennummer."  
    End If  
End If
```

Hilfsmittel

2. Fall: Sie möchten Daten von einer anderen Adresstabelle in die aktuell geöffnete Adresstabelle übertragen

[Werte übertragen von fremder Adresstabelle in Adresstabelle.zip](#)

```
'Werte übertragen von fremder Adresstabelle in Adresstabelle  
'Version 1.00.001 LH 2016-11-28
```

```
Dim MeineTabelle, oRecord, oRecords  
'Zugreifen auf eine Adresstabelle und speichern in der Variable MeineTabelle  
Set MeineTabelle = Application.AddressSets("Kunden")  
'Suchen nach der Adresse mit einer bestimmten Kundennummer in der Adresstabelle „MeineTabelle“ und speichern in der Variable oRecords  
Set oRecords = MeineTabelle.Query("Number='12345'")  
'Prüfen, ob es mehr als einen Datensatz mit dieser Kundennummer gibt  
If oRecords.Count = 1 Then  
    'Aufzählungsobjekt durchiterieren  
    For Each oRecord in oRecords  
        'Nun wird der Wert des Feldes Name1 vom Datensatz der Adresstabelle „Kunden“ in den Datensatz der aktuell geöffneten Adresstabelle geschrieben  
        ActiveRecord.Fields("Name1").Value = oRecord.Fields("Name1").Value  
    Next  
Else  
    If oRecords.Count = 0 Then  
        MsgBox "Keinen Datensatz gefunden."  
    Else  
        MsgBox "Es gibt mehrere Datensätze mit der gleichen Kundennummer."  
    End If  
End If
```

3. Fall: Sie möchten Daten von einer anderen Adresstabelle in die Zusatztabelle einer aktuell geöffneten Adresstabelle übertragen

[Werte übertragen von fremder Adresstabelle in Zusatztabelle.zip](#)

```
'Werte übertragen von fremder Adresstabelle in Zusatztabelle  
'Version 1.00.001 LH 2016-11-28
```

```
Dim MeineTabelle, oRecord, oRelation, oEntry, oRecords  
'Zugreifen auf eine Adresstabelle und speichern in der Variable MeineTabelle
```

Hilfsmittel

```
Set MeineTabelle = Application.ActiveRecordSource("Kunden")
'Suchen nach der Adresse mit einer bestimmten Kundennummer in der Adre
sstabelle „MeineTabelle“ und speichern in der Variable oRecords
Set oRecords = MeineTabelle.Query("Number='12345'")
'Prüfen, ob es mehr als einen Datensatz mit dieser Kundennummer gibt
If oRecords.Count = 1 Then
  'Aufzählungsobjekt durchiterieren
  For Each oRecord in oRecords
    'Zusatztabelle "Produkte" des Datensatzes bearbeiten
    Set oRelation = ActiveRecord.Relations("Produkte")
    'Hinzufügen einer neuen Zeile und setzen von Werten
    Set oEntry = ORelation.Add
    oEntry.Fields("Artikel") = oRecord.Fields("K_Artikel").Value
    oEntry.Fields("Anzahl") = oRecord.Fields("K_Anzahl").Value
  Next
Else
  If oRecords.Count = 0 Then
    MsgBox "Keinen Datensatz gefunden."
  Else
    MsgBox "Es gibt mehrere Datensätze mit der gleichen Kundennummer."
  End If
End If
```

Eindeutige ID: #1380

Verfasser: Lukas Hölzer

Letzte Änderung: 2016-11-30 08:52