
Mehrfachverwendete Steuerelemente

Autor & Copyright: Dipl.-Ing. Harald Nahrstedt

Version: 2016 / 2019 / 2021

Erstellungsdatum: 07.09.2022

Überarbeitung: 01.12.2023

Beschreibung:

Den Inhalt einer Steuerelements an verschiedenen Positionen wiedergeben

Anwendungs-Datei: 16-01-01_MehrfachSteuerelement.docm

Als Beispiel verwenden wir eine Angebotsnummer im Dokument. Sie soll mehrfach im Dokument verwendet werden.

An der ersten Stelle wird eine Steuerelement-Textbox installiert. Dazu wählen wir unter ENTWICKLERTOOLS / STEUERELEMENTE das *Active-X-Steuerelement Textfeld* aus (Bild 1).

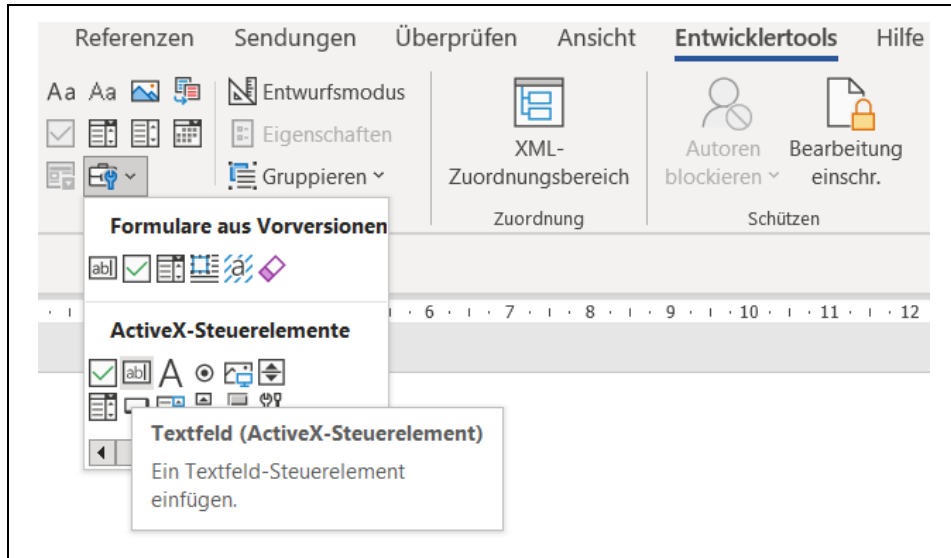


Bild 1. Auswahl eines Textfeldes unter den ActiveX-Steuerelementen

An der Dokumentposition wird das Textfeld eingefügt (Bild 2).

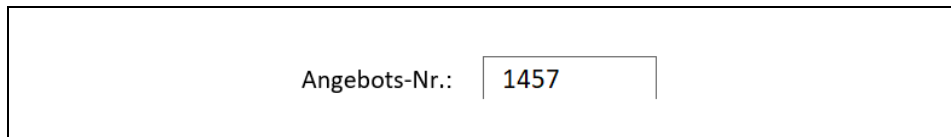


Bild 2. Textfeld im Dokument

Unter ENTWICKLERTOOLS / STEUERELEMENTE wird der *Entwurfsmodus* durch Anklicken eingeschaltet. Unter *Eigenschaften* in der gleichen Menügruppe die Eigenschaft *Boderstyle* auf *FmBorderStyleSingle* setzen (Bild 3).

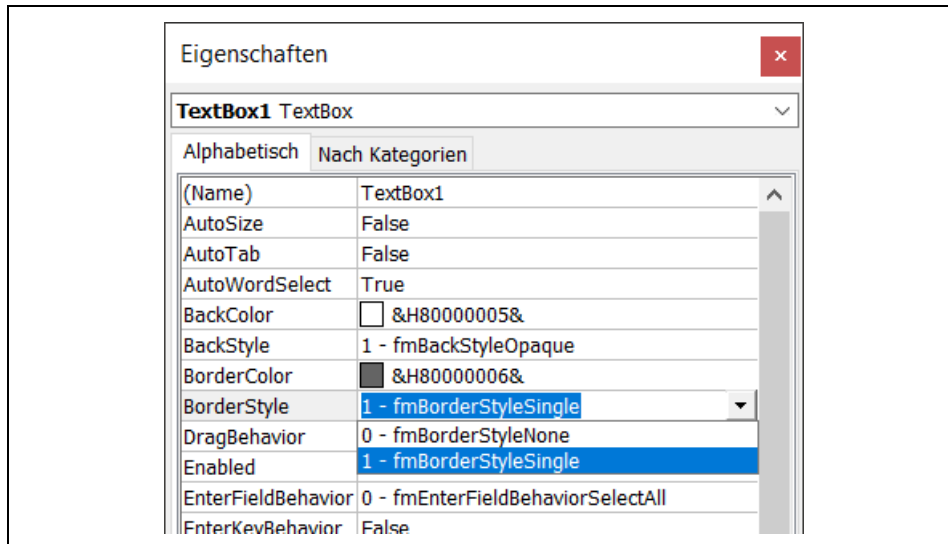


Bild 3. Ausschnitt des Eigenschaftsfensters zur TextBox

Nach dem Ausschalten des *Entwurfsmodus* durch Anklicken ist die TextBox aktiv. An anderen Stellen werden weitere Textfelder installiert (Bild 4).

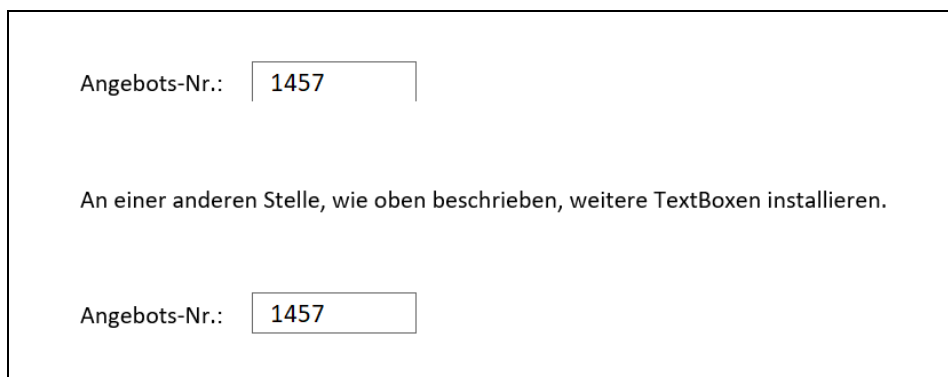


Bild 4. Ein weiteres Textfeld im Dokument

Während die erste TextBox den Namen `TextBox1` erhält, siehe Eigenschaften, so bekommen weitere TextBoxen die Namen `TextBox2`, `TextBox3` usw.

Nun muss noch die Funktionalität installiert werden. Dazu schalten wir erneut unter `ENTWICKLERTOOLS / STEUERELEMENTE` den Entwurfsmodus ein. Dann führen wir einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf die erste Textbox aus. Es erscheint der VBA-Editor und zeigt die Ereignisprozedur `TextBox1_Change()` (Bild 5).

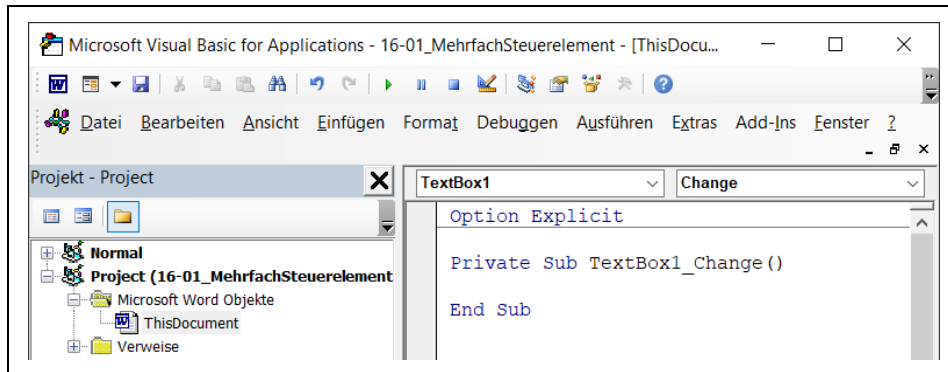


Bild 5. Die leere Ereignisprozedur im ThisDocument-Objekt

Die leere Ereignisprozedur erhält nun folgende Anweisungen.

Codeliste 1. Die komplette Ereignisprozedur

```
Option Explicit

Private Sub TextBox1_Change()
    TextBox2 = TextBox1
    'Für jede weitere TextBox
    ' TextBox3 = TextBox1
    ' usw.
End Sub
```

Dadurch werden alle weiteren Textboxen auf den Inhalt der ersten Textbox gesetzt. Achtung! Nur so viele Textboxen zuweisen wie vorhanden! Den VBA-Editor wieder schließen und auch den Entwurfsmodus. Jeder Inhalt der ersten Textbox ist nun auch in den anderen zu sehen.