

Gibt die Art der DDE-Verbindung an:  
 Text1.LinkMode = 0: kein DDE-Dialog  
 Text1.LinkMode = 1: Hot Link, aktiver DDE-Dialog  
 Text1.LinkMode = 2: Cold Link, passiver DDE-Dialog (wird nur geführt, wenn durch LinkRequest-Methode angefordert)

**LinkRequest**

Diese Methode fordert während einer DDE-Kommunikation den Server auf, den Inhalt eines Steuerelements zu aktualisieren.

**LinkSend**

Überträgt den Inhalt eines Bildfeldes an den Client. *Beispiel:*

```
Private Sub Form_ ( )
  If Text1.LinkMode = 0 Then
    ' Falls kein
    Text1.LinkTopic = _
      "Excel|[Mappe1]Tabelle1"
    ' Anwendung und Thema (Datei)
    Text1.LinkItem = "Z1S1"
    ' Zu übertragendes Element
    Text1.LinkMode = 2
    ' Passiver DDE-Dialog
    Text1.LinkRequest
    ' Textfeld aktualisieren
  Else
    If Text1.LinkItem = "Z1S1" Then
      ' übrigens: auch "A1" geht!
      Text1.LinkItem = "Z2S1"
      Text1.LinkRequest
      ' Textfeld aktualisieren
    Else
      Text1.LinkItem = "Z1S1"
      Text1.LinkRequest
      ' Textfeld aktualisieren
    End If
  End If
End Sub
```

**Ereignisse im Zusammenhang mit DDE:** (Syntax und Werte siehe Online-Hilfe!)

**LinkClose** | Zeigt an, dass ein Steuerelement eine beendet.

# Begleitende Dokumentation in VB-Projekten

Martin Wertjanz

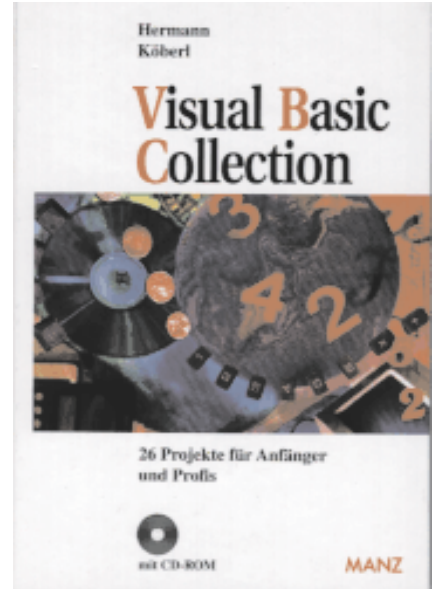
Als Unterrichtsbehelf für VisualBasic habe ich ein Formular entwickelt. Es besteht auf Tabellen, die den Entwickler die begleitende Dokumentation erleichtern sollen. Für die ersten Lektionen hat es sich jedenfalls sehr bewährt.

Möglicherweise möchten auch andere VB-Lernende und -lehrende dieses als Kopiervorlage verwenden. Das WinWord-Dokument enthält auf der ersten Seite das Formular, auf der zweiten Seite ein Muster für ein Projekt. PCNEWS-Leser können das Dokument aus dem Web laden: <http://pcnews.at/ins/pcn/62/-62.htm>.

<b>LinkError</b>	Zeigt an, dass während der Kommunikation ein DDE-Fehler aufgetreten ist.
<b>LinkExecute</b>	Zeigt die Übertragung einer Befehlsfolge vom Client an der Server, wobei der Server diese Befehlsfolge ausführen soll
<b>LinkOpen</b>	Zeigt an, dass ein Steuerelement oder ein Client-Anwendungsprogramm die DDE-Kommunikation beginnt

# Visual Basic Collection

Martin Weissenböck



Hermann Köberl hat in seinem Buch "Visual Basic Collection" (Manz-Verlag, ISBN 3-7068-0562-6, 224 Seiten) einen originellen Zugang zu Visual Basic gewählt: in 26 ansprechenden Projekten (Beispielen) werden die Eigenschaften und Möglichkeiten der Sprache dargestellt. Auf der beigelegten CD sind die Beispiele auch zu finden. Darunter sind Aufgaben wie ein "Spielcasino", der "Biorhythmus", eine "Watchlist", das Spiel "Hangman" und andere. Nur beim "Kalorienplan" hätte ich mir einen "Jouleplan" gewünscht...

**VB5 Basic 5 Control Creation Edition (CCE)**

<ftp://pcnews.at/freesoft/vb5cce/>

Kostenlos verfügbare, stark reduzierte Version von Visual Basic 5.0. Die Dokumentation ist in vielen WinWord-Dokumenten ausdrückbar. Es fehlt das Lernprogramm und die Möglichkeit, eigenständige exe-Dateien zu erstellen. Es ist aber möglich, ActiveX-Steuerelemente zu erstellen. ca 13MB inklusive Doku.

vb5cccein.exe	VB5 Basic 5.0 CCE
ccedoc01.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc1
ccedoc02.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc2
ccedoc03.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc3
ccedoc04.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc4
ccedoc05.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc5
ccedoc06.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Doc1
ccehelp.exe	VB5 Basic 5.0 CCE Online Help

**Visual Basic-Kurs in den PCNEWS-Ausgaben**

Der Visual-Basic-Kurs als WinWord-Datei: <http://pcnews.at/ins/prj/vb50.zip>

PCNEWS	Seite	Einführung in Visual Basic 5.0
58	82	1. Einleitung, 2. Grundlagen der Programmierung
59		Anhang A: Befehlsübersicht, 3 Grafikprogrammierung in Visual Basic
60		Anhang B: ANSI-Zeichensatz 4 Das Standarddialogobjekt 5 Dateizugriff
62		6 Datenaustausch: OLE und DDE
65		7 Zugriff auf Datenbanken 8 ODBC (Open DataBase Connectivity)
63		9 Einbinden von EXE-Dateien in Visual Basic-Programme
64		10 Verwendung von Dynamic Link Libraries (DLLs)
64		11 Erstellung von Online-Hilfe-Dateien