

1	Programmiersprachen.....	1
1.1	Aufgabe.....	1
1.2	Interpreter oder Compiler.....	1
1.3	Visual Basic.....	1
2	Grundbegriffe in Visual Basic	2
2.1	Steuerelemente.....	2
2.2	Formulare.....	2
2.3	Module	2
2.4	Objekte	2
2.5	Projekte.....	2
2.6	Klassen	2
2.7	Eigenschaften	2
2.8	Methoden	3
2.9	Ereignisse	3
2.10	Anweisungen	3
2.11	ActiveX	3
3	Von der Idee zum Programm	3
3.1	Skizze des Formulars	3
3.2	Formular-Aufbau	3
3.3	Programmierung.....	3
3.4	Vor dem Test.....	3
3.5	Testen	3
3.6	Dokumentation	4
3.7	Ausführbares Programm erstellen.....	4
4	Bildschirmaufbau	4
4.1	Neues Projekt (Auswahl)	4
4.2	IDE.....	5
4.3	Werkzeugsammlung.....	5
4.4	Projekt-Explorer.....	6
4.5	Eigenschaftenfenster.....	7
4.6	Formular-Layout-Fenster	7
5	Konventionen.....	7
5.1	Vergabe der Namen für Steuerelemente.....	7
6	Das erste Programm	8
6.1	Aufgabe.....	8
6.2	Erstellung des Formulars	8
6.3	Die Programmierung	9
6.4	Testen des Programms	12
6.5	Festgestellte Mängel	13
6.6	Programmablauf verbessern.....	13
7	Anordnen von Steuerelementen	14
7.1	Format / Ausrichten	14
7.2	Format / Größe angleichen	14
7.3	Format / Reihenfolge	14
8	Variablen und Konstanten	14
8.1	Variablentypen	14
8.2	Deklaration.....	14
8.3	Wert zuweisen.....	15
8.4	Arrays	15
8.5	Objektvariablen	16
8.6	Strukturen	16
8.7	Konstanten	16
9	Programmiertechniken	17
9.1	Verzweigungen.....	17
9.2	Schleifen	18
9.3	Operatoren.....	19
9.4	MessageBox	19
9.5	InputDialog.....	21
10	Verwenden von Modulen	21
10.1	Sinn von Modulen	21
10.2	Arten von Prozeduren	21
10.3	Prozeduraufruf	21

10.4	Parameterübergabe	22
10.5	Projekteigenschaften.....	22
11	Verweise und Komponenten.....	23
11.1	Verweise.....	23
11.2	Komponenten	23
12	Menüs und Symbolleisten.....	24
12.1	Menü-Editor.....	24
12.2	Symbolleiste	25
12.3	Programmierung.....	25
13	Fehlerbeseitigung.....	26
13.1	Möglichkeiten der Fehlersuche.....	27
13.2	Abfangen von Laufzeitfehlern.....	28
14	MDI-Anwendungen.....	29
15	Drucken.....	30
16	Datenbankanwendungen.....	31
16.1	ADO-Steuerelement.....	31
16.2	Der Assistent	34
17	Dateizugriffe.....	36
18	Windows-API.....	37
18.1	API-Viewer.....	37
18.2	Deklaration	38
18.3	Funktionsaufruf	38
19	Registry-Einträge.....	39
20	Add-In-Manager	39
21	Paket- und Weitergabe-Assistent.....	39
22	Zugriff auf Excel	40
23	Glossar	41

Für Änderungswünsche oder Verbesserungsvorschläge wenden Sie sich bitte an:



**Walter Ischner
Hannoversche Str. 19
30890 Barsinghausen**

**(0 51 05 / 77 59 81
) 01 77 / 6 42 39 63
Fax: 0 51 05 / 77 59 82**

E-Mail: WIschner@Ischner.de

Ebenso können Sie sich mit Ihren Problemen an mich wenden. Ich stehe Ihnen gern nach Absprache zur Verfügung.

