

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	Projektmappen	2
2.6	Projekte.....	3
2.7	Klassen	3
2.8	Eigenschaften	3
2.9	Methoden.....	3
2.10	Ereignisse.....	3
2.11	Anweisungen	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.....	4
3.5	Testen.....	4
3.6	Dokumentation	4
3.7	Ausführbares Programm erstellen.....	4
4	Bildschirmaufbau	4
4.1	Neues Projekt (Auswahl)	4
4.2	IDE.....	6
5	Konventionen.....	8
5.1	Vergabe der Namen für Steuerelemente.....	8
6	Das erste Programm.....	9
6.1	Aufgabe.....	9
6.2	Erstellung des Formulars.....	9
6.3	Die Programmierung	10
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	15
8.1	Variablentypen	15
8.2	Deklaration.....	15
8.3	Wert zuweisen.....	16
8.4	Arrays	16
8.5	Objektvariablen	16
8.6	Strukturen	17
8.7	Konstanten.....	17
9	Programmiertechniken	18
9.1	Verzweigungen.....	18
9.2	Schleifen	19
9.3	MessageBox	20
9.4	InputDialog.....	21
10	Verwenden von Modulen und Klassen	21
10.1	Module.....	21
10.2	Klassen.....	23
11	Projekteigenschaften.....	26
12	Verweise	27
13	Menüs und Symbolleisten.....	27
13.1	Menü	27
13.2	Symbolleiste	28
13.3	Programmierung	29

14	Fehlerbeseitigung.....	32
14.1	Möglichkeiten der Fehlersuche.....	32
14.2	Abfangen von Laufzeitfehlern.....	33
15	MDI-Anwendungen.....	34
16	Datenbankanwendungen.....	37
16.1	Der Assistent.....	37
16.2	Erläuterungen.....	41
17	Dateizugriffe.....	43
18	Windows-API.....	44
18.1	API-Viewer.....	44
18.2	Deklaration.....	44
18.3	Funktionsaufruf.....	45
19	Registry-Einträge.....	45
20	Setup-Projekt.....	46
20.1	Dateisystem-Editor.....	47
20.2	Registrierungs-Editor.....	48
20.3	Dateityp-Editor.....	48
20.4	Benutzeroberflächen-Editor.....	48
20.5	Editor für Startbedingungen.....	48
20.6	Setup vollenden.....	49
21	Zugriff auf Excel.....	50
22	Glossar.....	51

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.

