

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Die Entwicklungsumgebung von VBA.....</b>	<b>13</b>
1.1 Makros einfügen .....	13
1.2 Makros starten .....	15
1.3 Den Makrorekorder einsetzen .....	15
1.4 Die Arbeitsumgebung .....	20
1.5 Wertvolle Helfer bei der Programmierung .....	28
1.6 Weitere Einstellungen .....	35
<b>2 Die Sprachelemente von VBA.....</b>	<b>41</b>
2.1 Variablen und Konstanten .....	41
2.2 Operatoren .....	44
2.3 Verzweigungen .....	46
2.4 Die Anweisung Select Case .....	50
2.5 Schleifen .....	58
<b>3 VBA-Standardfunktionen nutzen.....</b>	<b>91</b>
3.1 Textfunktionen einsetzen .....	91
3.2 Mit Verzeichnissen und Laufwerken arbeiten .....	108
3.3 Datums- und Zeitfunktionen einsetzen .....	112
3.4 Prüffunktionen .....	126
3.5 Sonstige Funktionen .....	136
<b>4 Eigene Funktionen programmieren .....</b>	<b>147</b>
4.1 Farbige Zellen addieren .....	147
4.2 Dateiprüfung .....	149
4.3 Daten bereinigen .....	150
4.4 Aktive Zelle im Zielbereich? .....	153
4.5 Dokumentschutz aufheben und neu setzen .....	154
4.6 Römische Zahlen wandeln .....	156
4.7 Eingefügte Objekte in PowerPoint-Folien ermitteln .....	158
4.8 Läuft eine Anwendung bereits? .....	162
4.9 Hyperlinks auf Shape-Objekten identifizieren .....	167
4.10 Ist Dokument passwortgeschützt? .....	170
4.11 Ist Arbeitsmappe passwortgeschützt? .....	171
4.12 Wo bin ich? .....	173
4.13 Das älteste Dokument in einem Verzeichnis ermitteln .....	176
4.14 Die Dokumenteneigenschaften ermitteln .....	178
4.15 Wie viele Tage hat ein Monat? .....	180
4.16 Initialen aus Namen bilden .....	180

4.17	Automatisch E-Mail-Adressen generieren .....	183
4.18	Ist Add-In bereits eingebunden .....	184
4.19	Wo steckt der größte Wert? .....	185
4.20	Wird Name bereits verwendet? .....	188
<b>5</b>	<b>Meldungen, Eingabemasken, Dialoge und UserForms programmieren....</b>	<b>191</b>
5.1	Meldungen programmieren .....	191
5.2	Eingabemasken programmieren .....	194
5.3	Integrierte Dialoge verwenden .....	197
5.4	UserForms programmieren .....	203
<b>6</b>	<b>Menü- und Symbolleisten programmieren.....</b>	<b>231</b>
6.1	Allgemeine Anmerkungen zu Leisten .....	231
6.2	Menüleisten programmieren .....	233
6.3	Symbolleisten programmieren .....	251
6.4	Kontextmenüs programmieren .....	260
<b>7</b>	<b>»Internet« Funktionen in Office programmieren .....</b>	<b>265</b>
7.1	Inhaltsverzeichnis einer Arbeitsmappe erstellen .....	265
7.2	Inhaltsverzeichnis eines Verzeichnisses erstellen .....	267
7.3	E-Mail-Links einfügen .....	269
7.4	URL-Links einfügen .....	273
7.5	Aktienkurse abfragen .....	276
7.6	E-Mails per VBA verschicken .....	278
<b>8</b>	<b>VBE-Programmierung in Office .....</b>	<b>291</b>
8.1	Die Voraussetzung .....	291
8.2	Bibliotheken einbinden .....	292
8.3	Die VBE-Komponenten .....	296
8.4	VBE-Komponenten auflisten .....	298
8.5	VBE-Komponenten entfernen .....	300
8.6	VBE-Komponenten exportieren .....	300
8.7	VBE-Komponenten importieren .....	301
8.8	Alle VBE-Komponenten aus Dokument entfernen .....	304
8.9	VBE aufrufen .....	305
8.10	Codezeilen auflisten .....	305
<b>9</b>	<b>Excel-Programmierung .....</b>	<b>309</b>
9.1	Zellen programmieren .....	309
9.2	Zeilen und Spalten programmieren .....	328
9.3	Tabellen programmieren .....	343
9.4	Arbeitsmappen programmieren .....	355
<b>10</b>	<b>Die Programmierung mit Word .....</b>	<b>367</b>
10.1	Dokument(e) identifizieren .....	368
10.2	Dokumentvorlage ermitteln .....	369
10.3	Dokumentvorlage wechseln .....	370
10.4	Einstellungen am Dokument durchführen .....	371

10.5	Schriftarten ermitteln .....	372
10.6	Dokumenteigenschaften auslesen und setzen .....	374
10.7	Kommentare aufspüren und auslesen .....	380
10.8	Texte/Formate suchen und ersetzen .....	383
10.9	Arbeiten mit Hyperlinks .....	397
10.10	Bilder in Dokumenten verarbeiten .....	401
10.11	Arbeiten mit Tabellen .....	406
<b>11</b>	<b>Programmierung mit Access .....</b>	<b>411</b>
11.1	Das Programmieren von Tabellen .....	411
11.2	Das Programmieren von Abfragen .....	436
11.3	Das Programmieren von Formularen .....	450
<b>12</b>	<b>Office im Zusammenspiel .....</b>	<b>459</b>
12.1	Adressen nach Outlook transferieren .....	459
12.2	E-Mail-Verkehr in Word protokollieren .....	462
12.3	Access-DB in Word verfügbar machen .....	464
12.4	Objekte in Word-Dokumente integrieren .....	470
12.5	Excel-Daten nach Word kopieren .....	473
12.6	Der Datenaustausch zwischen Access und Excel .....	477
<b>13</b>	<b>Auf Fehlersuche in Office .....</b>	<b>481</b>
13.1	Typische Fehlerquellen .....	481
13.2	Die Fehlerbehandlung .....	488
13.3	Allgemeine Punkte zur Programmierung .....	490
<b>14</b>	<b>Tuning der VBA-Programme.....</b>	<b>491</b>
14.1	Makros schneller ablaufen lassen .....	491
14.2	VBA-Abläufe sichtbar machen .....	499
<b>15</b>	<b>Die Office-VBA-FAQ.....</b>	<b>503</b>
15.1	Office-Animationen erstellen .....	503
15.2	Termine in den Outlook-Kalender übertragen .....	509
15.3	Excel-Auswertungen nach PowerPoint transportieren .....	511
15.4	Das Steuerelement TreeControl .....	513
15.5	Diagramme als Grafiken speichern .....	515
15.6	Das Kalendersteuerelement einsetzen .....	516
15.7	Zugriff auf Microsoft Graph programmieren .....	518
<b>A</b>	<b>Die Dateien zum Buch .....</b>	<b>521</b>
<b>B</b>	<b>Anhang.....</b>	<b>523</b>
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>535</b>