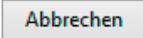


Inhalt

Vorwort	I
So benutzen Sie dieses Buch	II
Inhalt	V
Makros aufzeichnen	1
Übungsbeispiel – Sortieren	1
Öffnen der Arbeitsmappe	2
Einrichten der Oberfläche	2
Ändern der Sicherheitsstufe.....	2
Starten der Aufzeichnung.....	2
Aufzeichnen des Makros	3
Beenden der Aufzeichnung	3
Übung.....	3
Ausführen der Makros aus dem Dialogfenster Makro	3
Informationen zu Tastenkombinationen.....	4
Zusammenfassung.....	5
Makros aufrufen	7
Übungsbeispiel – Aufrufmöglichkeiten	7
Einrichten eines Symbols in der Schnellzugriffsleiste.....	8
Einrichten von Symbolen im Menüband	9
Einrichten von Schaltflächen	10
Aufrufen von Makros über Zeichenobjekte	10
Zusammenfassung.....	11

Visual Basic Editor	13
Übungsbeispiel – Makros bearbeiten und ausführen	13
Einstieg in den VB-Editor	14
Kennenlernen der Oberfläche des VB-Editors.....	14
Betrachten der aufgezeichneten Makros.....	15
Schrittweises Ausführen der Makros	16
Arbeiten mit Haltepunkten	17
Arbeiten mit Strg+F8	17
Nachbearbeiten der Makros	18
Testen der Makros unter anderen Bedingungen	18
Zusammenfassung.....	19
Benutzerdefinierte Funktionen	21
Übungsbeispiel – Provisionsberechnungen.....	21
Kennenlernen von einfachen If-Strukturen.....	22
Kennenlernen von If-Strukturen mit zwei Bedingungen.....	22
Öffnen der vorbereiteten Arbeitsmappe	24
Unterschiede zwischen Funktionen und Makros	24
Einfügen eines neuen Moduls und Erstellen einer Funktion.....	24
Erstellen einer benutzerdefinierten Funktion	25
Anwenden der benutzerdefinierten Funktion.....	25
Übung.....	25
Lösungsvorschläge (für Beispiel 2)	26
Kennenlernen einer Select-Case-Struktur	27
Verwenden von optionalen Argumenten.....	27
Weitere Beispiele für Funktionen	28
Ergänzen von Hilfetexten in Funktionen	29
Mappe als Add-In speichern.....	30
Zusammenfassung.....	30

Ereignisse kennenlernen	33
Übungsbeispiel – Einführung.....	33
Anwenden eines Worksheet-Ereignisses	34
Anwenden eines Workbook-Ereignisses (Übung)	34
Ausnützen des Cancel-Parameters.....	35
Arbeiten mit dem Argument <i>Target</i>	35
Arbeiten mit Auflistungen	36
Automatisches Aktualisieren von Pivot-Tabellen	37
Automatisches Entfernen der Filterkriterien	38
Abschließende Hinweise	38
Zusammenfassung.....	39
Ereignisse	41
Übungsbeispiel – Ausdrucken verhindern.....	41
Kennenlernen des Ordners <i>XLStart</i>	42
Erstellen und Testen einer neuen Standardvorlage	43
Abbrechen des Druckvorgangs.....	43
Verbessern der Ereignisprozedur	44
Abfragen des gewünschten Speicherorts und Dateinamens	44
Abfangen der Schaltfläche  (Ergänzung)	45
Anwenden eines Application-Ereignisses (Ergänzung).....	46
Zusammenfassung.....	47
Makros nachbearbeiten	49
Einleitung.....	49
Übungsbeispiel 1 – Spezialfilter.....	50
Öffnen der vorbereiteten Arbeitsmappe	50
Aufzeichnen des Makros <i>Spezialfilter</i>	50
Nachbearbeiten des Makros	51
Integrieren des Makroaufrufs in ein Ereignis	51

Weitere Einsatzmöglichkeiten kennenlernen (Ergänzung)	51
Übungsbeispiel 2 – Teilergebnisse	52
Aufzeichnen des Makros <i>Kategorie</i>	52
Aufzeichnen des Makros <i>Entfernen</i>	53
Aufzeichnen des Makros <i>Datum</i>	53
Aufrufen eines Makros im neuen Makro	53
Verhindern der Bildschirmaktualisierung zur Laufzeit	54
Wiederherstellen der ursprünglichen Markierung.....	54
Zusammenfassung.....	55
Eingaben vom Benutzer	57
Übungsbeispiel – Dialogfenster einbinden.....	57
Aufzeichnen eines Makros mit relativen Verweisen	58
Makro nachbearbeiten.....	59
Verwenden von Inputboxen.....	59
Erstellen eines benutzerdefinierten Dialogfensters.....	60
Einstellen der Aktivierreihenfolge	61
Informationen zu Kombinationsfeldern	61
Hinterlegen von Code bei den Schaltflächen	62
Integrieren des Dialogfensters in den Gesamt Ablauf.....	62
Überprüfen der Eingabe auf Fehler.....	63
Initialisieren des Formulars	64
Weitere Anregungen (Ergänzung).....	64
Zusammenfassung.....	65
Schleifen.....	67
Übungsbeispiel – Diverse Techniken	67
Öffnen der Arbeitsmappe	68
Erstellen eines Makros (ohne Aufzeichnung).....	68
Verwenden einer Schleife	68

Informationen zum Ansprechen einer Zelle.....	69
Eintragen in fortlaufende Zellen.....	69
Verwenden einer statischen Variablen	70
Erweitern des Makros	70
Eintragen von verschiedenen Zellinhalten	71
Auslesen von Zellinhalten und Formeln	71
Weitere Anwendungsbeispiele (Ergänzung)	72
Zusammenfassung.....	73
Laufzeitfehler	75
Übungsbeispiel – Abstürze von Makros	75
Testen des Makros Diverses.....	76
Einrichten von eigenen Fehlermeldungen	76
Anzeigen der Fehlernummer und -beschreibung.....	77
Zurückkehren ins Makro	77
Kennenlernen alternativer Strategien (Ergänzung).....	78
Zusammenfassung.....	79
Dialogfenster zum raschen Blattwechsel	81
Übungsbeispiel – Effizient zwischen Blättern wechseln.....	81
Index.....	82