

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VIII
1 Einführung in Excel	1
1.1 Die Excel-Werkzeuge	1
1.1.1 Die Tabelle	1
1.1.2 Die Datenbank	2
1.1.3 Das Diagramm	3
1.1.4 Der Makro	3
1.2 Die drei Microsoft Excel-Werkzeuge am Beispiel Kapitalaufzinsung	4
2 Werkzeuge für das Bearbeiten von Excel-Dokumenten	21
2.1 Das Auswählen von Bereichen	21
2.2 Das Menü Bearbeiten	23
2.3 Das Menü Formel	27
2.4 Das Menü Format	33
2.5 Das Menü Optionen	38
2.6 Das Menü Fenster	42
2.7 Zusammenfassendes Beispiel	44
3 Microsoft Excel-Funktionen	49
3.1 Tabellenfunktionen	50
3.2 Makrofunktionen	57
4 Makros	61
4.1 Unterschiede zwischen Tabelle und Makrovorlage	61
4.2 Befehlsmakros – Funktionsmakros	65
5 Der Makro-Rekorder	69
5.1 Aufzeichnen eines Makros mit dem Makro-Rekorder	69
5.2 Analyse des aufgezeichneten Makros	75
5.2.1 Makro-Namen	75
5.2.2 Funktionen in Makros	77
5.3 Überarbeiten des aufgezeichneten Makros	79
5.4 Das Menü Makro	82
5.4.1 Der Menü-Punkt Makro, Aufzeichnen/Makro, Aufzeichnung beenden	83

5.4.2	Der Menü-Punkt Makro Ausführen	83
5.4.3	Der Menü-Punkt Makro Aufzeichnung ausführen	83
5.4.4	Der Menü-Punkt Makro Aufzeichnung festlegen	84
5.4.5	Der Menü-Punkt Makro Relative Aufzeichnung/ Makro Absolute Aufzeichnung	85
6	Einfache Ablaufstrukturen, Verwalten einer Anlagen-Kartei	86
6.1	Aufbau einer Anlagen-Kartei	86
6.2	Zugriff auf Microsoft Excel-Dokumente aus Makros	90
6.2.1	Anlegen einer Anlagen-Kartei	91
6.3	Auswahl von Tabellenbereichen aus Makros	94
6.3.1	Erweitern einer Anlagen-Kartei	97
6.3.2	Speichern der Anlagen-Kartei	98
6.4	Generieren eines Diagrammes per Makro	100
6.4.1	Darstellung der Entwicklung von Abschreibungsbetrag und Buchwert	100
6.5	Drucken von Dokumenten per Makro	103
6.5.1	Festlegung des Seitenlayouts	103
6.5.2	Auswählen des Druckbereiches und Ausdruck	104
6.5.3	Drucken von Blättern der Anlagen-Kartei	104
7	Funktionen für die Ablaufsteuerung, Verarbeiten einer ASCII-Datei	106
7.1	Update einer Datenbank	107
7.2	Unterprogramme	109
7.2.1	Wie eine ASCII-Datei behandelt wird	111
7.3	Bedingungen	112
7.4	Schleifen	114
7.4.1	Weiterverarbeitung von Informationen aus der ASCII-Datei	116
7.4.2	Zugriff auf eine Datenbank	119
8	Dialogfelder	122
8.1	Sinn und Zweck	122
8.2	Funktionsweise	123
8.3	Definition	127
8.3.1	Schaltflächen	130
8.3.2	Konstanten	132
8.3.3	Eingabefelder	136
8.3.4	Optionen	138
8.3.5	Listenfelder	140
8.3.6	Zusammenfassung	144
8.4	Anwenderhilfen	146
8.5	Initialisieren der variablen Daten	148
8.6	Anzeigen	149
8.7	Datentransport in Tabellen	150

8.8	Ein ausführliches Beispiel	152
8.8.1	Aufgabenstellung und Vorbereitung	152
8.8.2	Definition der Dialogfelder	155
8.8.3	Entwicklung der Ablaufsteuerung	157
8.9	Der Dialogfeldeditor EXCELD	161
9	Menüs	165
9.1	Zweck anwendungsspezifischer Menüs	165
9.2	Spielerei mit Menüs	166
9.3	Aufbau von Menüsystemen	169
9.4	Funktionsweise anwendungsspezifischer Menüs	170
9.5	Definition von Menüleisten, Menüs und Befehlen	173
9.5.1	Definition von Menüs und Befehlen	174
9.5.2	Anlegen einer Menüleiste	176
9.5.3	Einfügen von Menüs in eine Menüleiste	177
9.5.4	Anzeigen einer Menüleiste	178
9.6	Verwaltung von Menüs und Befehlen	178
9.7	Löschen einer Menüleiste	182
9.8	Ein ausführliches Beispiel	182
9.8.1	Aufgabenstellung und Vorbereitung	182
9.8.2	Definition der Menüs	184
9.8.3	Aufbau der Menüleiste	184
9.8.4	Desaktivieren und Aktivieren von Befehlen	185
9.8.5	Struktur der menügesteuerten Anwendung	187
9.8.6	Beenden der menügesteuerten Anwendung	189
9.9	Ein wichtiger Tip	190
10	Funktionsmakros	192
10.1	Aufbau von Funktionsmakros	193
10.2	Übergabe von Argumenten	198
10.3	Aufruf von Funktionsmakros	199
11	Testen von Makros und Behandlung von Fehlern	202
11.1	Allgemeine Hinweise zu Makro-Tests und Makro-Fehlern	202
11.2	Makro-Fehlerwerte	207
	Sachwortverzeichnis	208