

**Einstieg**

<b>1 Mit dieser Unterlage arbeiten .....</b>	<b>4</b>
1.1 Was Sie wissen sollten .....	4
<b>2 Add-Ins einsetzen .....</b>	<b>6</b>
2.1 Zusätzliche Funktionalität mit Add-Ins bereitstellen.....	6
2.2 Währungen der Euromitgliedsländer umrechnen.....	8
2.3 Teilsummen erzeugen .....	11
2.4 Schnellübersicht.....	12
2.5 Übung .....	13

**Tabelleninhalte überwachen und gliedern**

<b>3 Formeln überwachen.....</b>	<b>14</b>
3.1 Formeln auf Fehler prüfen .....	14
3.2 Zellinhalte überwachen.....	16
3.3 Schnellübersicht.....	18
3.4 Übung .....	19
<b>4 Formatierung an Bedingungen knüpfen.....</b>	<b>20</b>
4.1 Grundlagen zu bedingter Formatierung.....	20
4.2 Individuelle Regeln aufstellen .....	22
4.3 Werteverteilung mit grafischen Elementen darstellen .....	23
4.4 Zellen abhängig von Bedingungen formatieren.....	25
4.5 Regeln bearbeiten .....	26
4.6 Mit mehreren Regeln arbeiten .....	27
4.7 Schnellübersicht.....	28
4.8 Übung .....	29
<b>5 Tabellen gliedern .....</b>	<b>30</b>
5.1 Gliederungen erstellen.....	30
5.2 Mit Detaildaten arbeiten .....	31
5.3 Daten einer Gliederung markieren.....	32
5.4 Gliederungen entfernen .....	33
5.5 Mit Teilergebnissen arbeiten .....	34
5.6 Schnellübersicht.....	36
5.7 Übung .....	36

**Datenbankmanagement**

<b>6 Mit Excel-Datenbanken arbeiten .....</b>	<b>38</b>
6.1 Grundlagen zu Excel-Datenbanken .....	38
6.2 Excel-Datenbanken bearbeiten .....	39
6.3 Datenbankfunktionen einsetzen .....	41
6.4 Schnellübersicht.....	43
6.5 Übung .....	43

**7 Filter in Tabellen verwenden .....** **44**

7.1 Mit Filtern arbeiten .....	44
7.2 Den AutoFilter aktivieren .....	44
7.3 Suchkriterien für den AutoFilter definieren .....	45
7.4 Benutzerdefinierten AutoFilter einsetzen.....	47
7.5 Spezialfilter einsetzen.....	48
7.6 Spezielle Suchkriterien bei Spezialfiltern einsetzen.....	49
7.7 Schnellübersicht.....	51
7.8 Übung .....	52

**8 Microsoft Query nutzen.....** **54**

8.1 Grundlagen zu Microsoft Query und zu Abfragen.....	54
8.2 Abfragen mit dem Query-Assistenten erstellen .....	55
8.3 Abfragen aktualisieren bzw. löschen .....	58
8.4 Abfragen bearbeiten .....	59
8.5 Menüpunkte in Microsoft Query nutzen ....	60
8.6 Abfragenkriterien bearbeiten .....	62
8.7 Abfragen mit mehreren Tabellen erstellen .....	64
8.8 Schnellübersicht.....	66
8.9 Übung .....	67

**Daten analysieren****9 Daten kombinieren und  
konsolidieren .....** **68**

9.1 Daten kombinieren .....	68
9.2 Grundlagen der Tabellenkonsolidierung ....	69
9.3 Daten mit Formeln konsolidieren.....	70
9.4 Daten nach Position konsolidieren.....	71
9.5 Daten nach Rubrik konsolidieren .....	73
9.6 Konsolidierungsergebnisse bearbeiten .....	75
9.7 Schnellübersicht.....	76
9.8 Übung .....	76

**10 Pivot-Tabellen erstellen.....** **78**

10.1 Daten in Pivot-Tabellen auswerten .....	78
10.2 Pivot-Tabellen aus Excel-Daten erstellen.....	79
10.3 Berechnungsfunktion im Wertebereich ändern .....	82
10.4 Vorgefertigte Berichtslayouts und Formate nutzen .....	82
10.5 Daten in der Pivot-Tabelle filtern.....	84
10.6 Pivot-Tabellen aus externen Datenquellen erstellen .....	85
10.7 Tabellen in Pivot-Tabellen konsolidieren ....	86
10.8 Schnellübersicht.....	88
10.9 Übung .....	89

**11 Pivot-Tabellen anpassen ..... 90**

- 11.1 Felder einer Pivot-Tabelle anders anordnen bzw. löschen..... 90
- 11.2 Weitere Felder hinzufügen..... 91
- 11.3 Pivot-Tabellenbereiche markieren ..... 93
- 11.4 Leerzeilen in Pivot-Tabellen verwenden ..... 94
- 11.5 Daten einer Pivot-Tabelle individuell gruppieren..... 95
- 11.6 Spezielle Anzeigemöglichkeiten nutzen..... 98
- 11.7 Besondere Möglichkeiten der Datenauswertung ..... 99
- 11.8 Die Funktion PIVOTDATENZUORDNEN einsetzen ..... 103
- 11.9 Pivot-Tabellen in Diagrammen grafisch darstellen..... 104
- 11.10 Eigenschaften von Pivot-Tabellen individuell festlegen ..... 105
- 11.11 Schnellübersicht ..... 106
- 11.12 Übung ..... 107

**12 Trendanalysen, Datentabellen und Zielwertsuche ..... 108**

- 12.1 Datenanalyse mit Excel ..... 108
- 12.2 Grundlagen zu Trendanalysen ..... 109
- 12.3 Trendanalysen durchführen ..... 110
- 12.4 Trendanalyse mit der Funktion TREND ..... 111
- 12.5 Datentabellen für die Datenanalyse nutzen ..... 113
- 12.6 Die Zielwertsuche einsetzen ..... 116
- 12.7 Schnellübersicht ..... 117
- 12.8 Übung ..... 117

**13 Mit dem Solver arbeiten ..... 118**

- 13.1 Grundlagen zum Solver ..... 118
- 13.2 Einen bestimmten Zielwert berechnen ..... 119
- 13.3 Nebenbedingungen des Solvers festlegen..... 120
- 13.4 Den minimalen bzw. maximalen Zielwert berechnen..... 121
- 13.5 Solver-Modelle nutzen..... 122
- 13.6 Solver-Berichte erstellen ..... 123
- 13.7 Einstellungen des Solvers anpassen..... 124
- 13.8 Schnellübersicht ..... 126
- 13.9 Übung ..... 126

**14 Szenarien erstellen ..... 128**

- 14.1 Den Szenario-Manager verwenden..... 128
- 14.2 Szenarien erstellen und schützen..... 129
- 14.3 Mit Szenarien arbeiten ..... 130
- 14.4 Schnellübersicht ..... 132
- 14.5 Übung ..... 133

**15 Mit Matrizen arbeiten ..... 134**

- 15.1 Grundlagen zu Matrizen ..... 134
- 15.2 Matrixformeln erstellen..... 135
- 15.3 Matrixformeln bearbeiten..... 136
- 15.4 Matrixkonstanten verwenden ..... 137
- 15.5 Spezielle Matrixfunktionen ..... 138
- 15.6 Schnellübersicht ..... 139
- 15.7 Übung ..... 139

**Diagramme gestalten**

**16 Die verschiedenen Diagrammtypen..... 140**

- 16.1 Gängige Diagrammtypen einsetzen ..... 140
- 16.2 Weniger gebräuchliche Diagrammtypen verwenden ..... 143
- 16.3 Sonderformen von Diagrammtypen ..... 145
- 16.4 Schnellübersicht ..... 147
- 16.5 Übung ..... 147

**17 Spezielle Diagrammbearbeitung ..... 148**

- 17.1 Dargestellten Tabellenbereich erweitern .. 148
- 17.2 Wert-Achse eines Diagramms skalieren ..... 149
- 17.3 Sekundärachse einblenden..... 152
- 17.4 Trendlinien erstellen..... 153
- 17.5 Die Fehlerindikatoren ..... 155
- 17.6 Grafiken und Objekte in einem Diagramm verwenden ..... 157
- 17.7 Schnellübersicht ..... 159
- 17.8 Übung ..... 160

**Weitere Möglichkeiten von Excel**

**18 Im Team arbeiten ..... 162**

- 18.1 Versionen einer Arbeitsmappe vergleichen..... 162
- 18.2 Grundlagen zur Teamarbeit ..... 163
- 18.3 Arbeitsmappen für die Teamarbeit vorbereiten..... 164
- 18.4 Arbeitsmappen überarbeiten..... 164
- 18.5 Änderungen verfolgen ..... 166
- 18.6 Freigabe einer Arbeitsmappe aufheben bzw. schützen ..... 168
- 18.7 Schnellübersicht ..... 169
- 18.8 Übung ..... 169

**19 Kommunikation mit Office-Anwendungen ..... 170**

- 19.1 Daten von Microsoft Access verwenden .... 170
- 19.2 Textdateien nach Excel importieren ..... 172
- 19.3 Weitere Fremdformate einlesen ..... 174
- 19.4 Excel-Tabellen in Microsoft Word einbinden ..... 175
- 19.5 Schnellübersicht ..... 176
- 19.6 Übung ..... 177

**20 Excel individualisieren..... 178**

- 20.1 Das Öffnen von Arbeitsmappen optimieren..... 178
- 20.2 Mit benutzerdefinierten Ansichten arbeiten..... 180
- 20.3 Die Excel-Grundeinstellungen anpassen .... 181
- 20.4 Schnellübersicht ..... 181

**Stichwortverzeichnis ..... 182**

<b>1 Mit diesem Buch arbeiten.....4</b>	5.4	Verkaufspreisänderungen bei der Break-Even-Analyse berücksichtigen .....41
1.1 Was Sie wissen sollten.....4	5.5	Die kurzfristige Erfolgsrechnung (KER) .....43
1.2 Aufbau des Beispielunternehmens.....5	5.6	Übung.....45
<b>2 Grundlagen des Controllings .....8</b>	<b>6 Abschreibungen und Cashflow berechnen ..... 46</b>	
2.1 Was ist Controlling?.....8	6.1 Grundlagen zu Abschreibungen .....46	
2.2 Strategisches und operatives Controlling .....9	6.2 Geringwertige Wirtschaftsgüter als Sammelposten abschreiben .....47	
 	6.3 Die lineare Abschreibung berechnen.....48	
<b>3 Daten konsolidieren und auswerten... 10</b>	6.4 Mit dem Cashflow arbeiten.....50	
3.1 Tabellenkonsolidierung vorbereiten.....10	6.5 Übung.....51	
3.2 Umsatzzahlen konsolidieren und auswerten.....12		
3.3 Daten für eine ABC-Analyse aufbereiten.....13	 	
3.4 ABC-Analyse mit der Funktion SVERWEIS durchführen .....16	<b>7 Kreditberechnungen ..... 52</b>	
3.5 ABC-Analyse grafisch auswerten .....17	7.1 Grundlagen zur Zinsrechnung.....52	
3.6 Übung .....19	7.2 Berechnung verschiedener Verzinsungsarten .....53	
 	7.3 Finanzmathematische Funktionen einsetzen .....55	
<b>4 Trendberechnungen durchführen ..... 22</b>	7.4 Die Tilgungsrechnung.....56	
4.1 Die Umsatz- und Kostenplanung .....22	7.5 Kredit mit einer Ratentilgung berechnen....56	
4.2 Den Umsatz- und Kostentrend ermitteln.....23	7.6 Kredit mit einer Annuitätentilgung berechnen .....58	
4.3 Den Kostenplan mit der Funktion TREND berechnen.....25	7.7 Datentabellen für Kreditvergleiche erstellen.....60	
4.4 Trendabweichungen darstellen.....27	7.8 Übung.....62	
4.5 Statistische Auswertungen vornehmen .....29		
4.6 Umsatzentwicklungen mit Szenarien aufzeigen .....30	 	
4.7 Übung .....32	<b>8 Investitionsrechnung ..... 64</b>	
 	8.1 Investitionsarten und -berechnungen.....64	
<b>5 Kostenrechnerische Analysen ..... 34</b>	8.2 Investitionsdaten zusammenstellen .....66	
5.1 Deckungsbeitragsrechnung (Direct costing) .....34	8.3 Die statische Amortisationsrechnung .....68	
5.2 Die Break-Even-Analyse (Gewinnschwellenanalyse).....36	8.4 Die Kapitalwert-Methode.....70	
5.3 Die Gewinnschwellenmenge dynamisch darstellen .....39	8.5 Die dynamische Amortisationsrechnung .....71	
	8.6 Der interne Zinsfuß.....72	
	8.7 Übung.....74	
	<b>Stichwortverzeichnis ..... 76</b>	