

## Einstieg

<b>1 Mit dieser Unterlage arbeiten.....</b>	<b>6</b>
1.1 Was Sie wissen sollten .....	6
1.2 Grundlegende Programmeinstellungen vornehmen .....	7
<b>2 Add-Ins einsetzen .....</b>	<b>8</b>
2.1 Grundlegendes zu Add-Ins .....	8
2.2 Währungen der Euromitgliedsländer umrechnen .....	10
2.3 Teilsummen erzeugen.....	12
2.4 Schnellübersicht.....	14
2.5 Übung .....	14

## Tabelleninhalte überwachen und gliedern

<b>3 Formeln überwachen .....</b>	<b>16</b>
3.1 Formeln auf Fehler prüfen.....	16
3.2 Zellinhalte überwachen .....	18
3.3 Schnellübersicht.....	20
3.4 Übung .....	21
<b>4 Tabellen gliedern.....</b>	<b>22</b>
4.1 Gliederungen erstellen .....	22
4.2 Mit Detaildaten arbeiten .....	24
4.3 Daten einer Gliederung markieren .....	25
4.4 Gliederungen entfernen .....	26
4.5 Mit Teilergebnissen arbeiten .....	26
4.6 Schnellübersicht.....	28
4.7 Übung .....	28

## Datenbankmanagement

<b>5 Mit Excel-Datenbanken arbeiten.....</b>	<b>30</b>
5.1 Grundlegendes zu Excel-Datenbanken.....	30
5.2 Excel-Datenbanken bearbeiten .....	32
5.3 Datensätze mit der Datenmaske suchen.....	33
5.4 Datenbankfunktionen einsetzen .....	34
5.5 Schnellübersicht.....	36
5.6 Übung .....	37
<b>6 Listen und Filter verwenden .....</b>	<b>38</b>
6.1 Mit Listen arbeiten.....	38
6.2 Grundlegendes zum Filtern von Daten.....	40
6.3 Den AutoFilter verwenden.....	40
6.4 Besondere Möglichkeiten des AutoFilters nutzen .....	42
6.5 Spezialfilter einsetzen .....	43
6.6 Spezielle Suchkriterien bei Spezialfiltern einsetzen .....	45
6.7 Schnellübersicht.....	47
6.8 Übung .....	47

## 7 Microsoft Query nutzen..... 48

7.1 Grundlegendes zu Microsoft Query und zu Abfragen .....	48
7.2 Abfragen mit dem Query-Assistenten erstellen .....	49
7.3 Abfragen aktualisieren bzw. löschen.....	51
7.4 Abfragen bearbeiten .....	52
7.5 Menüpunkte in Microsoft Query nutzen.....	54
7.6 Abfragenkriterien bearbeiten.....	55
7.7 Abfragen mit mehreren Tabellen erstellen .....	58
7.8 Schnellübersicht .....	60
7.9 Übung .....	61

## Daten analysieren

### 8 Daten kombinieren und konsolidieren ..... 62

8.1 Daten kombinieren.....	62
8.2 Grundlagen der Tabellenkonsolidierung .....	63
8.3 Daten mit Formeln konsolidieren .....	64
8.4 Daten nach Position konsolidieren .....	66
8.5 Daten nach Rubrik konsolidieren .....	67
8.6 Konsolidierungsergebnisse bearbeiten .....	69
8.7 Schnellübersicht .....	70
8.8 Übung .....	70

### 9 Pivot-Tabellen erstellen ..... 72

9.1 Grundlegendes zu Pivot-Tabellen.....	72
9.2 Pivot-Tabellen aus Excel-Daten erstellen .....	73
9.3 Berechnungsfunktion und Anzeige der Daten festlegen .....	76
9.4 Pivot-Tabellen aus externen Datenquellen erstellen .....	77
9.5 Tabellen in Pivot-Tabellen konsolidieren.....	79
9.6 Pivot-Tabellen aus anderen Pivot-Tabellen erstellen .....	82
9.7 Schnellübersicht .....	83
9.8 Übung .....	83

### 10 Pivot-Tabellen anpassen..... 84

10.1 Pivot-Tabellen(-bereiche) markieren bzw. formatieren.....	84
10.2 Layout einer Pivot-Tabelle ändern .....	86
10.3 Daten einer Pivot-Tabelle gruppieren.....	88
10.4 Spezielle Anzeigemöglichkeiten nutzen .....	90
10.5 Besondere Möglichkeiten der Datenauswertung.....	92
10.6 Die Funktion PIVOTDATENZUORDNEN einsetzen .....	95
10.7 Pivot-Tabellen in Diagrammen grafisch darstellen .....	96
10.8 Eigenschaften von Pivot-Tabellen festlegen .....	96
10.9 Schnellübersicht .....	97
10.10 Übung .....	98

**11 Trendanalysen, Datentabellen und Zielwertsuche .....100**

- 11.1 Grundlegendes zu Datenanalysen.....100
- 11.2 Grundlegendes zu Trendanalysen .....101
- 11.3 Trendanalysen durchführen .....102
- 11.4 Trendanalyse mit der Funktion TREND .....103
- 11.5 Datentabellen für die Datenanalyse nutzen .....105
- 11.6 Die Zielwertsuche einsetzen .....108
- 11.7 Schnellübersicht .....109
- 11.8 Übung .....109

**12 Mit dem Solver arbeiten.....110**

- 12.1 Grundlegendes zum Solver .....110
- 12.2 Einen bestimmten Zielwert berechnen.....111
- 12.3 Nebenbedingungen des Solvers festlegen ...112
- 12.4 Den minimalen bzw. maximalen Zielwert berechnen .....113
- 12.5 Solver-Modelle verwalten .....114
- 12.6 Solver-Berichte erstellen.....115
- 12.7 Einstellungen des Solvers anpassen .....116
- 12.8 Schnellübersicht .....117
- 12.9 Übung .....118

**13 Szenarien erstellen .....120**

- 13.1 Den Szenario-Manager verwenden .....120
- 13.2 Szenarien erstellen und schützen.....121
- 13.3 Mit Szenarien arbeiten.....122
- 13.4 Schnellübersicht .....124
- 13.5 Übung .....124

**14 Mit Matrizen arbeiten .....126**

- 14.1 Grundlegendes zu Matrizen.....126
- 14.2 Matrixformeln erstellen .....127
- 14.3 Matrixformeln bearbeiten .....128
- 14.4 Matrixkonstanten verwenden.....129
- 14.5 Spezielle Matrixfunktionen .....130
- 14.6 Schnellübersicht .....131
- 14.7 Übung .....131

**Diagramme gestalten**

**15 Die verschiedenen Diagrammtypen .....132**

- 15.1 Gängige Diagrammtypen einsetzen.....132
- 15.2 Weniger gebräuchliche Diagrammtypen verwenden.....135
- 15.3 Sonderformen von Diagrammtypen .....137
- 15.4 Schnellübersicht .....138
- 15.5 Übung .....139

**16 Spezielle Diagrammbearbeitung ..... 140**

- 16.1 Grafiken und Objekte in einem Diagramm verwenden..... 140
- 16.2 Sekundärachse einblenden ..... 142
- 16.3 Trendlinien erstellen ..... 143
- 16.4 Größenachse (Y-Achse) skalieren..... 144
- 16.5 Die Fehlerindikatoren ..... 146
- 16.6 Schnellübersicht ..... 148
- 16.7 Übung ..... 148

**Weitere Möglichkeiten von Excel**

**17 Im Team arbeiten ..... 150**

- 17.1 Versionen einer Arbeitsmappe vergleichen ..... 150
- 17.2 Grundlegendes zur Teamarbeit ..... 151
- 17.3 Arbeitsmappen für die Teamarbeit vorbereiten ..... 152
- 17.4 Arbeitsmappen überarbeiten ..... 152
- 17.5 Änderungen verfolgen ..... 154
- 17.6 Freigabe einer Arbeitsmappe aufheben bzw. schützen..... 156
- 17.7 Schnellübersicht ..... 157
- 17.8 Übung ..... 157

**18 Kommunikation mit Office-Anwendungen..... 158**

- 18.1 Daten von Microsoft Access verwenden..... 158
- 18.2 Textdateien nach Excel importieren ..... 160
- 18.3 Weitere Fremdformate einlesen ..... 162
- 18.4 Excel-Tabellen in Microsoft Word einbinden..... 163
- 18.5 Schnellübersicht ..... 165
- 18.6 Übung ..... 165

**19 Excel individualisieren ..... 166**

- 19.1 Das Öffnen von Arbeitsmappen optimieren ..... 166
- 19.2 Mit benutzerdefinierten Ansichten arbeiten... 168
- 19.3 Die Excel-Grundeinstellungen anpassen..... 168
- 19.4 Schnellübersicht..... 169

**Stichwortverzeichnis ..... 170**