

Einstieg

1 Mit dieser Unterlage arbeiten.....4	
1.1 Was Sie wissen sollten	4
1.2 Grundlegende Programmeinstellungen vornehmen	5
2 Add-Ins einsetzen6	
2.1 Grundlegendes zu Add-Ins	6
2.2 Währungen der Euromitgliedsländer umrechnen	8
2.3 Teilsummen erzeugen.....	10
2.4 Schnellübersicht.....	12
2.5 Übung	12

Tabelleninhalte überwachen und gliedern

3 Formeln überwachen14	
3.1 Formeln auf Fehler prüfen.....	14
3.2 Zellinhalte überwachen	16
3.3 Schnellübersicht.....	18
3.4 Übung	19
4 Tabellen gliedern.....20	
4.1 Gliederungen erstellen	20
4.2 Mit Detaildaten arbeiten	22
4.3 Daten einer Gliederung markieren	23
4.4 Gliederungen entfernen	24
4.5 Mit Teilergebnissen arbeiten	24
4.6 Schnellübersicht.....	26
4.7 Übung	26

Datenbankmanagement

5 Mit Excel-Datenbanken arbeiten.....28	
5.1 Grundlegendes zu Excel-Datenbanken.....	28
5.2 Excel-Datenbanken bearbeiten	30
5.3 Datensätze mit der Datenmaske suchen.....	31
5.4 Datenbankfunktionen einsetzen	32
5.5 Schnellübersicht.....	34
5.6 Übung	35
6 Listen und Filter verwenden36	
6.1 Mit Listen arbeiten.....	36
6.2 Grundlegendes zum Filtern von Daten.....	38
6.3 Den AutoFilter verwenden.....	38
6.4 Besondere Möglichkeiten des AutoFilters nutzen	40
6.5 Spezialfilter einsetzen	41
6.6 Spezielle Suchkriterien bei Spezialfiltern einsetzen	43
6.7 Schnellübersicht.....	45
6.8 Übung	45

7 Microsoft Query nutzen.....46	
7.1 Grundlegendes zu Microsoft Query und zu Abfragen	46
7.2 Abfragen mit dem Query-Assistenten erstellen	47
7.3 Abfragen aktualisieren bzw. löschen.....	49
7.4 Abfragen bearbeiten	50
7.5 Menüpunkte in Microsoft Query nutzen.....	52
7.6 Abfragenkriterien bearbeiten.....	53
7.7 Abfragen mit mehreren Tabellen erstellen	56
7.8 Schnellübersicht	58
7.9 Übung	59

Daten analysieren

8 Daten kombinieren und konsolidieren60	
8.1 Daten kombinieren.....	60
8.2 Grundlagen der Tabellenkonsolidierung	61
8.3 Daten mit Formeln konsolidieren	62
8.4 Daten nach Position konsolidieren.....	64
8.5 Daten nach Rubrik konsolidieren	65
8.6 Konsolidierungsergebnisse bearbeiten	67
8.7 Schnellübersicht	68
8.8 Übung	68
9 Pivot-Tabellen erstellen70	
9.1 Grundlegendes zu Pivot-Tabellen	70
9.2 Pivot-Tabellen aus Excel-Daten erstellen	71
9.3 Berechnungsfunktion und Anzeige der Daten festlegen.....	74
9.4 Pivot-Tabellen aus externen Datenquellen erstellen	75
9.5 Tabellen in Pivot-Tabellen konsolidieren.....	77
9.6 Pivot-Tabellen aus anderen Pivot-Tabellen erstellen	80
9.7 Schnellübersicht	81
9.8 Übung	81
10 Pivot-Tabellen anpassen.....82	
10.1 Pivot-Tabellen(-bereiche) markieren bzw. formatieren	82
10.2 Layout einer Pivot-Tabelle ändern	84
10.3 Daten einer Pivot-Tabelle gruppieren.....	86
10.4 Spezielle Anzeigemöglichkeiten nutzen	88
10.5 Besondere Möglichkeiten der Datenauswertung.....	90
10.6 Die Funktion PIVOTDATENZUORDNEN einsetzen	93
10.7 Pivot-Tabellen in Diagrammen grafisch darstellen	94
10.8 Eigenschaften von Pivot-Tabellen festlegen	94
10.9 Schnellübersicht	95
10.10 Übung	96

11 Trendanalysen, Datentabellen und Zielwertsuche98

- 11.1 Grundlegendes zu Datenanalysen.....98
- 11.2 Grundlegendes zu Trendanalysen99
- 11.3 Trendanalysen durchführen100
- 11.4 Trendanalyse mit der Funktion TREND101
- 11.5 Datentabellen für die Datenanalyse nutzen103
- 11.6 Die Zielwertsuche einsetzen.....106
- 11.7 Schnellübersicht107
- 11.8 Übung107

12 Mit dem Solver arbeiten.....108

- 12.1 Grundlegendes zum Solver108
- 12.2 Einen bestimmten Zielwert berechnen.....109
- 12.3 Nebenbedingungen des Solvers festlegen ...110
- 12.4 Den minimalen bzw. maximalen Zielwert berechnen111
- 12.5 Solver-Modelle verwalten112
- 12.6 Solver-Berichte erstellen.....113
- 12.7 Einstellungen des Solvers anpassen114
- 12.8 Schnellübersicht115
- 12.9 Übung116

13 Szenarien erstellen118

- 13.1 Den Szenario-Manager verwenden118
- 13.2 Szenarien erstellen und schützen.....119
- 13.3 Mit Szenarien arbeiten.....120
- 13.4 Schnellübersicht122
- 13.5 Übung122

14 Mit Matrizen arbeiten124

- 14.1 Grundlegendes zu Matrizen.....124
- 14.2 Matrixformeln erstellen125
- 14.3 Matrixformeln bearbeiten126
- 14.4 Matrixkonstanten verwenden.....127
- 14.5 Spezielle Matrixfunktionen128
- 14.6 Schnellübersicht129
- 14.7 Übung129

Diagramme gestalten

15 Die verschiedenen Diagrammtypen130

- 15.1 Gängige Diagrammtypen einsetzen.....130
- 15.2 Weniger gebräuchliche Diagrammtypen verwenden.....133
- 15.3 Sonderformen von Diagrammtypen135
- 15.4 Schnellübersicht136
- 15.5 Übung137

16 Spezielle Diagrammbearbeitung 138

- 16.1 Grafiken und Objekte in einem Diagramm verwenden..... 138
- 16.2 Sekundärachse einblenden 140
- 16.3 Trendlinien erstellen 141
- 16.4 Größenachse (Y-Achse) skalieren..... 142
- 16.5 Die Fehlerindikatoren 144
- 16.6 Schnellübersicht 146
- 16.7 Übung 146

Weitere Möglichkeiten von Excel

17 Im Team arbeiten 148

- 17.1 Versionen einer Arbeitsmappe vergleichen 148
- 17.2 Grundlegendes zur Teamarbeit 149
- 17.3 Arbeitsmappen für die Teamarbeit vorbereiten 150
- 17.4 Arbeitsmappen überarbeiten 150
- 17.5 Änderungen verfolgen 152
- 17.6 Freigabe einer Arbeitsmappe aufheben bzw. schützen..... 154
- 17.7 Schnellübersicht 155
- 17.8 Übung 155

18 Kommunikation mit Office-Anwendungen..... 156

- 18.1 Daten von Microsoft Access verwenden..... 156
- 18.2 Textdateien nach Excel importieren 158
- 18.3 Weitere Fremdformate einlesen 160
- 18.4 Excel-Tabellen in Microsoft Word einbinden..... 161
- 18.5 Schnellübersicht..... 163
- 18.6 Übung 163

19 Excel individualisieren 164

- 19.1 Das Öffnen von Arbeitsmappen optimieren 164
- 19.2 Mit benutzerdefinierten Ansichten arbeiten 166
- 19.3 Die Excel-Grundeinstellungen anpassen..... 166
- 19.4 Schnellübersicht..... 167

Stichwortverzeichnis 168