

Inhalt

1 Fortgeschrittene Funktionen	11
1.1 Die logischen Funktionen Und, Oder und Wenn	12
1.2 Die Matrixfunktionen Sverweis und Wverweis	18
1.3 Mathematische und statistische Funktionen wie Zufallszahl, Summe-wenn, Zählenwenn, Stabw und Kgrösste	20
1.4 Die Datumsfunktionen Arbeitstag, Nettoarbeitstage und Kalender-woche	26
1.5 Formeln analysieren mit dem Detektiv	31
1.6 Übungsaufgaben	35
1.7 Verständnisfragen	50
2 Datenanalyse	53
2.1 Zielwertsuche und Solver	54
2.2 Szenarien	60
2.3 Datentabellen	63
2.4 Übungsaufgaben	67
2.5 Verständnisfragen	75
3 Daten verwalten	77
3.1 Tabellen erstellen, sortieren und selektieren	79
3.2 Daten in Tabellen und Bereichen überprüfen	90
3.3 Daten in Tabellen und Bereichen filtern	98
3.4 Teilergebnisse und Pivot-Tabellen	106
3.5 Daten konsolidieren	124
3.6 Daten importieren	129
3.7 Daten transponieren	132
3.8 Übungsaufgaben	134
3.9 Verständnisfragen	147
4 Vorlagen	153
4.1 Die Standardvorlage Mappe.xlsx	153
4.2 Vorlagen erstellen	156
4.3 Übungsaufgaben	158
4.4 Verständnisfragen	159
5 Datenaustausch	161
5.1 Excel und Word	162
5.2 Excel und Access	170
5.3 Excel und PowerPoint	171
5.4 Übungsaufgaben	173
5.5 Verständnisfragen	176
6 Makros programmieren	179
6.1 Theoretische Kurzeinführung in VBA	180
6.2 Praktische Kurzeinführung in VBA	191
6.3 Übungsaufgaben	213
6.4 Verständnisfragen	218
7 Tipps, Tricks und Nichtalltägliches	221
7.1 Neues und Anderes	221

7.2 Dateien speichern	233
7.3 Datums- und Zahlenreihen	239
7.4 Zeilen, Spalten und Zellen einfügen und löschen	249
7.5 Kommentare einfügen und löschen	254
7.6 Grafikobjekte einfügen	258
7.7 Zellen benennen	269
7.8 Zellen gestalten, Tabellenblätter bearbeiten	275
7.9 Übungsaufgaben	284
7.10 Verständnisfragen	291
Anhang A Tastaturlbefehle	301
Anhang B Funktionstasten	305
Anhang C Lösungen zu den Verständnisfragen	307
Index	309