

Bevor Sie beginnen ...	4	6.7 Anzahl von Kombinationsmöglichkeiten ermitteln	59
A: Basiswissen		6.8 Potenz und Wurzel berechnen	60
1 Formeln und Funktion eingeben	6	6.9 Kleinstes gemeinsames Vielfaches ermitteln	62
1.1 Aufbau und Eingabe von Formeln	6	6.10 Geometrische Kreiskörper berechnen	63
1.2 Aufbau und Eingabe von Funktionen	8	6.11 Winkelfunktionen einsetzen	64
1.3 Mit einfachen Funktionen rechnen	11	7 Statistische Funktionen	66
1.4 Funktionsbibliothek verwenden	16	7.1 Minimalen und maximalen Wert ermitteln	66
1.5 Verschachtelte Funktionen erstellen	17	7.2 Minimalen Wert, der bestimmte Bedingungen erfüllt, ermitteln	68
1.6 Neue Funktionen in Excel 2010 – 2016	19	7.3 Anzahl von Zahlen und Texteinträgen ausgeben	70
2 Verschiedene Bezugsarten einsetzen	20	7.4 Zellen zählen, die einem Kriterium entsprechen	71
2.1 Relative, absolute und gemischte Bezüge	20	7.5 Absolute Häufigkeiten berechnen	73
2.2 Basiswissen Namen	22	7.6 Durchschnitt berechnen	74
2.3 Namen festlegen	23	7.7 Durchschnitt von Zahlen berechnen, die ein Kriterium erfüllen	76
2.4 Namen in Formeln einsetzen	24	7.8 Streuung von Werten berechnen	79
3 Fehler in Formeln finden und korrigieren	26	7.9 Rangliste erstellen	80
3.1 Fehler in Formeln finden	26	7.10 Trend berechnen	82
3.2 Fehlerwerte in Formelzellen	28	8 Matrixformeln und -funktionen	84
3.3 Formelüberwachung verwenden	29	8.1 Basiswissen Matrizen	84
3.4 Komplexe Formeln schrittweise auswerten	31	8.2 Matrixformeln erstellen	85
		8.3 Matrixformeln bearbeiten	86
		8.4 Werte einer Spalte auslesen	87
		8.5 Werte von Zellbezügen auslesen, die als Text vorliegen	89
		8.6 Werte innerhalb einer Matrix ermitteln	92
		8.7 Positionen innerhalb einer Matrix ermitteln	94
		8.8 Bezugsangaben in Formeln verschieben	96
B: Funktionen		9 Datenbank- und Textfunktionen	98
4 Finanzmathematische Funktionen	32	9.1 Berechnungen von Kriterien abhängig machen	98
4.1 Raten für Kredit und Sparvertrag berechnen	32	9.2 Texte kombinieren	102
4.2 Rentabilität einer geplanten Investition prüfen	35	9.3 Texte in Klein- bzw. in Großbuchstaben ausgeben	104
4.3 Jährliche Zinsen/Tilgung für einen Kredit berechnen	36	9.4 Bestimmte Zeichen innerhalb eines Textes ersetzen	105
4.4 Wirtschaftsgüter linear abschreiben	37	9.5 Zellinhalt auf zwei Zellen verteilen	107
4.5 Währungen der Euromitgliedsländer umrechnen	38	10 Logik-, Informations- und Konstruktionsfunktionen	110
5 Zeitberechnungen mit Formeln, Datums- und Zeitfunktionen	40	10.1 Bedingungen für Berechnungen nutzen	110
5.1 Mit Datum und Uhrzeit rechnen	40	10.2 Mehrere Bedingungen für Berechnungen nutzen	112
5.2 Einzelne Komponenten eines Datums auslesen	42	10.3 Bedingungen prüfen	114
5.3 Einzelne Komponenten einer Zeitangabe auslesen	44	10.4 Individuelle Fehlermeldungen ausgeben	117
5.4 Zeitspanne mit einer Funktion berechnen	46	10.5 Informationen aus einer Zelle auslesen	118
5.5 Zinstage berechnen	47	10.6 Zellinhalte prüfen	120
5.6 Anzahl von Arbeitstagen berechnen	48	10.7 Zahlen in andere Zahlensysteme übertragen	121
6 Mathematische und trigonometrische Funktionen	50	10.8 Maßeinheiten umrechnen	124
6.1 Zahlen addieren	50	Stichwortverzeichnis	128
6.2 Zahlen addieren, die einem bestimmten Kriterium entsprechen	51		
6.3 Werte in einem Schritt multiplizieren und addieren	54		
6.4 Zahlen runden	55		
6.5 Arabische in römische Zahlen umwandeln	56		
6.6 Zufallszahlen automatisch generieren	58		