

<b>Bevor Sie beginnen ...</b>	<b>4</b>	6.8 Potenz und Wurzel berechnen	59
<b>A: Basiswissen</b>		6.9 Kleinstes gemeinsames Vielfaches ermitteln	61
<b>1 Formeln und Funktion eingeben</b>	<b>6</b>	6.10 Geometrische Kreiskörper berechnen	62
1.1 Aufbau und Eingabe von Formeln	6	6.11 Winkelfunktionen einsetzen	63
1.2 Aufbau und Eingabe von Funktionen	8	<b>7 Statistische Funktionen</b>	<b>65</b>
1.3 Mit einfachen Funktionen rechnen	11	7.1 Minimalen und maximalen Wert ermitteln	65
1.4 Funktionsbibliothek verwenden	16	7.2 Minimalen Wert, der bestimmte Bedingungen erfüllt, ermitteln	67
1.5 Verschachtelte Funktionen erstellen	17	7.3 Anzahl von Zahlen und Texteinträgen ausgeben	69
1.6 Neue Funktionen in Excel 2010 – 2016	19	7.4 Zellen zählen, die einem Kriterium entsprechen	70
<b>2 Verschiedene Bezugsarten einsetzen</b>	<b>20</b>	7.5 Absolute Häufigkeiten berechnen	72
2.1 Relative, absolute und gemischte Bezüge	20	7.6 Durchschnitt berechnen	73
2.2 Basiswissen Namen	22	7.7 Durchschnitt von Zahlen berechnen, die ein Kriterium erfüllen	75
2.3 Namen festlegen	23	7.8 Streuung von Werten berechnen	78
2.4 Namen in Formeln einsetzen	24	7.9 Rangliste erstellen	79
<b>3 Fehler in Formeln finden und korrigieren</b>	<b>26</b>	7.10 Trend berechnen	81
3.1 Fehler in Formeln finden	26	<b>8 Matrixformeln und -funktionen</b>	<b>83</b>
3.2 Fehlerwerte in Formelzellen	28	8.1 Basiswissen Matrizen	83
3.3 Formelüberwachung verwenden	29	8.2 Matrixformeln erstellen	84
3.4 Komplexe Formeln schrittweise auswerten	31	8.3 Matrixformeln bearbeiten	85
<b>B: Funktionen</b>		8.4 Werte einer Spalte auslesen	86
<b>4 Finanzmathematische Funktionen</b>	<b>32</b>	8.5 Werte von Zellbezügen auslesen, die als Text vorliegen	88
4.1 Raten für Kredit und Sparvertrag berechnen	32	8.6 Werte innerhalb einer Matrix ermitteln	91
4.2 Rentabilität einer geplanten Investition prüfen	35	8.7 Positionen innerhalb einer Matrix ermitteln	93
4.3 Jährliche Zinsen/Tilgung für einen Kredit berechnen	36	8.8 Bezugsangaben in Formeln verschieben	95
4.4 Wirtschaftsgüter linear abschreiben	37	<b>9 Datenbank- und Textfunktionen</b>	<b>97</b>
<b>5 Zeitberechnungen mit Formeln, Datums- und Zeitfunktionen</b>	<b>39</b>	9.1 Berechnungen von Kriterien abhängig machen	97
5.1 Mit Datum und Uhrzeit rechnen	39	9.2 Texte kombinieren	101
5.2 Einzelne Komponenten eines Datums auslesen	41	9.3 Texte in Klein- bzw. in Großbuchstaben ausgeben	103
5.3 Einzelne Komponenten einer Zeitangabe auslesen	43	9.4 Bestimmte Zeichen innerhalb eines Textes ersetzen	104
5.4 Zeitspanne mit einer Funktion berechnen	45	9.5 Zellinhalt auf zwei Zellen verteilen	106
5.5 Zinstage berechnen	46	<b>10 Logik-, Informations- und Konstruktionsfunktionen</b>	<b>109</b>
5.6 Anzahl von Arbeitstagen berechnen	47	10.1 Bedingungen für Berechnungen nutzen	109
<b>6 Mathematische und trigonometrische Funktionen</b>	<b>49</b>	10.2 Mehrere Bedingungen für Berechnungen nutzen	111
6.1 Zahlen addieren	49	10.3 Bedingungen prüfen	113
6.2 Zahlen addieren, die einem bestimmten Kriterium entsprechen	50	10.4 Individuelle Fehlermeldungen ausgeben	116
6.3 Werte in einem Schritt multiplizieren und addieren	53	10.5 Informationen aus einer Zelle auslesen	117
6.4 Zahlen runden	54	10.6 Zellinhalte prüfen	119
6.5 Arabische in römische Zahlen umwandeln	55	10.7 Zahlen in andere Zahlensysteme übertragen	120
6.6 Zufallszahlen automatisch generieren	57	10.8 Maßeinheiten umrechnen	123
6.7 Anzahl von Kombinationsmöglichkeiten ermitteln	58	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>128</b>