

Bevor Sie beginnen ...	4	6.9 Kleinstes gemeinsames Vielfaches ermitteln	54
		6.10 Geometrische Kreiskörper berechnen	55
		6.11 Winkelfunktionen einsetzen	56
A: Basiswissen			
1 Formeln und Funktionen eingeben	5	7 Statistische Funktionen	58
1.1 Aufbau und Eingabe von Formeln	5	7.1 Minimalen und maximalen Wert ermitteln	58
1.2 Aufbau und Eingabe von Funktionen	7	7.2 Minimalen Wert mit Bedingungen ermitteln	59
1.3 Mit einfachen Funktionen rechnen	10	7.3 Anzahl von Zahlen und Texteinträgen ausgeben	61
1.4 Funktionsbibliothek verwenden	14	7.4 Zellen zählen, die einem Kriterium entsprechen	62
1.5 Verschachtelte Funktionen erstellen	15	7.5 Absolute Häufigkeiten berechnen	64
1.6 Neue Funktionen in Excel	17	7.6 Durchschnitt berechnen	65
2 Verschiedene Bezugsarten einsetzen	18	7.7 Durchschnitt von Zahlen berechnen, die ein Kriterium erfüllen	66
2.1 Relative, absolute und gemischte Bezüge	18	7.8 Streuung von Werten berechnen	68
2.2 Namen festlegen	20	7.9 Rangliste erstellen	70
2.3 Namen in Formeln einsetzen	22	7.10 Trend berechnen	71
3 Fehler in Formeln finden und korrigieren	24	8 Nachschlagen und Verweisen	73
3.1 Fehler in Formeln finden	24	8.1 Basiswissen Matrizen	73
3.2 Fehlerwerte in Formelzellen	26	8.2 Matrixformeln erstellen und bearbeiten	74
3.3 Formelüberwachung verwenden	27	8.3 Werte einer Spalte mit SVERWEIS auslesen	75
3.4 Komplexe Formeln schrittweise auswerten	29	8.4 Werte von Zellbezügen auslesen, die als Text vorliegen	77
		8.5 Werte innerhalb einer Matrix ermitteln	80
		8.6 Positionen innerhalb einer Matrix ermitteln	81
		8.7 Bezugsangaben in Formeln verschieben	83
B: Funktionen		9 Datenbank- und Textfunktionen	85
4 Finanzmathematische Funktionen	30	9.1 Berechnungen von Kriterien abhängig machen	85
4.1 Raten für Kredit und Sparvertrag berechnen	30	9.2 Texte kombinieren	89
4.2 Rentabilität einer geplanten Investition prüfen	33	9.3 Texte in Klein- bzw. in Großbuchstaben ausgeben	90
4.3 Jährliche Zinsen/Tilgung für einen Kredit berechnen	34	9.4 Bestimmte Zeichen innerhalb eines Textes ersetzen	91
4.4 Wirtschaftsgüter linear abschreiben	35	9.5 Zellinhalt auf zwei Zellen verteilen	93
5 Zeitberechnungen mit Formeln, Datums- und Zeitfunktionen	36	10 Logik-, Informations- und Konstruktionsfunktionen	96
5.1 Mit Datum und Uhrzeit rechnen	36	10.1 Bedingungen mit der Funktion WENN	96
5.2 Einzelne Komponenten eines Datums auslesen	38	10.2 Mehrere Bedingungen mit WENNS	97
5.3 Einzelne Komponenten einer Zeitangabe auslesen	39	10.3 Verschachtelte WENN-Funktion verwenden	99
5.4 Zeitspanne mit einer Funktion berechnen	40	10.4 Bedingungen mit UND, ODER und NICHT prüfen	100
5.5 Zinstage berechnen	41	10.5 Mit ERSTERWERT Ausgangswert vergleichen	102
5.6 Anzahl von Arbeitstagen berechnen	42	10.6 Fehlermeldung mit WENNFEHLER ausgeben	103
6 Mathematische und trigonometrische Funktionen	44	10.7 Informationen aus einer Zelle auslesen	104
6.1 Zahlen addieren	44	10.8 Zellinhalte prüfen	105
6.2 Zahlen addieren, die einem Kriterium entsprechen	45	10.9 Zahlen in andere Zahlensysteme übertragen	107
6.3 Werte in einem Schritt multiplizieren und addieren	47	10.10 Maßeinheiten umrechnen	110
6.4 Zahlen runden	48	Stichwortverzeichnis	114
6.5 Arabische in römische Zahlen umwandeln	49		
6.6 Zufallszahlen automatisch generieren	50		
6.7 Anzahl von Kombinationsmöglichkeiten ermitteln	51		
6.8 Potenz und Wurzel berechnen	52		