

Bevor Sie beginnen ...	4	6.8 Potenz und Wurzel berechnen	52
A: Basiswissen		6.9 Kleinstes gemeinsames Vielfaches ermitteln	54
1 Formeln und Funktionen eingeben	5	6.10 Geometrische Kreiskörper berechnen	55
1.1 Aufbau und Eingabe von Formeln	5	6.11 Winkelfunktionen einsetzen	56
1.2 Aufbau und Eingabe von Funktionen	7	7 Statistische Funktionen	58
1.3 Mit einfachen Funktionen rechnen	10	7.1 Minimalen und maximalen Wert ermitteln	58
1.4 Funktionsbibliothek verwenden	14	7.2 Minimalen Wert mit Bedingungen ermitteln	59
1.5 Verschachtelte Funktionen erstellen	15	7.3 Anzahl von Zahlen und Texteinträgen ausgeben	61
1.6 Neue Funktionen in Excel	17	7.4 Zellen zählen, die einem Kriterium entsprechen	62
2 Verschiedene Bezugsarten einsetzen	18	7.5 Absolute Häufigkeiten berechnen	64
2.1 Relative, absolute und gemischte Bezüge	18	7.6 Durchschnitt berechnen	65
2.2 Namen festlegen	20	7.7 Durchschnitt von Zahlen berechnen, die ein Kriterium erfüllen	66
2.3 Namen in Formeln einsetzen	22	7.8 Streuung von Werten berechnen	68
3 Fehler in Formeln finden und korrigieren	24	7.9 Rangliste erstellen	70
3.1 Fehler in Formeln finden	24	7.10 Trend berechnen	71
3.2 Fehlerwerte in Formelzellen	26	8 Nachschlagen und Verweisen	73
3.3 Formelüberwachung verwenden	27	8.1 Basiswissen Matrizen	73
3.4 Komplexe Formeln schrittweise auswerten	29	8.2 Matrixformeln erstellen und bearbeiten	74
B: Funktionen		8.3 Werte einer Spalte mit SVVERWEIS auslesen	75
4 Finanzmathematische Funktionen	30	8.4 Werte von Zellbezügen auslesen, die als Text vorliegen	77
4.1 Raten für Kredit und Sparvertrag berechnen	30	8.5 Werte innerhalb einer Matrix ermitteln	80
4.2 Rentabilität einer geplanten Investition prüfen	33	8.6 Positionen innerhalb einer Matrix ermitteln	81
4.3 Jährliche Zinsen/Tilgung für einen Kredit berechnen	34	8.7 Bezugsangaben in Formeln verschieben	83
4.4 Wirtschaftsgüter linear abschreiben	35	9 Datenbank- und Textfunktionen	85
5 Zeitberechnungen mit Formeln, Datums- und Zeitfunktionen	36	9.1 Berechnungen von Kriterien abhängig machen	85
5.1 Mit Datum und Uhrzeit rechnen	36	9.2 Texte kombinieren	89
5.2 Einzelne Komponenten eines Datums auslesen	38	9.3 Texte in Klein- bzw. in Großbuchstaben ausgeben	90
5.3 Einzelne Komponenten einer Zeitangabe auslesen	39	9.4 Bestimmte Zeichen innerhalb eines Textes ersetzen	91
5.4 Zeitspanne mit einer Funktion berechnen	40	9.5 Zelleninhalt auf zwei Zellen verteilen	93
5.5 Zinstage berechnen	41	10 Logik-, Informations- und Konstruktionsfunktionen	96
5.6 Anzahl von Arbeitstagen berechnen	42	10.1 Bedingungen mit der Funktion WENN	96
6 Mathematische und trigonometrische Funktionen	44	10.2 Mehrere Bedingungen mit WENNS	97
6.1 Zahlen addieren	44	10.3 Verschachtelte WENN-Funktion verwenden	99
6.2 Zahlen addieren, die einem Kriterium entsprechen	45	10.4 Bedingungen mit UND, ODER und NICHT prüfen	100
6.3 Werte in einem Schritt multiplizieren und addieren	47	10.5 Mit ERSTERWERT Ausgangswert vergleichen	102
6.4 Zahlen runden	48	10.6 Fehlermeldung mit WENNFEHLER ausgeben	103
6.5 Arabische in römische Zahlen umwandeln	49	10.7 Informationen aus einer Zelle auslesen	104
6.6 Zufallszahlen automatisch generieren	50	10.8 Zelleninhalte prüfen	105
6.7 Anzahl von Kombinationsmöglichkeiten ermitteln	51	10.9 Zahlen in andere Zahlensysteme übertragen	107
		10.10 Maßeinheiten umrechnen	110
		Stichwortverzeichnis	113