

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	XV
1 Mit Formeln arbeiten	1
Eingeben von Formeln	1
Operatoren	2
Bezüge in Formeln	7
Matrixformeln	12
Tipps & Tricks	14
2 Mit Funktionen arbeiten	29
Was kennzeichnet Tabellenfunktionen?	30
Eingabe einer Funktion	34
Tipps & Tricks	40
3 Mathematisch-trigonometrische Funktionen	43
ABRUNDEN()	46
ABS()	47
ARCCOS()	48
ARCCOSHYP()	50
ARCSIN()	52
ARCSINHYP()	53
ARCTAN()	54
ARCTAN2()	56
ARCTANHYP()	58
AUFRUNDEN()	59
BOGENMASS()	60
COS()	61
COSHYP()	64
EXP()	65
FAKULTÄT()	66
GANZZAHL()	67
GERADE()	68
GGT()	68
GRAD()	70
KGV()	71
KOMBINATIONEN()	72
KÜRZEN()	73
LN()	74
LOG()	75

LOG10()	76
MDET()	77
MINV()	78
MMULT()	79
OBERGRENZE()	80
PI()	81
POLYNOMIAL()	82
POTENZ()	83
POTENZREIHE()	83
PRODUKT()	85
QUADRATESUMME()	86
QUOTIENT()	87
REST()	87
RÖMISCH()	89
RUNDEN()	91
SIN()	92
SINHYP()	94
SUMME()	96
SUMMENPRODUKT()	97
SUMMEWENN()	98
SUMMEX2MY2()	99
SUMMEX2PY2()	101
SUMMEXMY2()	102
TAN()	103
TANHYP()	105
TEILERGEBNIS()	107
UNGERADE()	109
UNTERGRENZE()	110
VORZEICHEN()	110
VRUNDEN()	112
WURZEL()	112
WURZELPI()	114
ZUFALLSBEREICH()	114
ZUFALLSZAHL()	115
ZWEIFAKULTÄT()	116
4 Text- und Datenfunktionen	117
ASC()	118
BAHTTEXT()	119
CODE()	120
DM()	121
ERSETZEN(), ERSETZENB()	122
FEST()	123
FINDEN(), FINDENB()	124
GLÄTTEN()	126
GROSS()	127
GROSS2()	127
IDENTISCH()	128
KLEIN()	129

LÄNGE(), LÄNGEB()	130
LINKS(), LINKSB()	131
PHONETIC()	132
RECHTS(), RECHTSB()	133
SÄUBERN()	134
SUCHEN(), SUCHENB()	135
T()	136
TEIL(), TEILB()	137
TEXT()	138
VERKETTEN()	139
WECHSELN()	140
WERT()	141
WIEDERHOLEN()	142
ZEICHEN()	143
5 Logische Funktionen	145
FALSCH()	145
NICHT()	147
ODER()	148
UND()	150
WAHR()	151
WENN()	152
6 Datums- und Zeitfunktionen	157
ARBEITSTAG()	159
BRTEILJAHRE()	161
DATEDIF()	162
DATUM()	163
DATWERT()	164
EDATUM()	165
HEUTE()	166
JAHR()	167
JETZT()	168
KALENDERWOCHE()	169
MINUTE()	170
MONAT()	171
MONATSENDE()	172
NETTOARBEITSTAGE()	173
SEKUNDE()	174
STUNDE()	174
TAG()	175
TAGE360()	176
WOCHENTAG()	177
ZEIT()	178
ZEITWERT()	179

7 Technische Funktionen	181
BESSELI()	183
BESSELJ()	185
BESSELK()	187
BESSELY()	189
BININDEZ()	191
BININHEX()	194
BININOKT()	195
DELTA()	196
DEZINBIN()	198
DEZINHEX()	199
DEZINOKT()	200
GAUSSFEHLER()	202
GAUSSFKOMPL()	203
GGANZZAHL()	204
HEXINBIN()	205
HEXINDEZ()	207
HEXINOKT()	208
IMABS()	209
IMAGINÄRTEIL()	212
IMAPOTENZ()	213
IMARGUMENT()	214
IMCOS()	215
IMDIV()	215
IMEXP()	216
IMKONJUGIERTE()	217
IMLN()	218
IMLOG10()	219
IMLOG2()	220
IMPRODUKT()	220
IMREALTEIL()	221
IMSIN()	222
IMSUB()	222
IMSUMME()	223
IMWURZEL()	224
KOMPLEXE()	225
OKTINBIN()	225
OKTINDEZ()	227
OKTINHEX()	227
UMWANDELN()	228
ZWEIFAKULTÄT()	233
8 Statistische Funktionen	235
ACHSENABSCHNITT()	239
ANZAHL()	242
ANZAHL2()	244
ANZAHLLEEREZELLEN()	245
BESTIMMTHEITSMASS()	245
BETAINV()	248

BETAVERT()	250
BINOMVERT()	252
CHIINV()	256
CHITEST()	258
CHIVERT()	261
EXPONVERT()	263
FINV()	266
FISHER()	268
FISHERINV()	272
FTEST()	273
FVERT()	275
GAMMAINV()	278
GAMMALN()	279
GAMMVERT()	281
GEOMITTEL()	284
GESTUTZTMITTEL()	286
GTEST()	288
HARMITTEL()	290
HÄUFIGKEIT()	293
HYPGEOMVERT()	295
KGRÖSSTE()	297
KKLEINSTE()	299
KONFIDENZ()	301
KORREL()	305
KOVAR()	307
KRITBINOM()	310
KURT()	312
LOGINV()	315
LOGNORMVERT()	316
MAX()	318
MAXA()	319
MEDIAN()	321
MIN()	323
MINA()	324
MITTELABW()	325
MITTELWERT()	327
MITTELWERTA()	329
MODALWERT()	331
NEGBINOMVERT()	332
NORMINV()	334
NORMVERT()	336
PEARSON()	339
POISSON()	343
QUANTIL()	345
QUANTILSRANG()	348
QUARTILE()	349
RANG()	352
RGP()	354
RKP()	358

SCHÄTZER()	362
SCHIEFE()	365
STABW()	368
STABWA()	370
STABWN()	372
STABWNA()	374
STANDARDISIERUNG()	377
STANDNORMINV()	379
STANDNORMVERT()	381
STEIGUNG()	383
STFEHLERYX()	386
SUMQUADABW()	389
TINV()	391
TREND()	393
TTEST()	398
TVERT()	403
VARIANZ()	405
VARIANZA()	407
VARIANZEN()	409
VARIANZENA()	410
VARIATION()	412
VARIATIONEN()	416
WAHRSCHEBEREICH()	418
WEIBULL()	420
ZÄHLENWENN()	423

9 Finanzmathematische Funktionen **427**

AMORDEGRK()	430
AMORLINEARK()	432
AUFGELZINS()	434
AUFGELZINSF()	436
AUSZAHLUNG()	438
BW()	439
DIA()	442
DISAGIO()	443
DURATION()	446
EFFEKTIV()	447
GDA()	449
GDA2()	450
IKV()	452
ISPMT()	454
KAPZ()	455
KUMKAPITAL()	456
KUMZINSZ()	458
KURS()	460
KURSDISAGIO()	464
KURSFÄLLIG()	465
LIA()	467
MDURATION()	468

NBW()	469
NOMINAL()	471
NOTIERUNGBRU()	472
NOTIERUNGDEZ()	473
QIKV()	474
RENDITE()	476
RENDITEDIS()	480
RENDITEFÄLL()	482
RMZ()	483
TBILLÄQUIV()	486
TBILLKURS()	487
TBILLRENDITE()	488
UNREGER.KURS()	489
UNREGER.REND()	491
UNREGLE.KURS()	493
UNREGLE.REND()	495
VDB()	496
XINTZINSFUSS()	498
XKAPITALWERT()	500
ZINS()	502
ZINSSATZ()	505
ZINSTERMNZ()	506
ZINSTERMTAGE()	508
ZINSTERMTAGNZ()	509
ZINSTERMTAGVA()	510
ZINSTERMVZ()	511
ZINSTERMZAHL()	512
ZINSZ()	513
ZW()	515
ZW2()	517
ZZR()	518
10 Informationsfunktionen	523
ANZAHLLEEREZELLEN()	524
FEHLER.TYP()	525
INFO()	527
ISTBEZUG()	529
ISTFEHL()	530
ISTFEHLER()	531
ISTGERADE()	533
ISTKTEXT()	534
ISTLEER()	535
ISTLOG()	536
ISTNV()	538
ISTTEXT()	539
ISTUNGERADE()	540
ISTZAHL()	541

N()	542
NV()	544
T()	546
TYP()	546
ZELLE()	549
11 Such- und Bezugsfunktionen (Matrixfunktionen)	553
ADRESSE()	554
BEREICH.VERSCHIEBEN()	556
BEREICHE()	561
HYPERLINK()	562
INDEX()	564
INDIREKT()	569
MTRANS()	571
RTD()	573
SPALTE()	575
SPALTEN()	576
SVERWEIS()	577
VERGLEICH()	579
VERWEIS()	583
WAHL()	585
WVERWEIS()	586
ZEILE()	588
ZEILEN()	589
12 Datenbankfunktionen	591
DBANZAHL()	600
DBANZAHL2()	601
DBAUSZUG()	603
DBMAX()	605
DBMIN()	606
DBMITTELWERT()	608
DBPRODUKT()	609
DBSTDABW()	611
DBSTDABWN()	613
DBSUMME()	614
DBVARIANZ()	618
DBVARIANZEN()	619
PIVOTDATENZUORDNEN()	621
13 Funktionen im besonderen Einsatz	627
Funktionen in Namen	627
Funktionen in der bedingten Formatierung	632
Funktionen bei der Gültigkeitsprüfung	649

14 Benutzerdefinierte Funktionen	655
Eine benutzerdefinierte Tabellenfunktion erstellen	656
Die Funktion <i>Kreisfläche()</i>	657
Die Funktion <i>Viereckfläche()</i>	663
Die Funktion <i>FlächeKrSeg()</i>	669
Die Funktion <i>Quersumme()</i>	670
Die Funktion <i>Kreisfläche1()</i>	673
Die Funktionen im Funktionsassistenten	675
Funktionen in einem Add-In speichern	676
Anhang A Funktionslisten alphabetisch	679
Funktionsliste Deutsch-Englisch	679
Funktionsliste Englisch-Deutsch	698
Anhang B Funktionen nach Kategorie	717
Datenbankfunktionen	717
Datums- und Zeitfunktionen	718
Technische Funktionen	719
Finanzmathematische Funktionen	720
Informationsfunktionen	722
Logische Funktionen	723
Such- und Bezugsfunktionen	723
Mathematische und trigonometrische Funktionen	724
Statistische Funktionen	726
Text- und Datenfunktionen	728
Anhang C Übersicht der CD-ROM zum Buch	731
Stichwortverzeichnis	735