

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	XI
Profitipps – die kleine Bibliothek für den effektiven Software-Einsatz	XI
Das Reinke Solutions Team immer am Ball	XII
Der Autor	XIII
Diese Website ist eine Fundgrube	XIII

Summen und Statistik

Bezug der Summen-Formel soll sich nicht ändern	1
Die Summe von Werten ohne die Zahl 10	2
Summe ohne den kleinsten Wert	3
Wie oft kommt die Zahl Eins vor?	4
Arithmetisches Mittel berechnen	5
Gewogenes Mittel berechnen	6
Mittelwert ohne Null-Werte berechnen	7
Anzahl der Zahlenwerte ermitteln	8
Anzahl der Einträge einschließlich der Texte ermitteln	9
Minimum mit Texten und Wahrheitswerten	10
Zählen mit Bedingung und der Funktion SUMME	11
Summe mit einer Bedingung	12
Summe mit einer Bedingung in einer anderen Spalte	13
Den kleinsten Wert einer Reihe ermitteln	14
Den größten Wert einer Reihe ermitteln	15

Den drittgrößten Wert einer Reihe ermitteln.	16
Den zweitkleinsten Wert einer Reihe ermitteln.	17
Häufigkeitsauszählung mit Klassen.	18
Wie viele verschiedene Zahlenwerte sind in der Liste?	19
Eine Fallzählung mit zwei Bedingungen durchführen	20
Fallzählung mit vielen Bedingungen.	21
Den Rang eines Wertes ermitteln.	22
Mittel ohne die Grenzwerte berechnen	23
Der Median einer Zahlenreihe	24

Textmanipulation und -untersuchung

Wie lauten die ersten fünf Zeichen einer Zeichenfolge?	25
Welches sind die beiden letzten Ziffern?	26
Wie lang ist die Zeichenkette der Zelle A1?	27
Vornamen und Zunamen umstellen.	28
Einen Namen mit der Anrede kombinieren.	29
Trennen von Postleitzahl und Ort.	30
Trennen von Texten unbekannter Länge nach Datenimport .	31
Verketten von festen Texten und Zellen.	32
Text mit aktuellem Datum verknüpfen.	33
Text und formatierte Zahl verknüpfen	34
Zeichen für Zeilenumbruch mit einer Funktion erzeugen ...	35
Zeilenumbruch in zusammengesetztem Text	36
Text mit einer Tabellenfunktion auf zwei Zellen aufteilen ...	37
Häufigkeit eines Zeichens in einer Zeichenfolge ermitteln ..	38
Überflüssige Leerzeichen entfernen	39
Per Tabellenfunktion alle Leerzeichen entfernen	40
Nicht druckbare Zeichen entfernen	41
Text und Zellen verketten	42

Text in Kleinbuchstaben umwandeln.....	43
Zeichencode eines Zeichens ermitteln.....	44
Großbuchstaben in Groß-/Kleinschreibung umwandeln....	45
Zeichenfolge wiederholen.....	46
Zeichenfolge gezielt tauschen.....	47
Zeichenfolge tauschen.....	48
Zeichenfolgen oder Zellinhalte vergleichen.....	49

Datums- und Uhrzeitberechnungen

Aktualisierbares Datum eintragen.....	50
Aktualisierbare Zeit eintragen.....	51
Arbeitszeit bei Nachtschicht ermitteln.....	52
Datum aus Teilen zusammensetzen.....	53
Wie viele Tage sind es noch bis zum Jahresende?.....	54
Der wievielte Tag des Jahres ist heute?.....	55
Der wievielte Samstag ist heute?.....	56
Den letzten Tag des Monats ermitteln.....	57
Datumsdifferenz in Jahren, Monaten und Tagen ermitteln..	58
Monate zu einem Datum addieren.....	59
Zeitdifferenzen als Zahl darstellen.....	60
Summe zweier Stundenwerte über 24 Stunden berechnen..	61
Dezimalzahl als Uhrzeit darstellen.....	62
Wie viele Monate sind vergangen?.....	63
Feiertage bei der Ermittlung der Arbeitstage berücksichtigen.....	64
Kalenderwoche nach DIN.....	65
Termine nach Arbeitswochen festlegen.....	66
Umsätze für das erste Quartal ermitteln.....	67
Vergleich mit einem Datum in einer WENN-Bedingung.....	68

Handhabung von Formeln

Formel gleichzeitig in mehrere Blätter eingeben	69
Die gleiche Formel in mehrere Zellen eingeben	70
Formeln durch statische Werte ersetzen	71
Matrix-Formel durch einzelne Formeln ersetzen	72
Auf welche Zellen bezieht sich die Formel der aktiven Zelle?	73
Die Vorgängerzellen einer Formel schnell markieren	74

Bedingte Formatierung

Jede zweite Zeile soll bunt werden	75
Wochenenden farbig hervorheben	76
Gruppierungslinien für die Daten	77

Vermischtes

Wie kann aus der Artikelnummer das Produkt ermittelt werden?	78
Wie lautet das Ist-Ergebnis des Jahres 2000?	79
Eine Liste dynamisch drehen.	80
Summe der gleichen Zelle über mehrere Tabellen berechnen	81
Anzahl der gefilterten Zeilen ermitteln	82
Zellen mit einer Formel vergleichen	83
Wie lautet die Quersumme der Zahl 36888?	84
Eine Zufallszahl eintragen	85
Wie viele Zahlenkombinationen gibt es beim Lotto?	86
Zahlenwerte runden	87
Zahlen generell Aufrunden oder Abrunden	88
Zahlenwerte kaufmännisch auf 5er runden	89
Zahlenwerte auf ein Vielfaches aufrunden oder abrunden ..	90
Nachgestellte Vorzeichen nach Datenimport korrigieren	91

Relativen Bezug auf eine Tabelle verwenden	92
Dateiname/Blattname mit einer Tabellenfunktion ermitteln	93
Potenzieren und Wurzel ziehen	94
Fehlerwerte in Formeln unterdrücken	95
Prämien mit verschachtelten Bedingungen berechnen	96
Wertabhängiges Zahlenformat	97
Prozentanteile berechnen	98
Einen Wert in Euro umrechnen	99
Informationen im Schnittpunkt von Zeilen und Spalten finden	100
Anzeige von Fehlerwerten mit einer Formel unterdrücken ..	101
Anzeige fehlender Werte in Diagrammen unterdrücken	102
Zeilen in 5er-Schritten nummerieren	103
Eine Datenbank mit dynamischen Bereichsnamen festlegen	104
Prüfen, ob eine Zelle leer ist	105
Den letzten Wert einer Spalte ermitteln	106
Den letzten Wert einer Spalte mit Leerzeilen ermitteln	107
Welches ist die letzte benutzte Spalte der dritten Zeile?	108
Den fünften Wert in einer Liste auslesen	109
Welcher Endbetrag wird beim Festgeld ausbezahlt?	110
Wert aus einer Argumentliste holen	111
Maßeinheiten umrechnen	112
Formatierte Zahl ausgeben	113
Als Text formatierte Zahl umwandeln	114
In welcher Zelle steht der kleinste Wert?	115
Ist eine Zahl eingetragen oder nicht?	116
Ist der Wert in der Liste?	117

Wie viele Daten fehlen noch?	118
Gibt es Duplikate in der Liste?	119
Doppelte Einträge in Spalten verhindern	120
Das 15 Minuten-Beispiel: Daten mit Datenbankfunktionen auswerten	121

Anhang

A: Dateiendungen	127
B: Nützliche Tastenkombinationen	129
C: Funktionstasten in Excel 2000	132
D: Links zum Thema Excel	133
Glossar	134
Index	143