

# Die 42 <sup>vielleicht</sup> wichtigsten Excel-Funktionen

	DEUTSCH	ENGLISCH	BEDEUTUNG
STANDARDS	1 SUMME	SUM	Summiert Zahlen, Zellinhalte und Zellbereiche.
	2 MITTELWERT	AVERAGE	Bildet den Mittelwert über Zahlen, Zellinhalte und Zellbereiche.
	3 MIN	MIN	Ermittelt den niedrigsten Wert aus Zahlen, Zellinhalten und Zellbereichen.
	4 MAX	MAX	Ermittelt den höchsten Wert aus Zahlen, Zellinhalten und Zellbereichen.
	5 ANZAHL	COUNT	Wie viele der markierten Zellen enthalten Zahlen?
	6 ANZAHL2	COUNTA	Wie viele der markierten Zellen enthalten Zahlen oder Text, sind also nicht leer?
	7 ANZAHLLEEREZELLEN	COUNTBLANK	Wie viele der markierten Zellen sind leer?
BEDINGUNGEN	8 WENN	IF	Gibt bei positiver Prüfung einen definierten Wert zurück, sonst eine Alternative.
	9 WENNFEHLER	IFERROR	Gibt anstatt einer Fehlermeldung einen definierten Wert zurück.
	10 ZÄHLENWENNs	COUNTIFS	Zählt, wie oft ein Suchbegriff in einem Bereich vorkommt.
	11 SUMMEWENNs	SUMIFS	Sucht ein Kriterium in einer Spalte und summiert dazugehörige Werte einer anderen.
	12 ISTFEHLER	ISERROR	Prüft, ob ein Wert ein Fehler ist.
	13 ODER	OR	Prüft, ob aus einer Reihe von Wahrheitstests <i>mindestens einer</i> WAHR ergibt.
	14 UND	AND	Prüft, ob aus einer Reihe von Wahrheitstests <i>alle</i> WAHR ergeben.
	15 NICHT	NOT	Kehrt einen Wahrheitswert um und macht z. B. aus WAHR den Wert FALSCH.
RUNDEN	16 SVERWEIS	VLOOKUP	Durchsucht eine Spalte senkrecht und gibt zum Treffer einen Wert der Zeile zurück.
	17 RUNDEN	ROUND	Rundet einen Wert auf eine bestimmte Anzahl Stellen kaufmännisch auf oder ab.
	18 ABRUNDEN	ROUNDDOWN	Rundet einen Wert immer auf eine bestimmte Anzahl Stellen ab.
	19 AUFRUNDEN	ROUNDUP	Rundet einen Wert immer auf eine bestimmte Anzahl Stellen auf.
	20 KÜRZEN	TRUNC	Schneidet Dezimalstellen an einer definierten Stelle ab ohne zu runden.
	21 GANZZAHL	INT	Rundet immer auf die nächst kleinere ganze Zahl ab.
	22 OBERGRENZE.MATHEMATIK	CEILING	Rundet auf die nächste ganze Zahl oder das nächste Vielfache von Schritt auf.
DATUM	23 UNTERGRENZE.MATHEMATIK	FLOOR	Rundet auf die nächste ganze Zahl oder das nächste Vielfache von Schritt ab.
	24 HEUTE	TODAY	Schreibt immer das tagesaktuelle Datum in eine Zelle oder in eine Funktion.
	25 JAHR	YEAR	Schreibt das Jahr eines Datums in eine Zelle oder in eine Funktion.
	26 MONAT	MONTH	Schreibt den Monat eines Datums in eine Zelle oder in eine Funktion.
	27 TAG	DAY	Schreibt den Tag eines Datums in eine Zelle oder in eine Funktion.
	28 WOCHENTAG	WEEKDAY	Schreibt den Wochentag eines Datums als Zahl in eine Zelle oder in eine Funktion.
	29 DATUM	DATE	Setzt aus den Werten für Jahr, Monat und Tag ein Datum zusammen.
TEXT	30 ISOKALENDERWOCHE	ISOWEekNUM	Gibt die ISO-Kalenderwoche eines Datums zurück. <i>Besser als KALENDERWOCHE!</i>
	31 DATEDIF	DATEDIF	Berechnet die Differenz zwischen zwei Daten in Tagen, Monaten oder Jahren.
	32 LINKS	LEFT	Gibt die definierte Anzahl Zeichen von links aus einem Zellinhalt zurück.
	33 RECHTS	RIGHT	Gibt die definierte Anzahl Zeichen von rechts aus einem Zellinhalt zurück.
	34 TEIL	MID	Gibt eine Anzahl Zeichen ab einer bestimmten Position aus einem Zellinhalt zurück.
	35 LÄNGE	LEN	Ermittelt die Anzahl Zeichen eines Zellinhalts.
	36 FINDEN	FIND	Sucht eine Zeichenfolge in einer Zelle und gibt die Anfangsposition zurück.
365	37 GLÄTTEN	TRIM	Entfernt Leerzeichen vor und nach dem Zellinhalt, lässt sie <i>im</i> Text jedoch stehen.
	38 XVERWEIS	XLOOKUP	Neue und bessere Version vom SVERWEIS. Ist variabler und einfacher.
	39 WENNS	IFS	Sehr gute Alternative zu verschachtelten WENN-Funktionen.
	40 EINDEUTIG	UNIQUE	Gibt die variable Liste eindeutiger Werte aus einem Bereich zurück. (Überlauf)
	41 SORTIEREN	SORT	Sortiert die Inhalte eines Bereichs. (Überlauf)
	42 FILTERN	FILTER	Filtert einen Bereich und schreibt die Ergebnisse an eine andere Stelle. (Überlauf)