

Alter berechnen

Oft muss das Alter von Personen errechnet werden, dazu gibt es zwei unterschiedliche Aufgabestellungen. Entweder ist das Alter gefragt das die Person in diesem Jahr erreicht, oder das Alter zu einem bestimmte Stichtag. Dazu sind unterschiedliche Formeln erforderlich.

	A	B	C
1	Alter	Alter im Jahr	Alter zum:
2		2002	10.03.02
3	11.12.51	51	50
4	11.01.52	50	50
5	09.03.52	50	50
6	10.03.52	50	50
7	11.03.52	50	49
8	11.05.52	50	49

Alter in diesem Jahr

Relativ einfach lässt sich das Alter von Personen berechnen, wenn festgestellt werden soll wie alt diese Person im angegebenen Jahr wird. Hier muss nur das Geburtsjahr vom aktuellen Jahr subtrahiert werden.

=JAHR(\$C\$2)-JAHR(A3)

Alter zu einem Stichtag

Hier gibt es verschiedene Varianten.

1. Formel

Mit verschachtelten WENN. Hier wird verglichen ob das Geburtsmonat kleiner als das aktuelle Monat ist und wenn ja, ob der Tag vor oder nach dem aktuellen Tag liegt.

=JAHR(\$C\$2)-JAHR(A3)+WENN(MONAT(A3)<MONAT(\$C\$2);0;
WENN(UND(MONAT(A3)=MONAT(\$C\$2);TAG(A3)<=TAG(\$C\$2));0;-1))

2. Formel *

Mit Datumsfunktionen

=JAHR(\$C\$2)-JAHR(A3)-(DATUM(JAHR(\$C\$2);MONAT(A3);TAG(A3))>\$C\$2)

3. Formel *

Mit der Funktion DATEDIF

=DATEDIF(A3;\$C\$2;"Y")

Diese Funktion wird nicht im Funktionsassistent angezeigt und muss manuell eingegeben werden.

Syntax: DATEFIF(Ausgangsdatum; Enddatum; Einheit).

*) für die Hinweise danken wir Josef Burch