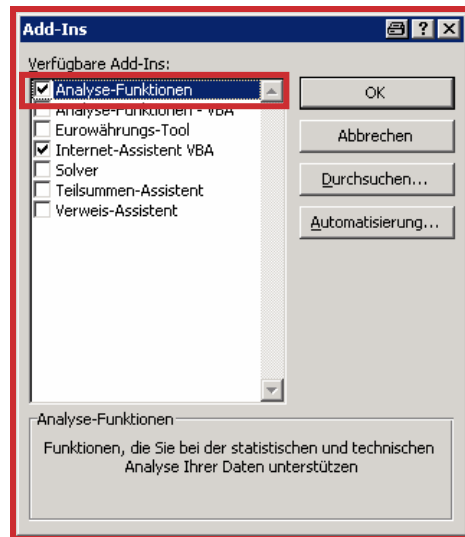


Alter oder Zeiträume in Monate umrechnen

Wenn du das Alter oder einen Zeitraum **in Monate umrechnen** möchtest, kannst du dazu die **Funktion BRTEILJAHRE** verwenden. Sie ist Bestandteil des Add-Ins „Analyse-Funktionen“.

- Du musst daher das Add-In „Analyse-Funktionen“ zunächst über das Kommando **<Extras> <Add-Ins>** einbinden.



Die Funktion ist beispielsweise dann sehr praktisch, wenn du die Dauer der Betriebszugehörigkeit von Mitarbeitern in Monaten berechnen möchtest.

Prinzipiell entspricht diese Berechnung einer Berechnung des Alters in Monaten, nur dass du nicht von einem Geburtsdatum, sondern von einem **Einstellungsdatum** ausgehst.

Für diese Berechnung setze die Tabellenfunktion BRTEILJAHRE ein, mit der du eine **Zeitdifferenz in einer Jahres-Dezimalzahl** bestimmen kannst. Anschließend multipliziere das Ergebnis diesmal mit dem **Faktor 12**, da ein Jahr aus zwölf Monaten besteht.

In Zelle C4 lautet die verwendete **Formel: =BRTEILJAHRE(\$B\$1;B4)*12**

Wie du in der Abbildung erkennen kannst, liefert die Formel nach dem Kopieren für alle Mitarbeiter auf die Dezimalstelle genau die Dauer ihrer Betriebszugehörigkeit in Monaten.

	A	B	C
1	Stichtag	10.01.2010	
2			
3	Name	Dienstantritt	Dienst in Monaten
4	Mair	02.06.1998	139,2666667
5	Pricher	18.07.1991	221,7333333
6	Weger	26.08.1976	400,4666667
7	Maurchaer	16.10.1975	410,8
8	Mader	01.11.1992	206,3
9	Wegleiter	01.04.2008	21,3
10	Kofler	12.10.1982	326,9333333