

Tabellenkalkulation_in_IServ / Formeln

1. Formeln [Text]:

In einer Tabellenkalkulation können Formeln zum Berechnen angewendet werden.

Beispiel für eine Formel:

$$= 3 + 7$$

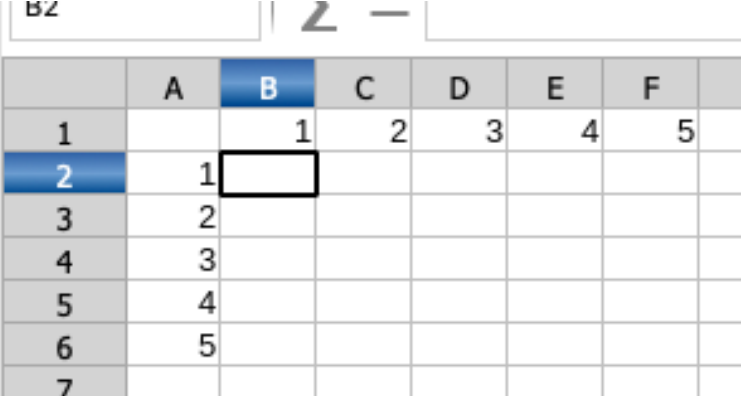
Trägt man diese Formel in eine Zelle ein so erhält man das resultierende Ergebnis 10.

Weiter Formeln:

$$= 2 * 7 * 5$$

$$= 1 + 2 + 3$$

2. Beispiel Einmaleins [Bilder]:



	A	B	C	D	E	F
1		1	2	3	4	5
2	1					
3	2					
4	3					
5	4					
6	5					
7						

3. Anwendung von Formeln [Text]:

Wir wissen nun, dass man mit Formeln rechnen kann.

In die Zelle **B2** muss Formel $= 1 * 1$ rein. In die Zelle **B3** $= 2 * 1$.

Aufgabe: Vervollständige die Formel für alle Felder des kleinen Einmaleins.

4. Rechnen mit Zellen [Text]:

Anstatt mit den Zahlen kann man auch mit dem Inhalt der Zellen rechnen. Anstelle der Rechnung für die Zelle **B2** $= 1 * 1$ können wir auch die Formel $= A2 * B1$ benutzen. Für die Zelle **B3** dementsprechend $A3 * B1$ u.S.w.

Aufgabe: Trage nun für alle Zellen die Formel mit dem Zellenbezug ein.

Tipp: Wenn Du die Formel von einer Zelle kopierst (Tastenkombination Strg. + C) und sie bei einer anderen Zelle wieder einfügst (Tastenkombination Strg. + V), so wird die Formel automatisch an die neue Position in der Tabelle angepasst.

5. Formeln [Video]:

Formeln Multiplizieren Summe Prozent

Videos: 4 - Formeln.mp4;

7. Kassenzettel [Bilder]:

Tabellenkalkulation_in_IServ / Formeln

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Kassenzettel				
3						
4	Position	Artikel	Stückpreis €	Anzahl	Gesamt €	
5		1 Schokolade	1,99	5	9,95	
6		2 Äpfel	0,5	4	2	
7		3 Birnen	0,45	6		
8		4 Müsli	3,49	2		
9		5 Melone	2,5	1		
10		6				
11		7				
12		8				
13		9				
14		10				
15						
16			Summe		11,95	
17						

8. Kassenzettel [Text]:

Aufgabe: Erstelle einen Kassenzettel wie im oberen Screenshot. Vervollständige die 10 Artikel und wende die Formeln an.