Tabellenkalkulation_in_IServ / Formeln

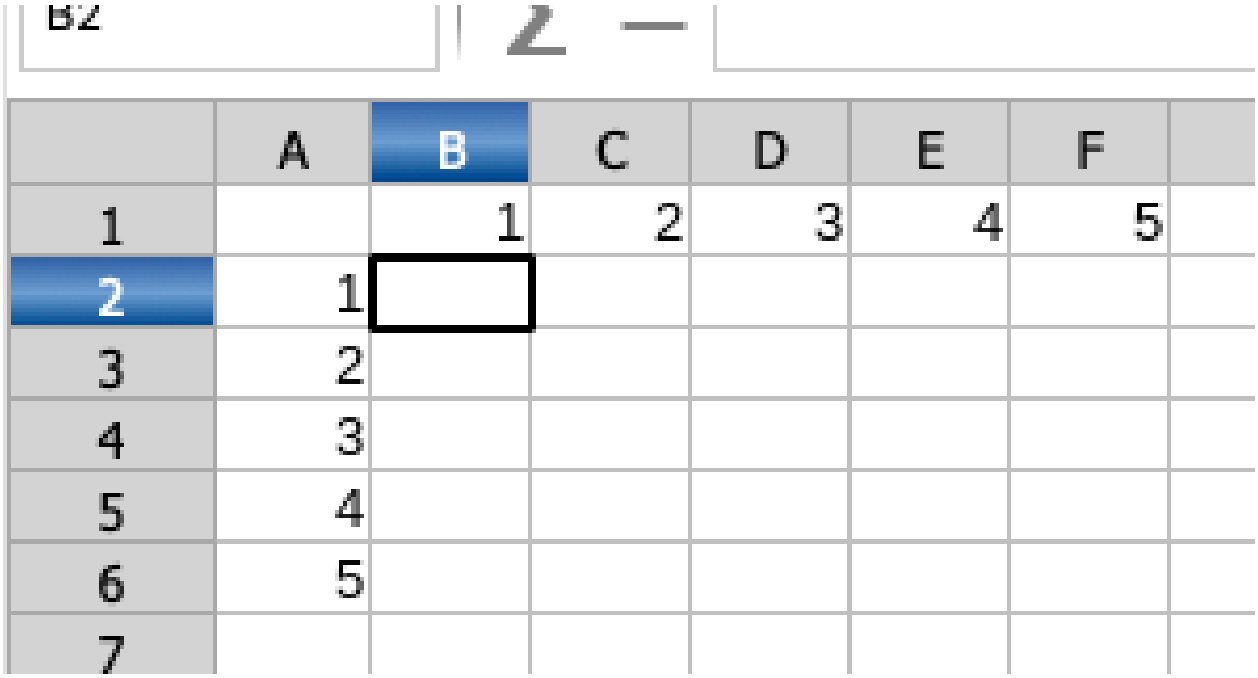
1. Formeln
In einer Tabellenkalkulation können Formeln zum Berechnen angewendet werden.
Beispiel für eine Formel:

```
= 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



	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
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.

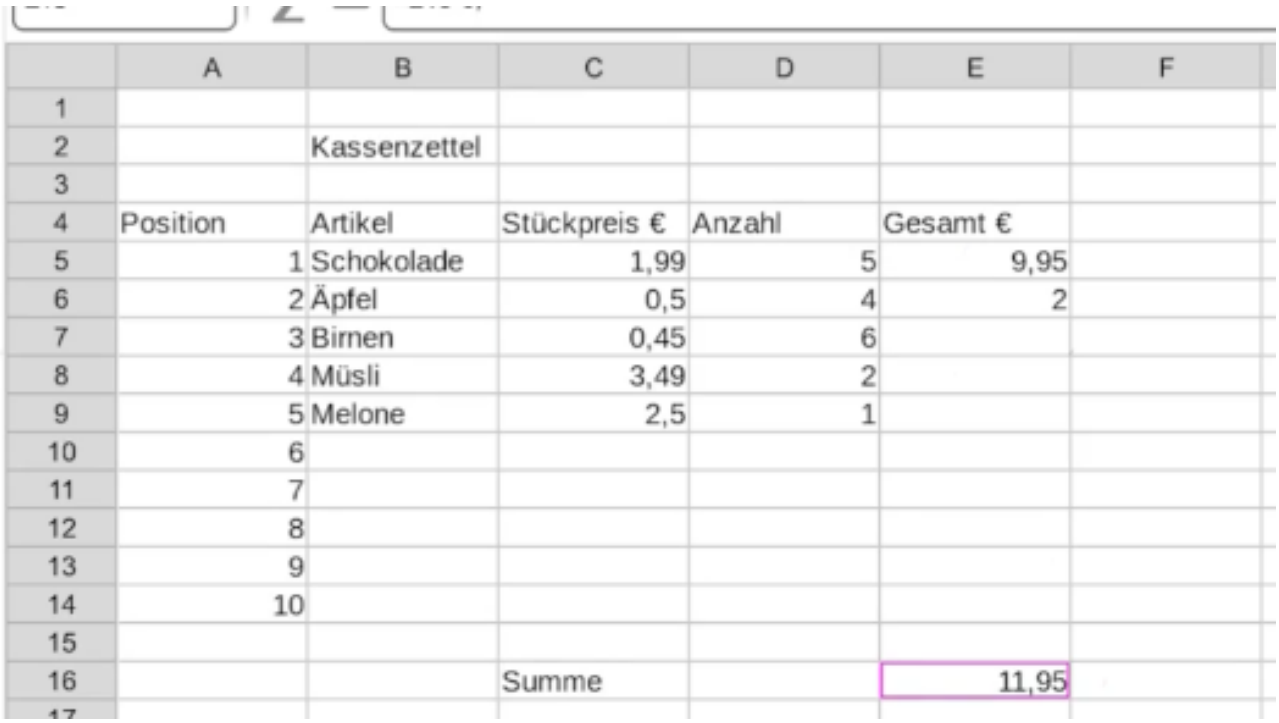
4. Rechnen mit Zellen
Anstatt mit den Zahlen kann man auch mit dem Inhalt der Zellen rechnen. Anstelle der Rechnung für die Zelle **B2** = `1 * 1` können wir auch die Formel `= A2 * B1` benutzen. Für die Zelle **B3** dementsprechend `A3 * B1` u.s.w.
Aufgabe: Trage nun für alle Zellen die Formel mit dem 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
Formeln Multiplizieren Summe Prozent

Videos: 4 - Formeln.mp4;

7. Kassenzettel

 CC BY-NC-SA 4.0
Quelle: www.mein-klassenzimmer.de/rds/Tabellenkalkulation_in_IServ/18



	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	

8. Kassenzettel

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

 CC BY-NC-SA 4.0