

### Praxis3: absoluter und relativer Bezug, Funktionen

	A	B	C	D	E	F
1	Artikel	Anzahl	Preis	Gesamt netto	Mwst	Gesamt brutto
2						
3	Bleistifte	5	€ 0,32	€ 1,60	€ 0,32	€ 1,92
4	Hefte	20	€ 0,58	€ 11,60	€ 2,32	€ 13,92
5	Radiergummi	12	€ 0,27	€ 3,24	€ 0,65	€ 3,89
6	Füllfedern	4	€ 2,51	€ 10,04	€ 2,01	€ 12,05
7						
8	<b>Gesamt</b>			<b>€ 26,48</b>	<b>€ 5,30</b>	<b>€ 31,78</b>
9	<b>Mittelwert</b>		<b>€ 0,92</b>			
10	<b>Anzahl Posten</b>	<b>4</b>				
11						
12						
13	<b>Mwst</b>	<b>20%</b>				

Formeln und Funktionen zu obigem Beispiel:

	A	B	C	D	E
1	Artikel	Anzahl	Preis	Gesamt	Mwst
2					
3	Bleistifte	5	0,32	=B3*C3	=D3*\$B\$13
4	Hefte	20	0,58	=B4*C4	=D4*\$B\$13
5	Radiergummi	12	0,27	=B5*C5	=D5*\$B\$13
6	Füllfedern	4	2,51	=B6*C6	=D6*\$B\$13
7					
8	<b>Gesamt</b>			=SUMME(D3:D7)	
9	<b>Mittelwert</b>		=MITTELWERT(C3:C6)		
10	<b>Anzahl Posten</b>	=ANZAHL(B3:B6)			
11					
12					
13	<b>Mwst</b>	<b>0,2</b>			

- In Zelle B13 20% eintragen
- Mehrwertsteuerberechnung: Formel in erste Zelle eingeben, beim „Herunterziehen“ mit dem + wird die Formel automatisch angepasst → aus B13 wird in der nächsten Zeile B14 und so weiter. In diesen Zellen steht aber nichts. (→ Fehlerwert) Die Zelle B13 muss in der ersten Formelzeile absolut gesetzt (wird beim Kopieren nicht angepasst) Der Cursor steht in der Formel in B13 – Drücken der Taste **F4** → die Zelle ist absolut (\$B\$13) und wird beim Kopieren nicht verändert.
- Funktionen Mittelwert und Anzahl über den Funktionsassistenten eingeben.