

## Funktionen -1-

1. Öffnen Sie die Tabelle summe1.xlsx.
2. Formatieren Sie die Zellen wie abgebildet. (Fett, zentriert, Hintergrund=gelb, Zahlenformate, Spaltenbreite, Zeilenumbruch)

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Rechnung</b>						
2							
3							
4	Kunde:	Herr Fridolin Kleingeld					
5							
6	<b>Ware</b>	<b>Menge</b>	<b>Stückpreis</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>Umsatz- steuer- betrag</b>	<b>Bruttopreis</b>	
7	Holzschrauben 4,5 * 5	2,00	6,45	12,90	2,45	15,35	
8	Satz Schraubzwingen	1,00	4,90	4,90	0,93	5,83	
9	Pfostenträger 91 mm	4,00	4,60	18,40	3,50	21,90	
10	Pfosten 90 * 9	4,00	4,75	19,00	3,61	22,61	
11							
12					Gesamt:		Euro
13							
14	Umsatzsteuersatz:	19 Prozent					
15							

3. Vergeben Sie folgende Namen:
  - a. Für alle Mengen den Namen: **menge**
  - b. Für alle Preise den Namen: **preis**
  - c. Für die Werte der Spalte D: **netto**
4. Berechnen Sie unter Verwendung der Namen den jeweiligen Nettopreis.
5. Wie berechnen Sie den Umsatzsteuerbetrag, wenn Sie einen Taschenrechner verwenden?  
Beispiel:
6. Berechnen Sie in Spalte E7 den Umsatzsteuerbetrag für die Holzschrauben. Setzen Sie dabei die Zellenangabe B14 absolut. Kopieren Sie anschließend die Formel nach unten.
7. Berechnen Sie unter Verwendung der Namen den jeweiligen Bruttopreis.
8. Berechnen Sie in Zelle F12 den Gesamtwert der Bruttopreise unter Verwendung der Funktion **summe**.
9. Bereiten Sie den Ausdruck vor und drucken anschließend aus.