

## Wenn-Funktion -2-

### Aufgabe:

1. Erstellen Sie die folgende Tabelle und speichern Sie diese als wenn2.xlsx ab. Beachten Sie die abgebildeten Formatierungen (z.B. der Ausrichtung).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Tankstelle</b>								
2									
3	Umsatzsteuersatz 1:		19	Prozent					
4	Umsatzsteuersatz 2:		7	Prozent					
5							<b>Warenwert</b>		<b>Warenwert</b>
6	<b>Pos.</b>	<b>Ware</b>	<b>Warenart</b>	<b>Menge</b>	<b>Preis</b>	<b>UST-Satz</b>	<b>ohne UST</b>	<b>Umsatzst.</b>	<b>mit UST</b>
7	1	Super/Benzin	Treibstoff	35	1,499				
8	2	Ernussriegel	Lebensmittel	2	0,7				
9	3	Schokokeks	Lebensmittel	4	0,9				
10									
11									
12							<b>Gesamtbetrag:</b>		
13									

2. Die Hintergründe der eingerahmten Überschriften sind gelb.
3. Vergeben Sie für die Zelle C3 den Namen USteuer1
4. Vergeben Sie für die Zelle C4 den Namen USteuer2 (für Lebensmittel)
5. Mit einer Wenn-Funktion ermitteln Sie in Spalte F, ob der Umsatzsteuersatz 1 oder 2 zutrifft. Als Ergebnis soll dann entweder die Zahl aus C3 oder aus C4 ausgegeben werden.
6. Berechnen Sie in Spalte G den Warenwert noch ohne Umsatzsteuer.
7. Berechnen Sie in Spalte H den Umsatzsteuerbetrag (Tipp: Dreisatz)
8. Berechnen Sie in Spalte I den Warenwert einschließlich Umsatzsteuer.
9. Mit einer geeigneten Funktion ermitteln Sie in Zelle I12 den Gesamtwarenwert, den der Kunde bezahlen muss.