

# Die Umsatzsteuer (USt)

## Brutto vs Netto

**Netto OHNE, Brutto MIT** (Umsatzsteuer) → Netto (100%), Brutto (100%+Steuersatz)

Kunde zahlt immer Bruttopreis.  $\text{Bruttopreis} = \text{Umsatz}^1 + \text{USt}$

Unternehmen behält Erlös (Nettopreis), USt → FA

## 20% (Normalsteuersatz)

$$\text{Netto} = \text{Brutto} / 1,2 \quad || \quad (\text{Brutto} / 120) * 100$$

$$\text{Brutto} = \text{Netto} * 1,2 \quad || \quad (\text{Netto} / 100) * 120$$

## 13% (ermäßigter Steuersatz)

Blumen, Kino, lebende Tiere

$$\text{Netto} = \text{Brutto} / 1,13 \quad || \quad (\text{Brutto} / 113) * 100$$

$$\text{Brutto} = \text{Netto} * 1,13 \quad || \quad (\text{Netto} / 100) * 113$$

## 10% (ermäßigter Steuersatz)

Lebensmittel, Medikamente, Bücher

$$\text{Netto} = \text{Brutto} / 1,1 \quad || \quad (\text{Brutto} / 110) * 100$$

$$\text{Brutto} = \text{Netto} * 1,1 \quad || \quad (\text{Netto} / 100) * 110$$

## Umsatzsteuerberechnung

$$\text{USt} = \text{Netto} * 0,2 | 0,13 | 0,1 \quad \text{oder} \quad \text{Netto} * \text{Steuersatz} / 100$$

$$\text{USt} = (\text{Brutto} / 120 | 113 | 110) * 20 | 13 | 10 \quad \text{oder} \quad \text{Brutto} * \text{Steuersatz} / (100 + \text{Steuersatz})$$

### 3.3.1 (Seite 99) Berechnung USt und Bruttobetrag

Aufgabe 1. USt + Brutto von Netto (20%)

Ansatz:  $\text{USt} = \text{Netto} * 0,2 \rightarrow \text{Brutto} = \text{Netto} * 1,2$

<b>Netto:</b>	129,90	12,90	68,90	679,90
<b>USt:</b>	25,98	4,38	13,78	135,98
<b>Brutto:</b>	155,88	26,28	82,68	815,88

---

1 Umsatz (oder Erlös) = Einnahmen aus Vertrieb von Produkten oder Leistungen  
Gewinn = Umsatz - Kosten (die zur Erwirtschaftung des Erlöses eingesetzt wurden)

Aufgabe 2. USt + Brutto von Netto (10%)

Ansatz:  $USt = Netto * 0,1 \rightarrow Brutto = Netto * 1,1$

<b>Netto:</b>	<b>12,20</b>	<b>1,30</b>	<b>26,40</b>	<b>2,80</b>
<b>USt:</b>	1,22	0,13	2,64	0,28
<b>Brutto:</b>	13,42	1,43	29,04	3,08

Aufgabe 3. USt 20%|13%|10% von Netto

Ansatz:  $USt = Netto * 0,2 | 0,13 | 0,1$

	<b>20%</b>	<b>13%</b>	<b>10%</b>
<b>425,00</b>	85,00	55,25	42,50
<b>2.780,00</b>	556,00	361,40	278,00
<b>645,00</b>	129,00	83,85	64,50

### 3.3.3 (Seite 102) Berechnung des Nettobetrages

Aufgabe 3. USt und Netto von Brutto (20%)

Ansatz:  $USt = Brutto / 120 * 20 \rightarrow Netto = Brutto / 1,2$

<b>Bruttopreis</b>	<b>705,00</b>	<b>1.760,00</b>	<b>980,00</b>	<b>89,90</b>
<b>USt</b>	117,50	293,33	163,33	14,98
<b>Nettopreis</b>	587,50	1.466,67	816,67	74,92