

Aufgabe 1.43

Eine Fachmarktkette warb damit, am ersten Verkaufstag eines Jahres für ihre Kunden die Mehrwertsteuer, die seinerzeit 16 % Mehrwertsteuer betrug, zu übernehmen, d.h. sie verkaufte zu dem Preis, der normalerweise Nettoverkaufspreis ohne Mehrwertsteuer war.

- Wie hoch war der Rabatt?
- Auch für Verkäufe an dem genannten Tag entstanden natürlich 16 % Mehrwertsteuer. Wieviel Mehrwertsteuer musste an diesem Tag für den Verkauf einer Ware, die normalerweise einen Bruttoverkaufspreis von 100 € hat, ausgewiesen werden?

Lösung:

a) $1 - \frac{1}{1,16} \approx 0,137931 \approx \underline{\underline{13,79\%}}$

b) Der Bruttoverkaufspreis betrug $\frac{100 \text{ €}}{1,16}$, der Nettoverkaufspreis demnach $\frac{100 \text{ €}}{1,16^2}$, die enthaltene Mehrwertsteuer $\frac{100 \text{ €}}{1,16} - \frac{100 \text{ €}}{1,16^2} = \underline{\underline{11,89 \text{ €}}}$.