

Übung 4: Kalkulatorische Abschreibungen und Zinsen

Aufgabe

Für einen neu gestalteten Arbeitsplatz wird eine Maschine benötigt.

Preis der Maschine inkl. Zubehör	Fr. 86 200.–
Zoll, Transport	Fr. 8 400.–
Installation	Fr. 4 200.–
	<hr/>
Anschaffungswert	Fr. 98 800.–
	<hr/> <hr/>

Berechnen Sie die kalkulatorischen Abschreibungen sowie die kalkulatorischen Zinsen für ein Jahr.

Abschreibungsdauer der Maschine:	8 Jahre
Zinssatz:	6 %

Lösung

$$\text{Kalkulatorische Abschreibungen} = \frac{\text{Anschaffungswert}}{\text{Nutzungsdauer}} = \frac{98\,800}{8} = \underline{\underline{\text{Fr. 12\,350.–}}}$$

$$\text{Kalkulatorische Zinsen} = \frac{\text{Anschaffungswert}}{2} \times \frac{\text{Zinssatz}}{100} = \frac{98\,800}{2} \times 0,06 = \underline{\underline{\text{Fr. 2\,964.–}}}$$