

Fahrzeugkosten

Aufgabenblatt 1

1. Ihr Unternehmen kauft einen neuen LKW. Der Listenpreis beläuft sich auf 130.000,00 €. Der Verkäufer gewährt Ihnen einen Rabatt von 15 % und bei einer Zahlung innerhalb von 10 Tagen erhalten Sie Skonto in Höhe von 2 %. Am Ende der Nutzungszeit wird der LKW voraussichtlich 12 % mehr kosten. Am Ende der Nutzungszeit können wir mit einem Restwert von 10.000,00 € rechnen. Berechnen Sie den kalkulatorischen Kaufpreis unter der Annahme, dass der Rabatt und der Skonto bei der Wiederbeschaffung ebenfalls in Anspruch genommen werden kann.

2. Um die Abschreibung aus Aufgabe 1 zu berechnen, müssen die Kosten der Reifen berücksichtigt werden. Die sechs Reifen kosten pro Stück 275,00 €. Berechnen Sie die Abschreibung bei einer Laufleistung von 6 Jahren.

3. Für die Kapitalverzinsung des LKWs aus Aufgabe 1 und 2 muss nun noch ein Umlaufkapital in Höhe von 14.000,00 € berücksichtigt werden. Wie hoch ist die Verzinsung des betriebsnotwendigen Kapitals bei einem Zinssatz von 7 %?