- 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 %. Die Überführungskosten belaufen sich auf 400,00 €. 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 bei der Wiederbeschaffung und der Skonto ebenfalls in Anspruch genommen werden kann.
- ② Um die lineare 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 8 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 %?