

Seite 111

- 3 a) Zinsen 462,00 €, Gebühr 70,00 €
 $462,00 € + 70,00 € = 532,00 €$
 Die Gesamtkosten betragen 532,00 €.
 b) Rückzahlungsbetrag:
 $3500,00 € + 532,00 € = 4032,00 €$
 $4032,00 € : 24 = 168,00 €$
 Die monatliche Rückzahlungsrate beträgt 168,00 €.
 c) Bei einem Rückzahlungsbetrag in Höhe von 4032 €, liegt der Rückzahlungsbetrag 15,2% über dem Kreditbetrag.
 d) Rückzahlungsbetrag gesamt:
 $24 \cdot 0,0035 \cdot 3500 € + 3500 € = 3794 €$
 Rückzahlung pro Monat:
 $3794,00 € : 24 \approx 158,08 €$; das sind 23 Raten zu je 158 €, eine Rate zu 160 €.
 e) $532,00 € : 24 = 22,17 €$
 $p \% = 22,17 € \cdot \frac{100}{3500 €} \approx 0,633 \%$
 Der monatliche Zinssatz beträgt 0,633%.

- 4 a) Kredit 1: Rückzahlungsbetrag: 11152 €, Zinsen: 1152 €
 Zinsen monatlich: 32,00 €, das sind 0,32%.
 Kredit 2: Rückzahlungsbetrag: 10744 €, Zinsen: 744 €
 Zinsen monatlich: 31,00 €, das sind 0,31%.
 b) Mögliche Entscheidungskriterien sind: die monatliche Belastung ist bei Kredit 1 niedriger; die Zinsen sind bei Kredit 2 niedriger und der Kredit 2 hat eine kürzere Laufzeit.

- 5 Rückzahlungsbetrag:
 $29 \cdot 430 € + 610 € = 13080 €$
 Rückzahlungsbetrag = Kreditbetrag + Zinsen, damit ist:
 Kreditbetrag + Zinsen = 13080 € bzw.
 Kreditbetrag + $30 \cdot 0,003 \cdot \text{Kreditbetrag} = 13080 €$ bzw.
 $1,09 \cdot \text{Kreditbetrag} = 13080 €$;
 Kreditbetrag = $13080 € : 1,09$
 Kreditbetrag = 12000 €
 Es wurden 12000 € aufgenommen.

6 Kurzzeitkredite und Skontozahlung Seite 112

Einstiegsaufgabe

- Familie Busch spart 35,70 €, wenn sie den Skonto nutzt. Der Überweisungsbetrag bei Skontoausnutzung liegt bei 1154,30 €. Die Kreditkosten für 22 Tage bei einem angenommenen Zinssatz von 9% belaufen sich auf 6,35 €. Der Finanzierungsgewinn liegt somit bei 29,35 €.

- 1 a) Die Kaufhaus AG wird den Betrag am 28. Juni überweisen.
 b)
 • Skontobetrag ist 714,00 €;
 Überweisungsbetrag ist 23086,00 €
 • Kreditkosten betragen 112,86 €
 • Finanzierungsgewinn ist 601,14 €
- 2 a) 25,71%
 b) 40,91%
 c) 7,2%
- 3 a) Skontobetrag: 375,00 €;
 Überweisungsbetrag nach Skontoabzug: 12125,00 €;
 Kreditzeitraum: 23 Tage; Kreditkosten: 92,96 €;
 Finanzierungsgewinn: 282,04 €
 Ja, der Kredit lohnt sich, da 282,04 € weniger ausgegeben werden.
 b) Der Zinssatz läge bei 46,96%.

7 Ratenkauf und Leasing

Seite 113

Einstiegsaufgabe

- Es werden insgesamt 11000 € mehr bezahlt.
 → Es entstehen keine weiteren Kosten für Versicherungen und Wartung, da diese durch die Leasingraten abgedeckt sind.

Seite 114

- 1 Aufschlag: 6,21 €, Monatsrate: 102,05 €
 Der Gesamtbetrag ist um 6,21 € (dem Aufschlag) höher.
- 2 a) Gesamtbetrag:
 $30 \cdot 800,00 € + 21000,00 € = 45000,00 €$
 Der Gesamtbetrag beim Leasing und der Gesamtbetrag beim Listenpreis sind identisch.
 b) Der Kaufpreis ist beim Sofortkauf mit 10% Rabatt um 4500,00 € niedriger.
- 3 a) Finanzierungsbedarf $F = 42000,00 €$;
 Aufschlag $A = 10080,00 €$;
 monatliche Leasingrate $L = 1085,00 €$
 Die Gesellschaft bietet eine Leasingrate von 1085,00 € an.
 b) $48 \cdot 1085,00 € + 8000,00 € = 60080,00 €$
 Der Gesamtbetrag ist 60080,00 €.
 c) Finanzierungsbedarf $F = 47000,00 €$;
 Aufschlag $A = 11280,00 €$;
 monatliche Leasingrate $L = 1214,17 €$
 Die Leasingrate ist um 129,17 € höher.