

9.2.7



Amortisations- rechnung

REZEPT:

1. Jährliche AfA berechnen $\frac{\text{Anschaffungskosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$
2. Kalkulatorische Zinsen ermitteln $\frac{\text{Anschaffungskosten} \cdot \text{Zinssatz}}{100 \cdot 2}$
3. Einsetzen in Formel $\frac{\text{Anschaffungskosten}}{\text{Gewinn} + \text{AfA} + \text{Kalkulatorische Zinsen}}$

Aufgabe 1: Berechne die fehlenden Werte in der Tabelle:

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Anschaffungskosten	70.000,00 €	20.000,00 €	70.000,00 €	144.000,00 €	90.000,00 €	130.000,00 €
Nutzungsdauer (Jahre)	4	5	14	?	8	5
AfA Betrag pro Jahr	?	?	?	12.000,00 €	?	?
Gewinn pro Jahr	20.000,00 €	30.000,00 €	50.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €	8.000,00 €
kalkulatorische Zinsen	1.050,00 €	400,00 €	?	?	1.800,00 €	?
Zinssatz (%) p.a.	3	4	2	3	4	5
Amortisationszeit	?	?	?	?	?	?

Aufgabe 2:

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Banklastschrift in Höhe von 1.205,47 € für die Miete von Ausstellungsflächen auf einer Messe. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
2. Herr Winter kauft für die Vertriebsabteilung einen Empfangstresen zum Preis von 8.000,00 € netto, abzüglich 19 % Preisnachlass gegen Rechnung. Zudem berechnet uns der Händler 800,00 € netto für die Lieferung. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
3. Eingang einer Rechnung für die jährliche Inspektion unserer CNC-Fräse in Höhe von 1.980,00 € netto. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
4. Zielkauf eines Laptops für 321,30 € brutto, abzüglich 10 % Rabatt. Außerdem sind auf dem zugehörigen Beleg Kosten in Höhe von 12,00 € netto für die Softwareinstallation aufgeführt. Herr Winter bittet dich, den Buchungssatz für diesen Geschäftsfall zu bilden.
5. Zielkauf eines leer stehenden Grundstücks im Wert von 424.000,00 € zuzüglich 3,5 % Grunderwerbssteuer. Zudem fallen 5.550,16 € brutto Kosten für den Notar an. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
6. Bei Winter Möbelbau muss am 31.12.20... die Abschreibung für einen Empfangstresen vorgenommen werden, der am 22. März des gleichen Jahres gekauft wurde. Die Anschaffungskosten beliefen sich auf 7.768,00 €, bei einer veranschlagten Nutzungsdauer von 8 Jahren. Herr Winter bittet dich, den Buchungssatz für diesen Geschäftsfall zu bilden.
7. Da Winter Möbelbau expandieren möchte, wird eine benachbarte Produktionshalle für 1.382.000,00 € auf Ziel gekauft, davon entfallen auf das Grundstück 344.000,00 €. Es fallen 3,5 % Grunderwerbssteuer und 1,0 % Notarkosten vom Kaufpreis an.
8. Winter Möbelbau erhält eine Rechnung über den Beitrag der Leitungswasserversicherung in Höhe von 4.230,00 €. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
9. Winter Möbelbau kauft für die Verwaltung einen Hochleistungsscanner zum Preis von 2.070,00 € netto, abzüglich 27 % Freundschaftsrabatt gegen Rechnung. Zudem berechnet uns der Händler 104,00 € netto für die Lieferung. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.

10. Für die Verwaltung kaufen wir einen Chefsessel im Wert von 1.530,00 € netto. Zudem berechnet uns der Händler 92,00 € netto für die Montage, Zinsen für die Finanzierung per Kredit in Höhe von 61,00 € und 230,00 € netto für die Lieferung. Unser Geschäftskonto wird unmittelbar mit dem Gesamtbetrag belastet. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
11. Wir erhalten die Rechnung in Höhe von 3.122,56 € brutto für die Miete von Ausstellungsflächen auf einer Messe. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
12. Winter Möbelbau erhält eine Rechnung über den Beitrag der Rechtsschutzversicherung in Höhe von 4.820,00 €. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.

Aufgabe 2: Grundwissensnack

Informationen zu deinem Unternehmen Winter Möbelbau (WM) in Regensburg	
Inhaber:	Hans Winter e.K.
Fertigerzeugnisse:	Betten, Sofas, Nachttische, Regale, Tische, Esstische, Stühle
	
Werkstoffe	
Rohstoffe	Spanplatten, Buchenholz, Leder, Baumwollstoffe, OSB-Platten, Fichtenlatten, Kantholz
Fremdbauteile	Holzgriffe, Scharniere, Metallgriffe, Schrankfüße
Hilfsstoffe	Holzleim, Schrauben, Nägel, Holzfarbe, Klarlack, Nieten
Betriebsstoffe	Schmieröl, Schleifpapier, Polierpaste, Maschinenfett, Benzin, Dieseltreibstoff

13. Einer unserer Kunden hat gerade 140 Stühle für 99,00 € netto/Stück, abzüglich 15 % Großkundenrabatt, zuzüglich 142,80 € brutto Transportgebühren bestellt.
 - 13.1 Per E-Mail verschickt die Firma Winter Möbelbau die entsprechende Rechnung. Bilde den zugehörigen Buchungssatz.
 - 13.2 Wegen leichter Verschmutzungen der Ware gewähren wir eine Gutschrift in Höhe von 45 % auf den bereits reduzierten Warenwert von 3 Stühlen. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
 - 13.3 Winter Möbelbau erhält den noch offenen Rechnungsbetrag durch Direktüberweisung. Herr Winter bittet dich auch hier um den entsprechenden Buchungssatz.
14. Uns liegt ein Angebot für eine Lieferung von Holzgriffen für 210,00 € netto vor.
 - 14.1 Winter Möbelbau kauft zu den angebotenen Bedingungen und erhält die entsprechende Rechnung. Bilde den Buchungssatz hierzu.
 - 14.2 Wegen leichter Verschmutzungen der Ware gewährt uns der Lieferer eine Gutschrift in Höhe von 60 % auf den Warenwert. Herr Winter möchte von dir den Buchungssatz zu diesem Vorgang wissen.
 - 14.3 Wir begleichen den noch offenen Rechnungsbetrag abzüglich 2 % Skonto per Banküberweisung. Bilde auch hierzu den Buchungssatz.
15. Ein Stammkunde bestellt bei Winter Möbelbau Nachttische zum Preis von 19.020,00 € netto, abzüglich 5 % Großkundenrabatt.
 - 15.1 Per E-Mail verschickt die Firma Winter Möbelbau die entsprechende Rechnung. Bilde den zugehörigen Buchungssatz.
 - 15.2 Aufgrund eines Irrtums beim Verpacken wurde teilweise die falsche Ware verschickt. Daher sendet der Kunde ein Viertel der Nachttischlieferung gegen Gutschrift an uns zurück. Herr Winter möchte von dir den Buchungssatz zu diesem Vorgang wissen.
 - 15.3 Winter Möbelbau erhält den noch offenen Rechnungsbetrag abzüglich 2,5 % Skonto durch Direktüberweisung. Herr Winter bittet dich auch hier um den entsprechenden Buchungssatz.