

## **Buchführung und Bilanzierung**

### **Lösungen**

#### **Kapitel 2: Inventur, Inventar und Bilanz**

## Lösung Aufgabe 1

### Inventar

Pedal & Co. für den 31. Dezember

	Euro	Euro
<b>I. Vermögen</b>		
<b>1. Anlagevermögen</b>		
<b>1.1 Betriebs- und Geschäftsausstattung</b>		
1 Pkw VW Caddy	18.500	
1 Ladeneinrichtung	22.350	
Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung lt. Verzeichnis	15.112	<b>55.962</b>
<b>2. Umlaufvermögen</b>		
<b>2.1 Waren</b>		
Fahrräder lt. Verzeichnis	76.897	
Fahrradzubehör und Ersatzteile	13.463	<b>90.360</b>
<b>2.2 Forderungen</b>		
Forderungen gegenüber Kunden		<b>14.680</b>
<b>2.3 Bankguthaben und Kassenbestand</b>		
Geldbank	5.628	
Kassenbestand	535	<b>6.163</b>
<b>Summe des Vermögens</b>		<b>167165</b>
<b>II. Schulden</b>		
<b>1. Langfristige Schulden</b>		
Darlehensschuld bei der Raiffeisenbank Deggenndorf		<b>85.300</b>
<b>2. Kurzfristige Schulden</b>		
Schulden bei der Sparkasse Deggenndorf (Girokonto)	2.355	
Schulden gegenüber Lieferanten	34.335	<b>36.690</b>
<b>Summe der Schulden</b>		<b>121.990</b>
<b>III. Ermittlung des Reinvermögens</b>		
Summe des Vermögens		167.165
./ Summe der Schulden		121.990
<b>= Reinvermögen (Eigenkapital)</b>		<b>45.175</b>

## Lösung Aufgabe 2

Ausgangsbasis = Bestand vom 27.12.		540.250,- €
abzgl. Verkäufe 27.12. bis 30.12.	./.	19.000,- €
zzgl. Wareneingang vom 29.12.	+	13.500,- €
errechneter Bestand per 31.12.	=	534.750,- €

### Lösung Aufgabe 3

a) Das Inventar hat folgende Aussehen:

#### I. Vermögensgegenstände

1 bebautes Grundstück, Pedalstraße 3	500.000,-
1 Lkw, Baujahr 05	20.000,-
1 Pkw, Baujahr 08	28.000,-
1 Schreibtisch, Anschaffung 08	1.300,-
1 Aktenschrank, Anschaffung 09	1.600,-
10 Aktien der ABC-AG zu je 250,- zur dauernden Anlage	2.500,-
21 Rennräder lt. Verzeichnis	14.000,-
18 Mountainbikes	9.000,-
20 City Bikes	7.000,-
8 Klappräder	2.400,-
Forderung gegenüber der Meyer KG	3.300,-
Forderung gegenüber Martin Müller	1.600,-
Forderung gegenüber Heinz Hase	1.900,-
Bankguthaben bei der Sparkasse	6.000,-
Kassenbestand	1.400,-

---

**Vermögen** **600.000,-**

#### II. Schulden

Darlehensverbindlichkeit bei der Sparkasse	300.000,-
Lieferantenverbindlichkeit bei der Rahmen AG	20.000,-
Lieferantenverbindlichkeiten bei der Speichen GmbH	11.000,-

---

**Schulden** **331.000,-**

#### III. Reinvermögen

Vermögen	600.000,-
Schulden	331.000,-

---

**Reinvermögen (Eigenkapital)** **269.000,-**

b) Die Bilanz sieht wie folgt aus:

Bilanz zum 31.12

Aktiva		Passiva	
<b>A. Anlagevermögen</b>		<b>A. Eigenkapital</b>	<b>269.000,-</b>
I. Sachanlagen		<b>B. Fremdkapital</b>	
1. Grundstücke und Gebäude	500.000,-	I. Darlehensverbindlichkeiten	300.000,-
2. Fuhrpark	48.000,-	II.	31.000,-
		Lieferantenverbindlichkeiten	
3. Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.900,-		
II. Finanzanlagen	2.500,-		
<b>B. Umlaufvermögen</b>			
I. Waren	32.400,-		
II. Forderungen	6.800,-		
III. Bank und Kasse	7.400,-		
	<u>600.000,-</u>		<u>600.000,-</u>

**Lösung Aufgabe 4**

- a) Die Bilanz hat das folgende Aussehen. Die liquiden Mittel (Bank, Sparkasse und Kasse) werden in einem Posten ausgewiesen. Auch die (bebauten und unbebauten) Grundstücke werden zu einem Posten zusammengefasst. Die Fahrzeuge werden in einem speziellen Posten „Fuhrpark“ ausgewiesen.

Bilanz zum 31.12

Aktiva		Passiva
<b>A. Anlagevermögen</b>		<b>A. Eigenkapital</b> <b>1.800.000,-</b>
		-
I. Immaterielles Vermögen	120.000,-	<b>B. Fremdkapital</b>
II. Sachanlagen		<b>I. Darlehensverbindlichkeiten</b> 250.000,-
1. Grundstücke	1.450.000,-	II. 150.000,-
	-	Lieferantenverbindlichkeiten
2. Fuhrpark	74.000,-	
3. Geschäftseinrichtung	85.000,-	
III. Finanzanlagen		
1. Beteiligungen	40.000,-	
2. Wertpapiere	60.000,-	
<b>B. Umlaufvermögen</b>		
I. Waren	250.000,-	
II. Forderungen	53.000,-	
III. Bank und Kasse	68.000,-	
	2.200.000,-	2.200.000,-
	-	-

- b) Bilanzsumme: 2.200.000,- € und Eigenkapital: 1.800.000,- €.

**Lösung Aufgabe 5**

	Anlage- vermögen	Umlauf- vermögen	Eigen- kapital	langfr. Fremd- kapital	kurzfr. Fremd- kapital
Kassenbestand		X			
Bankdarlehen (Laufzeit 3 Monate)					X
Lkw	X				
Fabrikgebäude	X				
Schreibtisch	X				
Bankdarlehen (Restlaufzeit 10 Jahre)				X	
unbebautes Grundstück	X				
Rohstoffvorräte		X			
Forderungen a. LL.		X			
Bankguthaben		X			
Garage	X				
DV-Anlage	X				
Verbindlichkeiten a. LL.					X
Reinvermögen			X		

**Lösung Aufgabe 6**

- Kapital = Mittelherkunft, d.h. von wem die Mittel aufgebracht werden (von fremden Geldgebern = Fremdkapital, vom Unternehmer selbst = Eigenkapital)
- Vermögen = Mittelverwendung, d.h. für was der Unternehmer sein ganzes Kapital (Eigen- und Fremdkapital) ausgegeben bzw. in was er investiert hat
- Der Unternehmer kann nicht mehr Geld ausgeben, investieren bzw. Vermögen kaufen als er Geld (Kapital) hat beides gleicht sich also aus

### Lösung Aufgabe 7

A		Bilanz		P		
I	AV			I	Eigenkapital	610.000,00
1.	Gebäude	400.000,00		II	Fremdkapital	
2.	Fuhrpark	35.000,00		1.	Hypothekenschulden	210.000,00
3.	BGA	135.000,00		2.	Darlehnschulden	150.000,00
II	UV			3.	Verb. aLuL	90.000,00
1.	Warenvorräte	320.000,00				
2.	Ford. aLuL	70.000,00				
3.	Kasse	4.000,00				
4.	Bank	96.000,00				
		<u>1.060.000,00</u>				<u>1.060.000,00</u>

- 1) Gesamtkapital      1.060.000 € - 100 %  
 Eigenkapital            610.000 € - 57,5 %  
 Fremdkapital            450.000 € - 42,5 %

2) Ziemlich ausgeglichen, dennoch leicht höhere Eigenkapitalquote als Fremdkapitalquote

3.) Anlagevermögen      570.000 € - 53,8 %

ja die eigenen Mittel reichten zur Beschaffung des Anlagevermögens aus