



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birkner IT GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 259

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	296.000,00 €	
.....	3.350.000,00 €	
.....	<u>2.400.000,00 €</u>	6.046.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		138.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	106.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>100.000,00 €</u>	206.000,00 €
.....		127.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 600t Marmor:	46.800,00 €	
1.4. 3500t Stahl:	<u>36.100,00 €</u>	82.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 230l Polituren:	4.400,00 €	
2.2. 230t Nieten:	2.100,00 €	
.....	3.900,00 €	
2.4. 10t Leim:	3.900,00 €	
.....	<u>3.300,00 €</u>	17.600,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	29.900,00 €	
3.2. 3900l Diesel:	36.600,00 €	
3.3. 1300l Benzin:	<u>19.500,00 €</u>	86.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		330.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		343.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		25.500,00 €
7. Bankkonto:		202.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.400,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.608.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>200.000,00 €</u>	248.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	488.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>375.000,00 €</u>	863.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	554.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>29.000,00 €</u>	583.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.694.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.608.400,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.694.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>5.914.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 259

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.914.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.046.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	138.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	206.000,00 €		1. Hypotheken:	248.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	127.000,00 €		2. Darlehn:	863.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	583.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	82.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	17.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	86.000,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	330.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	343.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	25.500,00 €			
7. Bankkonto:	202.000,00 €			
8. Kasse:	4.400,00 €			
	7.608.400,00 €			7.608.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.517.000,00	85.7%	Eigenkapital (EK)	5.914.400,00	77.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.091.400,00	14.3%	Fremdkapital (FK)	1.694.000,00	22.3%	
Gesamtvermögen	7.608.400,00	100%	Gesamtkapital	7.608.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.48 : 1