



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro 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 Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 574

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	268.000,00 €	
.....	4.160.000,00 €	
.....	<u>2.200.000,00 €</u>	6.628.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		231.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	180.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>34.000,00 €</u>	214.000,00 €
.....		388.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	19.000,00 €	
1.4. 600t Kautschuk:	<u>28.000,00 €</u>	47.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 200l Lack:	2.600,00 €	
2.2. 190t Muttern:	1.500,00 €	
2.3. 240t Schrauben:	1.200,00 €	
.....	4.100,00 €	
2.5. 170t Klebstoff:	<u>3.200,00 €</u>	12.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4800l Diesel:	37.000,00 €	
3.3. 3400l Brennstoffe:	<u>31.400,00 €</u>	68.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		426.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		228.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		37.100,00 €
7. Bankkonto:		341.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.300,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.625.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>160.000,00 €</u>	197.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	217.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>391.000,00 €</u>	608.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	945.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>37.000,00 €</u>	982.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.787.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.625.400,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.787.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.838.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 574

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.838.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.628.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	231.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	214.000,00 €		1. Hypotheken:	197.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	388.000,00 €		2. Darlehn:	608.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	982.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	47.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	68.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	426.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	228.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	37.100,00 €			
7. Bankkonto:	341.000,00 €			
8. Kasse:	4.300,00 €			
	8.625.400,00 €			8.625.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.461.000,00	86.5%	Eigenkapital (EK)	6.838.400,00	79.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.164.400,00	13.5%	Fremdkapital (FK)	1.787.000,00	20.7%	
Gesamtvermögen	8.625.400,00	100%	Gesamtkapital	8.625.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.83 : 1