



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.: 217

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	409.000,00 €	
.....	4.960.000,00 €	
.....	<u>3.800.000,00 €</u>	9.169.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		306.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>57.000,00 €</u>	181.000,00 €
.....		499.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1400t Stahl:.....	15.100,00 €	
.....	<u>33.200,00 €</u>	48.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 310t Muttern:.....	4.000,00 €	
2.5. 60l Polituren:.....	<u>4.200,00 €</u>	8.200,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	45.300,00 €	
.....	23.100,00 €	
3.3. 900l Diesel:.....	<u>31.500,00 €</u>	99.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		458.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		444.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		49.700,00 €
7. Bankkonto:.....		493.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>4.200,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 11.760.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>210.000,00 €</u>	223.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	286.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>389.000,00 €</u>	675.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	722.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>41.000,00 €</u>	763.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.661.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.760.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.661.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>10.099.300,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 217

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	10.099.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.169.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	306.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	181.000,00 €		1. Hypotheken:	223.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	499.000,00 €		2. Darlehn:	675.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	763.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	48.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	99.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	458.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	444.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €			
7. Bankkonto:	493.000,00 €			
8. Kasse:	4.200,00 €			
	11.760.300,00 €			11.760.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	10.155.000,00	86.3%			Eigenkapital (EK)	10.099.300,00 85.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.605.300,00	13.7%			Fremdkapital (FK)	1.661.000,00 14.1%
Gesamtvermögen	11.760.300,00	100%			Gesamtkapital	11.760.300,00 100%

Verhältnis EK:FK = 6.09 : 1