



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.: 833

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	338.000,00 €	
.....	3.530.000,00 €	
.....	<u>3.300.000,00 €</u>	7.168.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		215.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	106.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>116.000,00 €</u>	222.000,00 €
.....		457.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	24.400,00 €	
1.2. 1600t Kautschuk:.....	14.500,00 €	
.....	35.600,00 €	
1.4. 1900t Eisen:.....	<u>27.500,00 €</u>	102.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Klebstoff:.....	1.200,00 €	
.....	1.100,00 €	
.....	2.800,00 €	
2.4. 320t Nieten:.....	3.800,00 €	
2.5. 130t Leim:.....	<u>2.200,00 €</u>	11.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 5000l Brennstoffe:.....	39.500,00 €	
3.3. 2400l Benzin:.....	<u>10.300,00 €</u>	49.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		186.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		416.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.200,00 €
7. Bankkonto:.....		461.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>3.600,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 9.306.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>110.000,00 €</u>	151.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	482.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>399.000,00 €</u>	881.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.293.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>42.000,00 €</u>	1.335.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.367.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.306.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.367.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>6.939.700,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 833

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.939.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.168.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	215.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	222.000,00 €			1. Hypotheken:	151.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	457.000,00 €			2. Darlehn:	881.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.335.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	102.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	49.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	186.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	416.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.200,00 €				
7. Bankkonto:	461.000,00 €				
8. Kasse:	3.600,00 €				
	9.306.700,00 €				9.306.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.062.000,00	86.6%	Eigenkapital (EK)	6.939.700,00	74.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.244.700,00	13.4%	Fremdkapital (FK)	2.367.000,00	25.4%	
Gesamtvermögen	9.306.700,00	100%	Gesamtkapital	9.306.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.94 : 1