



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.: 744

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	349.000,00 €	
.....	2.850.000,00 €	
.....	<u>2.200.000,00 €</u>	5.399.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		202.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>72.000,00 €</u>	206.000,00 €
.....		415.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	19.200,00 €	
.....	21.300,00 €	
.....	39.500,00 €	
1.4. 2200t Granit:.....	<u>17.000,00 €</u>	97.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70l Lack:.....	1.200,00 €	
2.2. 170t Schrauben:.....	2.200,00 €	
2.3. 320t Nieten:.....	3.600,00 €	
2.4. 230t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
.....	<u>2.900,00 €</u>	13.900,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	28.300,00 €	
3.3. 4500l Benzin:.....	<u>26.700,00 €</u>	55.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		426.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		341.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		30.700,00 €
7. Bankkonto:.....		350.000,00 €
8. Kasse:.....		3.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.538.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>210.000,00 €</u>	224.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	476.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>488.000,00 €</u>	964.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.414.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>35.000,00 €</u>	1.449.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.637.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.538.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.637.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>4.901.800,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 744

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.399.000,00 €	4.901.800,00 €	
2. TA und Maschinen:		202.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		206.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		415.000,00 €	224.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		97.000,00 €	964.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		13.900,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		55.000,00 €	1.449.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		426.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		341.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		30.700,00 €		
7. Bankkonto:		350.000,00 €		
8. Kasse:		3.200,00 €		
		7.538.800,00 €	7.538.800,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.222.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	4.901.800,00	65%	
Umlaufvermögen (UV)	1.316.800,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	2.637.000,00	35%	
Gesamtvermögen	7.538.800,00	100%	Gesamtkapital	7.538.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.86 : 1