



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.: 745

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	416.000,00 €	
.....	2.930.000,00 €	
.....	<u>2.900.000,00 €</u>	6.246.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		235.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	<u>38.000,00 €</u>	168.000,00 €
.....		377.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	33.100,00 €	
1.4. 1300t Baumwolle:.....	<u>48.800,00 €</u>	81.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 40t Muttern:.....	1.000,00 €	
.....	<u>4.800,00 €</u>	5.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 100l Benzin:.....	47.900,00 €	
.....	22.400,00 €	
3.3. 2000l Brennstoffe:.....	<u>24.500,00 €</u>	94.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		451.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		489.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		44.400,00 €
7. Bankkonto:.....		235.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>4.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 8.432.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>410.000,00 €</u>	427.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	321.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>107.000,00 €</u>	428.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.110.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>44.000,00 €</u>	1.154.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.009.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.432.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.009.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>6.423.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 745

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 6.423.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.246.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	235.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	168.000,00 €		1. Hypotheken:	427.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	377.000,00 €		2. Darlehn:	428.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.154.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	81.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	94.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	451.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	489.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	44.400,00 €			
7. Bankkonto:	235.000,00 €			
8. Kasse:	4.500,00 €			
	8.432.400,00 €		8.432.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.026.000,00	83.3%	Eigenkapital (EK)	6.423.400,00	76.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.406.400,00	16.7%	Fremdkapital (FK)	2.009.000,00	23.8%	
Gesamtvermögen	8.432.400,00	100%	Gesamtkapital	8.432.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.2 : 1