



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.: 120

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	302.000,00 €	
.....	4.270.000,00 €	
.....	4.800.000,00 €	9.372.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		415.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	52.000,00 €	186.000,00 €
.....		389.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 5000t Kautschuk:	15.200,00 €	
.....	34.600,00 €	
.....	42.500,00 €	
.....	39.400,00 €	131.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70t Nieten:	4.700,00 €	
2.2. 380t Leim:	2.100,00 €	
2.3. 460t Klebstoff:	1.300,00 €	
2.4. 190l Polituren:	4.600,00 €	
2.5. 200t Muttern:	4.200,00 €	16.900,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	48.300,00 €	
3.2. 4500l Brennstoffe:	35.900,00 €	
3.3. 2000l Benzin:	43.400,00 €	127.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		215.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		239.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		32.400,00 €
7. Bankkonto:		149.000,00 €
8. Kasse:		3.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.276.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	230.000,00 €	243.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	340.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	120.000,00 €	460.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	793.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	820.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.523.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	11.276.800,00 €
- Summe der Schulden:	1.523.000,00 €
= Eigenkapital:	= 9.753.800,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 120

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	9.753.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.372.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	415.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	186.000,00 €		1. Hypotheken:	243.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	389.000,00 €		2. Darlehn:	460.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	820.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	131.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	127.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	215.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	239.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	32.400,00 €			
7. Bankkonto:	149.000,00 €			
8. Kasse:	3.200,00 €			
	11.276.800,00 €			11.276.800,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.362.000,00	91.9%	Eigenkapital (EK)	9.753.800,00	86.5%	
Umlaufvermögen (UV)	914.800,00	8.1%	Fremdkapital (FK)	1.523.000,00	13.5%	
Gesamtvermögen	11.276.800,00	100%	Gesamtkapital	11.276.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 6.41 : 1