



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.: 844

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	270.000,00 €	
.....	1.580.000,00 €	
.....	4.900.000,00 €	6.750.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		247.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	60.000,00 €	252.000,00 €
.....		339.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	19.200,00 €	
.....	26.800,00 €	
.....	16.500,00 €	62.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 410l Lack:	2.600,00 €	
2.2. 140t Muttern:	1.000,00 €	
2.3. 450t Leim:	2.500,00 €	
2.4. 280t Nieten:	2.600,00 €	
.....	3.000,00 €	11.700,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	31.300,00 €	
3.3. 2400l Brennstoffe:	34.200,00 €	65.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		145.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		107.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		14.700,00 €
7. Bankkonto:		273.000,00 €
8. Kasse:		2.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.269.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	32.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	480.000,00 €	512.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	410.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	308.000,00 €	718.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	505.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	531.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.761.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.269.700,00 €
- Summe der Schulden:	1.761.000,00 €
= Eigenkapital:	= 6.508.700,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 844

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.508.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.750.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	247.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	252.000,00 €		1. Hypotheken:	512.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	339.000,00 €		2. Darlehn:	718.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	531.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	62.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	65.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	145.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	107.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	14.700,00 €			
7. Bankkonto:	273.000,00 €			
8. Kasse:	2.300,00 €			
	8.269.700,00 €			8.269.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			7.588.000,00	91.8%	Eigenkapital (EK)	6.508.700,00
Umlaufvermögen (UV)			681.700,00	8.2%	Fremdkapital (FK)	1.761.000,00
Gesamtvermögen			8.269.700,00	100%	Gesamtkapital	8.269.700,00
						100%

Verhältnis EK:FK = 3.69 : 1