



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.: 973

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	232.000,00 €	
.....	2.530.000,00 €	
.....	3.500.000,00 €	6.262.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		337.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	198.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	54.000,00 €	252.000,00 €
.....		180.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	29.500,00 €	
1.3. 2400t Aluminum:.....	48.000,00 €	
.....	47.300,00 €	124.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 200t Muttern:.....	1.800,00 €	
.....	5.000,00 €	6.800,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	29.700,00 €	
.....	28.000,00 €	
3.3. 3100l Benzin:.....	26.100,00 €	83.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		475.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		249.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		30.700,00 €
7. Bankkonto:.....		454.000,00 €
8. Kasse:.....		2.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.457.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	240.000,00 €	286.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	393.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	263.000,00 €	656.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.279.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	1.320.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.262.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.457.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.262.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.195.100,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 973

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.195.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.262.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	337.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	252.000,00 €			1. Hypotheken:	286.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	180.000,00 €			2. Darlehn:	656.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.320.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	124.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	83.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	475.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	249.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	30.700,00 €				
7. Bankkonto:	454.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	8.457.100,00 €				8.457.100,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.031.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	6.195.100,00	73.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.426.100,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	2.262.000,00	26.7%	
Gesamtvermögen	8.457.100,00	100%	Gesamtkapital	8.457.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.75 : 1