



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 Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 873

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	301.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.300.000,00 €	7.601.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		472.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	108.000,00 €	244.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		462.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 1800t Eisen:.....	16.000,00 €	
1.3. 2300m³ Sand:.....	25.100,00 €	
1.4. 1200t Baumwolle:.....	21.700,00 €	62.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 480t Nieten:.....	2.000,00 €	
2.5. 220t Muttern:.....	4.200,00 €	6.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2000m³ Erdgas:.....	45.000,00 €	
3.2. 4000l Benzin:.....	21.900,00 €	
3.3. 1800l Heizöl:.....	30.800,00 €	97.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		204.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		442.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		43.300,00 €
7. Bankkonto:.....		463.000,00 €
8. Kasse:.....		1.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.099.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	240.000,00 €	263.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	351.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	284.000,00 €	635.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.380.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	40.000,00 €	1.420.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.318.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.099.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.318.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.781.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 873

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.781.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.601.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	472.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	244.000,00 €	1. Hypotheken:		263.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	462.000,00 €	2. Darlehn:		635.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.420.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	62.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	97.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	204.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	442.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.300,00 €				
7. Bankkonto:	463.000,00 €				
8. Kasse:	1.600,00 €				
	10.099.600,00 €			10.099.600,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%			
Anlagevermögen (AV)	8.779.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	7.781.600,00	77%			
Umlaufvermögen (UV)	1.320.600,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.318.000,00	23%			
Gesamtvermögen	10.099.600,00	100%	Gesamtkapital	10.099.600,00	100%			

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1