



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.: 51

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	271.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.330.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.900.000,00 €	6.501.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		443.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	112.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	46.000,00 €	158.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		398.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1600l Erdöl:.....	26.500,00 €	
1.4. 3000t Kautschuk:.....	18.900,00 €	45.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 340t Schrauben:.....	1.600,00 €	
2.2. 440l Polituren:.....	1.100,00 €	
2.3. 290t Muttern:.....	2.500,00 €	
2.4. 370t Leim:.....	1.900,00 €	
2.5. 370l Säure:.....	1.900,00 €	9.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3100m ³ Erdgas:.....	41.100,00 €	
3.2. 4600l Benzin:.....	34.000,00 €	
3.3. 1600l Brennstoffe:.....	41.200,00 €	116.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		115.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		164.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		23.700,00 €
7. Bankkonto:.....		198.000,00 €
8. Kasse:.....		2.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.173.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	36.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	310.000,00 €	346.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	337.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	307.000,00 €	644.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.131.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	46.000,00 €	1.177.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.167.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.173.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.167.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.006.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 51

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.006.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.501.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	443.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	158.000,00 €	1. Hypotheken:		346.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	398.000,00 €	2. Darlehn:		644.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.177.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	45.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	116.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	115.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	164.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.700,00 €				
7. Bankkonto:	198.000,00 €				
8. Kasse:	2.100,00 €				
	8.173.500,00 €			8.173.500,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.500.000,00	91.8%	Eigenkapital (EK)	6.006.500,00	73.5%	
Umlaufvermögen (UV)	673.500,00	8.2%	Fremdkapital (FK)	2.167.000,00	26.5%	
Gesamtvermögen	8.173.500,00	100%	Gesamtkapital	8.173.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.77 : 1