



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.: 642

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	433.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.010.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.300.000,00 €	4.743.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		315.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	68.000,00 €	184.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		260.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 600m ³ Glas:.....	37.600,00 €	
1.2. 1800m ² Furniere:.....	19.100,00 €	
1.3. 1000m ³ Holz:.....	40.600,00 €	
1.4. 3900t Kupfer:.....	42.700,00 €	140.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 250t Klebstoff:.....	1.400,00 €	
2.2. 130l Lack:.....	1.300,00 €	
2.3. 120l Polituren:.....	3.000,00 €	
2.4. 140t Leim:.....	3.600,00 €	
2.5. 370t Nägel:.....	2.300,00 €	11.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 5000l Benzin:.....	24.900,00 €	
3.3. 400l Diesel:.....	27.400,00 €	52.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		466.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		476.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		30.700,00 €
7. Bankkonto:.....		135.000,00 €
8. Kasse:.....		3.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.816.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	380.000,00 €	415.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	182.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	142.000,00 €	324.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	795.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	38.000,00 €	833.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.572.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.816.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.572.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.244.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 642

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.244.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.743.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	315.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	184.000,00 €	1. Hypotheken:		415.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	260.000,00 €	2. Darlehn:		324.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		833.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	140.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	52.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	466.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	476.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	30.700,00 €				
7. Bankkonto:	135.000,00 €				
8. Kasse:	3.300,00 €				
	6.816.900,00 €			6.816.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.502.000,00	80.7%	Eigenkapital (EK)	5.244.900,00	76.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.314.900,00	19.3%	Fremdkapital (FK)	1.572.000,00	23.1%	
Gesamtvermögen	6.816.900,00	100%	Gesamtkapital	6.816.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.33 : 1