



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.: 159

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	388.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.310.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	5.098.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		333.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	162.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	240.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		182.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 500t Marmor:.....	47.300,00 €	
1.4. 4500m ² Leinen:.....	14.100,00 €	61.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 320t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
2.5. 170t Nieten:.....	1.200,00 €	5.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2700l Diesel:.....	24.600,00 €	
3.2. 4700m ³ Erdgas:.....	47.400,00 €	
3.3. 400l Benzin:.....	46.900,00 €	118.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		151.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		223.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		20.000,00 €
7. Bankkonto:.....		179.000,00 €
8. Kasse:.....		3.900,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.615.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	197.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	431.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	260.000,00 €	691.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	710.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	40.000,00 €	750.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.638.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.615.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.638.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.977.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 159

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 4.977.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.098.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	333.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	240.000,00 €	1. Hypotheken:		197.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	182.000,00 €	2. Darlehn:		691.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		750.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	61.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	118.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	151.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	223.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	20.000,00 €				
7. Bankkonto:	179.000,00 €				
8. Kasse:	3.900,00 €				
	6.615.400,00 €			6.615.400,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.853.000,00	88.5%	Eigenkapital (EK)	4.977.400,00	75.2%	
Umlaufvermögen (UV)	762.400,00	11.5%	Fremdkapital (FK)	1.638.000,00	24.8%	
Gesamtvermögen	6.615.400,00	100%	Gesamtkapital	6.615.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.03 : 1