



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.: 643

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	210.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.320.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	7.130.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		490.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	100.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	36.000,00 €	136.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		126.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1100t Aluminium:.....	30.500,00 €	
1.4. 3000t Kupfer:.....	31.300,00 €	61.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 400t Nieten:.....	1.600,00 €	
2.4. 440l Säure:.....	1.900,00 €	
2.5. 200t Klebstoff:.....	4.300,00 €	7.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4800l Diesel:.....	13.800,00 €	
3.3. 1100m ³ Erdgas:.....	22.900,00 €	36.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		296.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		423.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.800,00 €
7. Bankkonto:.....		399.000,00 €
8. Kasse:.....		4.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.122.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	130.000,00 €	163.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	433.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	234.000,00 €	667.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.374.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	17.000,00 €	1.391.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.221.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.122.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.221.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.901.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 643

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:	7.130.000,00 €			6.901.400,00 €	
2. TA und Maschinen:	490.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	136.000,00 €			1. Hypotheken:	163.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	126.000,00 €			2. Darlehn:	667.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.391.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	61.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	36.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	296.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	423.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.800,00 €				
7. Bankkonto:	399.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	9.122.400,00 €				9.122.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.882.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	6.901.400,00	75.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.240.400,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	2.221.000,00	24.3%	
Gesamtvermögen	9.122.400,00	100%	Gesamtkapital	9.122.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.12 : 1