



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.: 263

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	262.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.120.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.200.000,00 €	7.582.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		140.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	264.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		179.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3000m ² Seide:.....	18.100,00 €	
1.3. 400m ² Leinen:.....	17.200,00 €	
1.4. 3600m ³ Kalisalz:.....	12.000,00 €	47.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 480t Schrauben:.....	2.300,00 €	
2.5. 350t Leim:.....	1.600,00 €	3.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4300l Diesel:.....	29.900,00 €	
3.3. 2900l Brennstoffe:.....	32.000,00 €	61.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		242.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		332.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		47.200,00 €
7. Bankkonto:.....		439.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.341.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	170.000,00 €	205.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	115.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	213.000,00 €	328.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.302.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.329.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.862.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.341.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.862.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.479.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 263

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.479.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.582.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	140.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	264.000,00 €	1. Hypotheken:		205.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	179.000,00 €	2. Darlehn:		328.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.329.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	47.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	3.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	61.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	242.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	332.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	47.200,00 €				
7. Bankkonto:	439.000,00 €				
8. Kasse:	2.800,00 €				
	9.341.100,00 €			9.341.100,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.165.000,00	87.4%	Eigenkapital (EK)	7.479.100,00	80.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.176.100,00	12.6%	Fremdkapital (FK)	1.862.000,00	19.9%	
Gesamtvermögen	9.341.100,00	100%	Gesamtkapital	9.341.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.03 : 1