



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.: 325

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	260.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.780.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	7.140.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		351.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	159.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	216.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		293.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1900m ³ Holz:.....	19.700,00 €	
1.4. 1600m ³ Kies:.....	48.200,00 €	67.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 70t Nägel:.....	2.900,00 €	
2.5. 20t Muttern:.....	3.200,00 €	6.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2600l Benzin:.....	13.200,00 €	
3.3. 800l Heizöl:.....	33.300,00 €	46.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		337.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		451.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		38.400,00 €
7. Bankkonto:.....		151.000,00 €
8. Kasse:.....		3.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.101.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	250.000,00 €	291.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	235.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	375.000,00 €	610.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	693.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	20.000,00 €	713.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.614.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.101.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.614.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.487.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 325

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.487.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.140.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	351.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	216.000,00 €	1. Hypotheken:		291.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	293.000,00 €	2. Darlehn:		610.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		713.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	67.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	46.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	337.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	451.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	38.400,00 €				
7. Bankkonto:	151.000,00 €				
8. Kasse:	3.200,00 €				
	9.101.100,00 €			9.101.100,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.000.000,00	87,9%	Eigenkapital (EK)	7.487.100,00	82,3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.101.100,00	12,1%	Fremdkapital (FK)	1.614.000,00	17,7%	
Gesamtvermögen	9.101.100,00	100%	Gesamtkapital	9.101.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.65 : 1