



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Landmaschinen Birkner 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 Landmaschinen Birkner GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 262

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	127.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	5.817.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		213.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	122.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	170.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		351.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 600t Granit:.....	22.600,00 €	
1.2. 2000t Kautschuk:.....	15.800,00 €	
1.3. 3800t Stahl:.....	45.600,00 €	
1.4. 500t Baumwolle:.....	45.300,00 €	129.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 60t Leim:.....	2.200,00 €	
2.3. 20t Nieten:.....	1.300,00 €	
2.4. 320l Polituren:.....	2.600,00 €	
2.5. 170l Säure:.....	1.000,00 €	7.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2100m ³ Erdgas:.....	47.900,00 €	
3.2. 2900l Brennstoffe:.....	25.800,00 €	
3.3. 4400l Benzin:.....	16.200,00 €	89.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		407.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		365.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		33.300,00 €
7. Bankkonto:.....		105.000,00 €
8. Kasse:.....		5.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.692.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	12.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	190.000,00 €	202.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	362.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	161.000,00 €	523.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	806.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	19.000,00 €	825.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.550.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.692.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.550.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.142.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 262

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.142.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.817.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	213.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	170.000,00 €	1. Hypotheken:		202.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	351.000,00 €	2. Darlehn:		523.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		825.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	129.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	89.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	407.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	365.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	33.300,00 €				
7. Bankkonto:	105.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
	7.692.600,00 €			7.692.600,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.551.000,00	85,2%	Eigenkapital (EK)	6.142.600,00	79,9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.141.600,00	14,8%	Fremdkapital (FK)	1.550.000,00	20,1%		
Gesamtvermögen	7.692.600,00	100%	Gesamtkapital	7.692.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3,98 : 1