



Arbeitsblatt Bilanz.

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.: 256

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	329.000,00 €	
.....	1.280.000,00 €	
.....	3.000.000,00 €	4.609.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		400.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	165.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	213.000,00 €
.....		206.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	21.100,00 €	
1.4. 4200t Baumwolle:	28.400,00 €	49.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 470t Schrauben:	3.600,00 €	
2.2. 100t Muttern:	4.900,00 €	
.....	2.200,00 €	
2.4. 210t Nieten:	1.900,00 €	
2.5. 210t Klebstoff:	4.700,00 €	17.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3600l Diesel:	41.700,00 €	
.....	39.000,00 €	
3.3. 4100l Benzin:	24.500,00 €	105.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		103.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		355.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.000,00 €
7. Bankkonto:		296.000,00 €
8. Kasse:		1.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.401.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	160.000,00 €	200.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	478.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	320.000,00 €	798.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	600.000,00 €	
3.2. Meier KG:	35.000,00 €	635.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.633.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.401.000,00 €
- Summe der Schulden:	1.633.000,00 €
= Eigenkapital:	= 4.768.000,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 256

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.768.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.609.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	400.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	213.000,00 €		1. Hypotheken:	200.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	206.000,00 €		2. Darlehn:	798.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	635.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	49.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	17.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	105.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	103.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	355.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	46.000,00 €			
7. Bankkonto:	296.000,00 €			
8. Kasse:	1.000,00 €			
	6.401.000,00 €			6.401.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.428.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	4.768.000,00	74.5%	
Umlaufvermögen (UV)	973.000,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	1.633.000,00	25.5%	
Gesamtvermögen	6.401.000,00	100%	Gesamtkapital	6.401.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.92 : 1