



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.: 937

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	301.000,00 €	
.....	3.560.000,00 €	
.....	<u>1.700.000,00 €</u>	5.561.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		207.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	130.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>68.000,00 €</u>	198.000,00 €
.....		213.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	17.500,00 €	
.....	39.900,00 €	
.....	38.600,00 €	
1.4. 100t Granit:	<u>25.100,00 €</u>	121.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 350t Schrauben:	4.800,00 €	
2.4. 290l Lack:	1.600,00 €	
.....	<u>4.800,00 €</u>	11.200,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	36.000,00 €	
3.2. 4600l Diesel:	23.600,00 €	
3.3. 4400l Benzin:	<u>26.900,00 €</u>	86.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		397.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		365.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.000,00 €
7. Bankkonto:		169.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.400,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.379.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>230.000,00 €</u>	276.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	435.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>247.000,00 €</u>	682.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.386.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>21.000,00 €</u>	1.407.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.365.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.379.200,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.365.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>5.014.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 937

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.561.000,00 €		5.014.200,00 €	
2. TA und Maschinen:		207.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:		198.000,00 €		1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		213.000,00 €		2. Darlehn:	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:		121.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:		11.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:		86.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:		397.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:		365.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:		46.000,00 €			
7. Bankkonto:		169.000,00 €			
8. Kasse:		4.400,00 €			
		7.379.200,00 €		7.379.200,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			6.179.000,00	83.7%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.200.200,00	16.3%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			7.379.200,00	100%	Gesamtkapital	
					7.379.200,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 2.13 : 1