



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.: 602

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	169.000,00 €	
.....	2.040.000,00 €	
.....	<u>2.900.000,00 €</u>	5.109.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		261.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>51.000,00 €</u>	175.000,00 €
.....		385.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	22.000,00 €	
1.4. 200t Kupfer:	<u>23.100,00 €</u>	45.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 190t Muttern:	2.400,00 €	
2.2. 280t Nieten:	3.400,00 €	
2.3. 410l Polituren:	3.000,00 €	
.....	3.500,00 €	
.....	<u>2.600,00 €</u>	14.900,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	30.600,00 €	
3.2. 1700l Brennstoffe:	28.100,00 €	
3.3. 1800l Diesel:	<u>32.500,00 €</u>	91.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		209.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		392.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.400,00 €
7. Bankkonto:		463.000,00 €
8. Kasse:		4.600,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.162.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>320.000,00 €</u>	354.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	318.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>368.000,00 €</u>	686.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	939.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>36.000,00 €</u>	975.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.015.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.162.200,00 €
- Summe der Schulden:	2.015.000,00 €
= Eigenkapital:	<u>= 5.147.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 602

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.147.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.109.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	261.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	175.000,00 €			1. Hypotheken:	354.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	385.000,00 €			2. Darlehn:	686.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	975.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	45.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	91.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	209.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	392.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.400,00 €				
7. Bankkonto:	463.000,00 €				
8. Kasse:	4.600,00 €				
	7.162.200,00 €				7.162.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.930.000,00	82.8%	Eigenkapital (EK)	5.147.200,00	71.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.232.200,00	17.2%	Fremdkapital (FK)	2.015.000,00	28.1%	
Gesamtvermögen	7.162.200,00	100%	Gesamtkapital	7.162.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.56 : 1