



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.: 683

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	407.000,00 €	
.....	4.440.000,00 €	
.....	<u>2.500.000,00 €</u>	7.347.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		271.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>78.000,00 €</u>	204.000,00 €
.....		141.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	14.600,00 €	
1.3. 1300t Marmor:	39.200,00 €	
.....	<u>31.600,00 €</u>	85.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 470t Leim:	2.900,00 €	
2.2. 230t Nieten:	2.200,00 €	
2.3. 130t Klebstoff:	1.000,00 €	
2.4. 320l Lack:	1.500,00 €	
2.5. 440t Schrauben:	<u>5.000,00 €</u>	12.600,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	45.300,00 €	
3.3. 4900l Diesel:	<u>13.500,00 €</u>	58.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		246.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		223.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		49.400,00 €
7. Bankkonto:		446.000,00 €
8. Kasse:		<u>3.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 9.087.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>440.000,00 €</u>	474.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	377.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>357.000,00 €</u>	734.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	924.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>42.000,00 €</u>	966.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.174.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.087.700,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.174.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.913.700,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 683

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.913.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.347.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	271.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			1. Hypotheken:	474.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	141.000,00 €			2. Darlehn:	734.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	966.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	58.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	246.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	223.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.400,00 €				
7. Bankkonto:	446.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	9.087.700,00 €				9.087.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.963.000,00	87.6%	Eigenkapital (EK)	6.913.700,00	76.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.124.700,00	12.4%	Fremdkapital (FK)	2.174.000,00	23.9%	
Gesamtvermögen	9.087.700,00	100%	Gesamtkapital	9.087.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.18 : 1