



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.: 908

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	265.000,00 €	
.....	4.360.000,00 €	
.....	<u>1.600.000,00 €</u>	6.225.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		384.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>64.000,00 €</u>	180.000,00 €
.....		312.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4000t Aluminum:	23.300,00 €	
1.3. 3400t Granit:	30.500,00 €	
.....	<u>20.500,00 €</u>	74.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 100t Nieten:	1.200,00 €	
2.3. 130t Klebstoff:	2.600,00 €	
.....	2.900,00 €	
2.5. 30l Polituren:	<u>4.400,00 €</u>	11.100,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	28.600,00 €	
3.2. 2100l Benzin:	27.500,00 €	
3.3. 1400l Diesel:	<u>46.500,00 €</u>	102.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		410.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		435.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		16.500,00 €
7. Bankkonto:		333.000,00 €
8. Kasse:		<u>1.600,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.485.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>120.000,00 €</u>	136.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	421.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>481.000,00 €</u>	902.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.202.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>31.000,00 €</u>	1.233.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.271.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.485.100,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.271.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.214.100,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 908

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.214.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.225.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	384.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	180.000,00 €		1. Hypotheken:	136.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	312.000,00 €		2. Darlehn:	902.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.233.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	74.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	102.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	410.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	435.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	16.500,00 €			
7. Bankkonto:	333.000,00 €			
8. Kasse:	1.600,00 €			
	8.485.100,00 €			8.485.100,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.101.000,00	83.7%	Eigenkapital (EK)	6.214.100,00	73.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.384.100,00	16.3%	Fremdkapital (FK)	2.271.000,00	26.8%	
Gesamtvermögen	8.485.100,00	100%	Gesamtkapital	8.485.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.73 : 1