



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.: 722

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	200.000,00 €	
.....	3.200.000,00 €	
.....	<u>2.200.000,00 €</u>	5.600.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		338.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>42.000,00 €</u>	228.000,00 €
.....		121.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	21.200,00 €	
.....	40.900,00 €	
.....	<u>13.000,00 €</u>	75.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Muttern:	1.700,00 €	
2.2. 100t Nieten:	4.600,00 €	
.....	1.500,00 €	
2.4. 200l Lack:	3.500,00 €	
2.5. 320t Schrauben:	<u>3.800,00 €</u>	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Diesel:	22.600,00 €	
3.2. 400l Brennstoffe:	21.600,00 €	
3.3. 1800l Benzin:	<u>30.200,00 €</u>	74.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		202.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		324.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		13.500,00 €
7. Bankkonto:		196.000,00 €
8. Kasse:		2.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.189.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>480.000,00 €</u>	499.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	495.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>390.000,00 €</u>	885.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	859.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>42.000,00 €</u>	901.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.285.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.189.100,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.285.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>4.904.100,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 722

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.904.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.600.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	338.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	228.000,00 €		1. Hypotheken:	499.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	121.000,00 €		2. Darlehn:	885.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	901.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	75.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	74.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	202.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	324.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	13.500,00 €			
7. Bankkonto:	196.000,00 €			
8. Kasse:	2.000,00 €			
	7.189.100,00 €			7.189.100,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			6.287.000,00	87.5%	Eigenkapital (EK)	4.904.100,00
Umlaufvermögen (UV)			902.100,00	12.5%	Fremdkapital (FK)	2.285.000,00
Gesamtvermögen			7.189.100,00	100%	Gesamtkapital	7.189.100,00
						100%

Verhältnis EK:FK = 2.14 : 1