



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.: 836

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	331.000,00 €	
.....	3.780.000,00 €	
.....	<u>3.400.000,00 €</u>	7.511.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		447.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	128.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>46.000,00 €</u>	174.000,00 €
.....		280.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2100t Aluminum:	49.700,00 €	
.....	30.600,00 €	
.....	41.300,00 €	
.....	<u>27.300,00 €</u>	148.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 450l Lack:	3.600,00 €	
.....	4.200,00 €	
.....	<u>3.700,00 €</u>	11.500,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	39.500,00 €	
3.2. 1600l Benzin:	15.400,00 €	
3.3. 4900l Diesel:	<u>29.900,00 €</u>	84.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		482.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		466.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		41.100,00 €
7. Bankkonto:		154.000,00 €
8. Kasse:		<u>3.000,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 9.803.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	32.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>220.000,00 €</u>	252.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	403.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>161.000,00 €</u>	564.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	834.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>28.000,00 €</u>	862.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.678.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.803.300,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.678.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>8.125.300,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 836

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		7.511.000,00 €	8.125.300,00 €	
2. TA und Maschinen:		447.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		174.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		280.000,00 €	2. Darlehn:	
II Umlaufvermögen:			3. Verbindlichkeiten a. LL:	
1. Rohstoffe:		148.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:		11.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:		84.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:		482.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		466.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		41.100,00 €		
7. Bankkonto:		154.000,00 €		
8. Kasse:		3.000,00 €		
		9.803.300,00 €		
			9.803.300,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			8.412.000,00	85.8%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.391.300,00	14.2%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			9.803.300,00	100%	Gesamtkapital	
					9.803.300,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 4.85 : 1