



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.: 184

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	399.000,00 €	
.....	2.880.000,00 €	
.....	<u>3.300.000,00 €</u>	6.579.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		143.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>60.000,00 €</u>	184.000,00 €
.....		377.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	32.600,00 €	
1.3. 2300t Eisen:	21.300,00 €	
1.4. 600t Marmor:	<u>43.200,00 €</u>	97.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 180t Klebstoff:	3.600,00 €	
.....	4.600,00 €	
2.5. 490l Lack:	<u>1.400,00 €</u>	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	25.700,00 €	
3.2. 2200l Benzin:	16.000,00 €	
3.3. 2400l Diesel:	<u>46.600,00 €</u>	88.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		140.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		460.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		36.600,00 €
7. Bankkonto:		337.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.700,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.456.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>200.000,00 €</u>	235.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	451.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>477.000,00 €</u>	928.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	645.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>23.000,00 €</u>	668.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.831.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.456.300,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.831.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.625.300,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 184

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.625.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.579.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	143.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	184.000,00 €		1. Hypotheken:	235.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	377.000,00 €		2. Darlehn:	928.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	668.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	97.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	88.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	140.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	460.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	36.600,00 €			
7. Bankkonto:	337.000,00 €			
8. Kasse:	4.700,00 €			
	8.456.300,00 €			8.456.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur				Kapitalstruktur		
	€	%			€	%
Anlagevermögen (AV)	7.283.000,00	86.1%		Eigenkapital (EK)	6.625.300,00	78.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.173.300,00	13.9%		Fremdkapital (FK)	1.831.000,00	21.7%
Gesamtvermögen	8.456.300,00	100%		Gesamtkapital	8.456.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.61 : 1