



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.: 300

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	220.000,00 €	
.....	2.970.000,00 €	
.....	<u>2.000.000,00 €</u>	5.190.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		182.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>50.000,00 €</u>	236.000,00 €
.....		341.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	21.200,00 €	
.....	42.500,00 €	
.....	35.700,00 €	
1.4. 4900t Marmor:	<u>38.900,00 €</u>	138.300,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	5.000,00 €	
.....	<u>3.400,00 €</u>	8.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Benzin:	33.300,00 €	
.....	46.000,00 €	
.....	<u>19.600,00 €</u>	98.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		373.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		444.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		19.500,00 €
7. Bankkonto:		302.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.900,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.338.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>120.000,00 €</u>	159.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	307.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>420.000,00 €</u>	727.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	625.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>41.000,00 €</u>	666.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.552.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.338.000,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.552.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>5.786.000,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 300

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.786.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.190.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	182.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	236.000,00 €			1. Hypotheken:	159.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	341.000,00 €			2. Darlehn:	727.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	666.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	138.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	98.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	373.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	444.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	19.500,00 €				
7. Bankkonto:	302.000,00 €				
8. Kasse:	4.900,00 €				
	7.338.000,00 €				7.338.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.949.000,00	81.1%	Eigenkapital (EK)	5.786.000,00	78.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.389.000,00	18.9%	Fremdkapital (FK)	1.552.000,00	21.2%	
Gesamtvermögen	7.338.000,00	100%	Gesamtkapital	7.338.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1