



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.: 839

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	336.000,00 €	
.....	4.980.000,00 €	
.....	4.600.000,00 €	9.916.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		191.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	56.000,00 €	186.000,00 €
.....		216.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	23.700,00 €	
1.4. 1200t Stahl:	12.200,00 €	35.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 10t Muttern:	3.000,00 €	
2.4. 80t Schrauben:	1.400,00 €	
.....	4.600,00 €	9.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1500l Brennstoffe:	19.700,00 €	
3.2. 2100l Diesel:	44.500,00 €	
3.3. 4900l Benzin:	45.700,00 €	109.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		265.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		408.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		25.300,00 €
7. Bankkonto:		115.000,00 €
8. Kasse:		2.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.479.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	410.000,00 €	429.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	384.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	142.000,00 €	526.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	944.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	976.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.931.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	11.479.400,00 €
- Summe der Schulden:	1.931.000,00 €
= Eigenkapital:	= 9.548.400,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 839

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.548.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.916.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	191.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	186.000,00 €			1. Hypotheken:	429.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	216.000,00 €			2. Darlehn:	526.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	976.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	35.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	109.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	265.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	408.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.300,00 €				
7. Bankkonto:	115.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	11.479.400,00 €				11.479.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.509.000,00	91.5%	Eigenkapital (EK)	9.548.400,00	83.2%	
Umlaufvermögen (UV)	970.400,00	8.5%	Fremdkapital (FK)	1.931.000,00	16.8%	
Gesamtvermögen	11.479.400,00	100%	Gesamtkapital	11.479.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.95 : 1