



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 BirknerGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 366

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	448.000,00 €	
.....	4.190.000,00 €	
.....	2.500.000,00 €	<u>7.138.000,00 €</u>
2. Technische Anlagen und Maschinen:		408.000,00 €
3. Fuhrpark		

3.1. 2 LKW's:

3.2. 2 PKW's:

140.000,00 €

48.000,00 €

188.000,00 €

371.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 3100t Baumwolle:	31.600,00 €	
1.4. 4400t Marmor:	10.700,00 €	
	41.900,00 €	84.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 220t Nieten:	2.900,00 €	
2.4. 40t Muttern:	2.700,00 €	
2.5. 370t Schrauben:	1.000,00 €	6.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4200l Benzin:	22.900,00 €	
3.3. 100l Diesel:	29.900,00 €	
	15.900,00 €	68.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:

5. Fertige Erzeugnisse:

6. Forderungen a. LL:

7. Bankkonto:

8. Kasse:

Summe des Vermögens:

22.900,00 €

29.900,00 €

15.900,00 €

139.000,00 €

233.000,00 €

49.400,00 €

319.000,00 €

2.900,00 €

= 9.007.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	150.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	333.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	284.000,00 €	617.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.2. Meier KG:	709.000,00 €	
	28.000,00 €	737.000,00 €

= 1.504.000,00 €

Summe der Schulden:

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.007.800,00 €	
- Summe der Schulden:	1.504.000,00 €	
= Eigenkapital:	7.503.800,00 €	



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 366

Aktiva	Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva
I Anlagevermögen			7.503.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.138.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	408.000,00 €		
3. Fuhrpark:	188.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	371.000,00 €		
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	84.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	68.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	139.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	233.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	49.400,00 €		
7. Bankkonto:	319.000,00 €		
8. Kasse:	2.900,00 €		
	9.007.800,00 €		9.007.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.105.000,00	90%	Eigenkapital (EK) 7.503.800,00 83.3%
Umlaufvermögen (UV)	902.800,00	10%	Fremdkapital (FK) 1.504.000,00 16.7%
Gesamtvermögen	9.007.800,00	100%	Gesamtkapital 9.007.800,00 100%

Verhältnis EK:FK = 4.99 : 1