



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.: 974

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	169.000,00 €	
.....	1.760.000,00 €	
.....	4.200.000,00 €	6.129.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		394.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	159.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	219.000,00 €
.....		309.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	40.500,00 €	
.....	20.200,00 €	
.....	35.300,00 €	
.....	29.600,00 €	125.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 10l Polituren:	1.900,00 €	
2.3. 490t Leim:	4.300,00 €	
2.4. 230l Lack:	1.300,00 €	
2.5. 80t Schrauben:	2.800,00 €	10.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	35.700,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	27.800,00 €	63.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		142.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		111.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		11.000,00 €
7. Bankkonto:		373.000,00 €
8. Kasse:		4.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.891.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	27.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	390.000,00 €	417.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	284.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	464.000,00 €	748.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	518.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	566.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.731.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.891.700,00 €
- Summe der Schulden:	1.731.000,00 €
= Eigenkapital:	= 6.160.700,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 974

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.160.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.129.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	394.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	219.000,00 €			1. Hypotheken:	417.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	309.000,00 €			2. Darlehn:	748.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	566.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	125.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	63.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	142.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	111.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.000,00 €				
7. Bankkonto:	373.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	7.891.700,00 €				7.891.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.051.000,00	89.3%	Eigenkapital (EK)	6.160.700,00	78.1%	
Umlaufvermögen (UV)	840.700,00	10.7%	Fremdkapital (FK)	1.731.000,00	21.9%	
Gesamtvermögen	7.891.700,00	100%	Gesamtkapital	7.891.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.57 : 1