



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.: 536

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.: 536

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)	
Umlaufvermögen (UV)			840.700,00	10.7%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			7.891.700,00	100%	Gesamtkapital	
					6.160.700,00	78.1%
					1.731.000,00	21.9%
					7.891.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.57 : 1